



III Semic

*Semana de Iniciação Científica*  
Centro de Ensino Superior de Valença-RJ





**III Semic**  
***Semana de Iniciação Científica***  
Centro de Ensino Superior de Valença



# **FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DOM ANDRÉ ARCOVERDE**

## **CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DE VALENÇA**

### **DIRIGENTES**

**Jose Rogério Moura de Almeida Filho**  
Presidente

**Prof. Dr. Antônio Celso Alves Pereira**  
Diretor Geral do CESVA

**Leonardo de Oliveira Ramos**  
Vice Diretor Geral do CESVA

**José Rogério Moura de Almeida Neto**  
Diretor Acadêmico do CESVA

**Prof. Me. Tauler Augusto Araújo Matos**  
Pesquisador Institucional do CESVA

**Prof. Dr. Rodrigo Neto Ferreira**  
Coordenador Cursos da Área de Saúde

**Prof<sup>a</sup>. Dr.<sup>a</sup> Regina Célia Pentagna Petrillo**  
Coordenadora de Ensino do CESVA

**Ana Cristina Gasparete Barroso**  
Secretária Geral do CESVA

**Prof. Dr. Antônio Celso Alves Pereira**  
Diretor do Curso de Direito

**Prof. Me. Carlos Carvalho**  
Diretor do Curso de Administração  
e do Curso de Gestão de Recursos Humanos

**Prof<sup>a</sup>. Dr.<sup>a</sup> Marcia Ribeiro Braz**  
Diretora do Curso de Enfermagem

**Prof<sup>a</sup>. Dr.<sup>a</sup> Mônica Teixeira**  
Diretora do Curso de Pedagogia

**Prof<sup>a</sup>. Me. Patrícia Valéria Bastos Faria Pecoraro**  
Diretora do Curso de Odontologia

**Prof. Me. Kleiton Santos Neves**  
Diretor do Curso de Medicina

**Prof. Me. Rodrigo Mencialha Moreira**  
Diretor do Curso de Medicina Veterinária

## **Corpo Editorial da III SemIC do CESVA**

Andrea Aparecida Cotes Tavares

Antônio Sérgio Neto Valadão

Cintia Galdino

Daniel Nunes

Elisângela do Nascimento Fernandes Gomes

Edmundo Gouvea Freitas

Fabrcio Nascimento

Jorão Gomes

Leandro Raider

Lilia Marques Simões Rodrigues

Lilian Batista

Luiz Antonio Nora de Oliveira

Marcela Pereira

Renata Novaes

## **Professores Avaliadores da SEMIC**

Prof. Dsc Leonardo de Souza Mendonça

Prof. Dr. Vinícius Novaes Rocha

Prof. Me. Rabib Floriano Antônio

Profa. Dra. Débora Cristina Rodrigues do Amarante

Profa Marcela Pereira

Prof. Neymar Roberto de Souza e Silva

Profa Me. Elisângela do Nascimento Fernandes Gomes

|   |           |
|---|-----------|
| <b>PREFÁCIO</b> .....   | <b>15</b> |
| <b>APLICABILIDADE DO CONTEÚDO LIGADO A EDUCAÇÃO AMBIENTAL (DE ACORDO COM AS DIRETRIZES CURRICULARES NACIONAIS, LEI Nº 9.795/99 E REGULAMENTADO PELO ART. 4º DO DECRETO Nº 4.281/02), NAS DIVERSAS ÁREAS DO CONHECIMENTO NO ENSINO SUPERIOR: UM ESTUDO DE CASO NOS CURSOS DE BACHARELADO EM EM ADMINISTRAÇÃO.</b><br><i>ALESSANDRO PAIVA, JOSUÉ BELLOT, TAIANA SOUZA DE CARVALHO</i> | <b>17</b> |
| <b>AVALIAÇÃO DE PROGRAMAS DE SAÚDE NO BRASIL: AVALIAÇÃO DA IMPLEMENTAÇÃO DA POLÍTICA NACIONAL DE ATENÇÃO ÀS URGÊNCIAS (PNAU)</b><br><i>ALESSANDRO PAIVA, PRISCILA MARIA VASCONCELOS DOS SANTOS, ISABELA MARIA ROCHA DE ALMEIDA</i>  | <b>18</b> |
| <b>DESNATURALIZAR O DIREITO.</b><br><i>DANIEL NUNES PEREIRA, GABRIEL BORGES SILVA, ALEXANDRE MOTTA TINOCO, GIOVANA CHAVES MONTEIRO, CONSTANÇA VILLABOIM DE CASTRO LIMA GONÇALVES TORRES, LUCAS PINHEIRO GARCIA, PATRICK PENEDO AMARAL, PAULO PEREIRA FADUL BUENO</i>  | <b>18</b> |
| <b>PREVALÊNCIA DE ESTREPTOCOCOS DO GRUPO B EM GESTANTES NO MUNICÍPIO DE VALENÇA.</b><br><i>ELISABETH VALENTE CARVALHO, CINTIA VALERIA GALDINO, RENATA DE FREITAS GARBER, MICHELLE ESTEVES DA SILVA, MILENE DANTAS DA SILVA, BIANCA LIMA DAMASCENO DOS SANTOS, FLÁVIA DE PAULA COSTA.</i>  | <b>18</b> |
| <b>PERFIL ANTROPOMÉTRICO E SÓCIO ECONÔMICO DAS CRIANÇAS MATRICULADAS NO CENTRO INTEGRADO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO ESPECIAL (CIMEE) DE VALENÇA – RJ</b><br><i>KLEITON SANTOS NEVES, CARLA GRAMÁTICO MASSONI DE OLIVEIRA, ELAYNE CHRISTINA MEIRELES MARTINS, AMANDA DA CUNHA BORGES.</i>   | <b>19</b> |
| <b>CONDUTAS DE EDUCADORES FRENTE À VIOLÊNCIA DOMÉSTICA INFANTIL NO MUNICÍPIO DE VALENÇA (A SEDE) – RJ.</b><br><i>ALMEIDA, A.F. GUEDES, G. R. NEVES, K. S. MOTTA, C. F.</i>  | <b>20</b> |
| <b>PEDICULOSE EM CRIANÇAS DE ESCOLAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VALENÇA- RJ: PREVALÊNCIA E ESTRATÉGIAS DE INTERVENÇÃO PARA O CONTROLE.</b><br><i>MATEUS DE OLIVEIRA REIS, NAYRTON KALYS CRUZ DOS ANJOS, SEBASTIÃO CÉLIO HORTA COELHO FILHO, THIAGO SANDE MIGUEL.</i>  | <b>21</b> |
| <b>AVALIAÇÃO DA PREVALÊNCIA DE MELASMA NAS GESTANTES ATENDIDAS NO PRÉ NATAL DO AMBULATÓRIO DO HOSPITAL ESCOLA LUIS GIOSEFFI JANNUZZI.</b><br><i>LÍVIA CRISTINA DE MELO PINO MACHADO, LUCAS BRAGA LEITE</i>  | <b>22</b> |

|  |     |
|--|-----|
| <b>AVALIAÇÃO DA PREVALÊNCIA DE DERMATOSES EM CRIANÇAS ATENDIDAS NO AMBULATÓRIO DE DERMATOLOGIA DO HOSPITAL ESCOLA LUIZ GIOSEFFI JANNUZZI.</b><br><i>BORGES. C.A, MACHADO.P.M. C.L.</i>   | .23 |
| <b>ESTUDO DO PROCESSO DE OSSEOINTEGRAÇÃO EM IMPLANTES POROSOS DE TITANIOSUBMETIDOS AO TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE BIOMIMÉTICO E A ULTRASSOM DE BAIXA INTENSIDADE.</b><br><i>JAQUELINE SILVA BASTOS; ANA PAULA ROSIFINI ALVES CLARO; RODRIGO NETO FERREIRA; VERÔNICA CLEMENTE VILAR MARTINI; ALLYSSON LUCAS MARTINS; ANA KAROLINA GENEROSO COTTA LOPES; GABRIEL S. THIAGO CAVALLEIRO</i> | .24 |
| <b>REMODELAMENTO DO PÂNCREAS E TECIDO ADIPOSE EM MODELO EXPERIMENTAL DE "SÍNDROME METABÓLICA" TRATADO COM ÓLEO DE CAPIVARA.</b><br><i>GABRIEL S. THIAGO CAVALLEIRO; CAROLINA CASTILHO, FABIANA CARLA, GUILHERME SILVEIRA. RODRIGO NETO FERREIRA; KLEITON SANTOS NEVES.</i>   | .25 |
| <b>ESTUDO RETROSPECTIVO E PROSPECTIVO (2012-2016) DA CAUSA MORTIS E MOTIVOS PARA EUTANÁSIA DE CÃES E GATOS DA CIDADE DE VALENÇA, RIO DE JANEIRO.</b><br><i>ARAGÃO, A P; SAMPAIO, L.A</i>   | .26 |
| <b>DISPERSÃO DO AZUL DE METILENO INJETADO NO ESPAÇO EPIDURAL LOMBOSSACRO EM CADÁVERES DE CÃES: ESTUDO BASEADO NO COMPRIMENTO OCCIPITO-COCCIGEAL (LOC). MOREIRA, R.M; DE PAULA, C.J , PETRILLO,V. G.M, SILVA, L.M, GOMES, A.A.</b><br><i>MOREIRA, R.M; DE PAULA, C. J, PETRILLO, V. G.M, SILVA, L.M, GOMES, A.A.</i>  | .27 |
| <b>COCCIDIOSE EM CAPRINOS CRIADOS EM SISTEMA INTENSIVO.</b><br><i>BATISTA L. A.L, BARROS, A.F, SOUZA, R.A, CARVALHO, T.K, AVES, T.O.</i>   | .28 |
| <b>MICROSCOPIA DIRETA PARA ANÁLISE DO CICLO DE VIDA DO PELO: AVALIAÇÃO DO TRICOGRAMA COMO MÉTODO DE TRIAGEM PARA O DIAGNÓSTICO DE ENDOCRINOPATIAS EM CÃES</b><br><i>NOVAIS, R. ALMEIDA, G. J. SOARES, V.S.P. TEIXEIRA, B. C.L. REZENDE,K. K. MOUSSALLEM, P.</i>  | .28 |
| <b>EFEITOS DO CURATIVO BIOATIVO DE QUERATINA DE RÃ NO REPARO TECIDUAL DE LESÕES CUTÂNEAS EM CAMUNDONGOS SAUDÁVEIS E DIABÉTICOS</b><br><i>HENRIQUE, M.O. CARVALHO, A.C.F, RODRIGUES, E.B.S. CORREIA, F.S. SANTOS, T.C.</i>  | .29 |
| <b>O GARANTISMO PENAL NA PROTEÇÃO DOS DIREITOS FUNDAMENTAIS DA SOCIEDADE</b><br><i>GUILHERME SALOMÃO SANTANA.</i>  | .30 |
| <b>(RE) VISÃO DO MANUAL PENAL</b><br><i>CONSTANÇA VILLABOIM DE CASTRO LIMA GONÇALVES TORRES</i>  | .31 |



|  |           |
|--|-----------|
| <b>A INCLUSÃO DA SOCIOLOGIA DO DIREITO NOS CONCURSOS PARA A CARREIRA DA MAGISTRATURA E SEUS REFLEXOS SOBRE A PRESTAÇÃO JURISDICIONAL NO BRASIL</b><br><i>MARCOS PAULO OLIVEIRA SANTANA.</i>          | <b>33</b> |
| <b>A CRISE DOS REFUGIADOS SÍRIOS NA EUROPA E O NAUFRÁGIO DOS DIREITOS HUMANOS.</b><br><i>FERNANDES, AMAURI GONÇALVES</i>   | <b>34</b> |
| <b>SOCIEDADE CONTEMPORÂNEA E FORMAÇÃO DO LEITOR</b><br><i>PETRILLO, REGINA PENTAGNA, ALUNOS DO OITAVO PERÍODO DE PEDAGOGIA.</i>  | <b>35</b> |
| <b>INVESTIGANDO A PRÁTICA PEDAGÓGICA</b><br><i>PRATA, ALDJANE , ALUNOS DO SEGUNDO PERÍODO DO CURSO DE PEDAGOGIA.,</i>  | <b>36</b> |
| <b>INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA EM SAÚDE EM CENTRO CIRÚRGICO: CIRURGIA SEGURA.</b><br><i>SAMPAIO, G. C.; CHRISTIANO, L. R.; BRAZ, M. R.</i>  | <b>37</b> |
| <b>RISCOS E PREVALÊNCIA DA ULCERA POR PRESSÃO EM UM HOSPITAL ESCOLA: UTILIZAÇÃO DA ESCALA DE BRADEN.</b><br><i>SALGADO, L. P; RODRIGUES, L. M.S.</i>   | <b>39</b> |
| <b>AUTOESTIMA COMO DETERMINANTE NA RECUPERAÇÃO DE MULHERES EM TRATAMENTO DE CANCER DE MAMA.</b><br><i>NASCIMENTO, M.S; RODRIGUES, L.M.S</i>  | <b>40</b> |
| <b>CUIDADOS PALIATIVOS: PERCEÇÃO DA EQUIPE DE ENFERMAGEM.</b><br><i>FONSECA, R. C. dos S. da; MELLO, R. da S.; SANTOS, R. S. dos RODRIGUES,L.M.S.</i>  | <b>42</b> |
| <b>CONVERSANDO COM A MULHER VALENCIANA: ATIVIDADES EXTENSIONISTAS SOBRE DETECÇÃO PRECOCE DO CANCER DE MAMA.</b><br><i>COELHO, A.L.P; DA SILVA, A.C.R; GRIJÓ, L.C; BRAZ, M.R; GALDINO, C.V.</i>       | <b>43</b> |
| <b>PERCEÇÃO DA MULHER VALENCIANA SOBRE O PLANEJAMENTO SOBRE O PLANEJAMENTO FAMILIAR</b><br><i>CASTRO, M.S; ANTUNES, C. E .R; NASCIMENTO, M. S; OLIVEIRA, J.F; GUIDA, T; BRAZ, M.R; GALDINO, C.V.</i> | <b>45</b> |
| <b>PARTO: O DIREITO DE ESCOLHA DA MULHER</b><br><i>COSTA, M.N; SILVA, J.F.O; SILVA, L.A; BRAZ, M.R; GALDINO, C.V</i>   | <b>47</b> |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM: IMPLANTAÇÃO EM UM HOSPITAL ESCOLA.</b>  |           |
| <i>PORTUGAL, B.J.A; RESENDE, T.G; BRAZ, M.R; GALDINO, C.V</i>   |           |
| .....   | <b>48</b> |
| <b>BURNOUT NA EDUCAÇÃO ESPECIAL: O ESTRESSE DE UMA EQUIPE MULTIPROFISSIONAL.</b>  |           |
| <i>FURTADO, D.S; FERREIRA, M.L.E.S; BRAZ, M.R; GALDINO, C.V</i>   |           |
| .....   | <b>50</b> |
| <b>A GERÊNCIA DE RISCO E A SEGURANÇA DO PACIENTE: RELATO DE EXPERIÊNCIA.</b>  |           |
| <i>COSTA, FP; GRAÇA, MF; JACINTO, RA; OLIVEIRA, MS; OLIVEIRA, KHS</i>   |           |
| .....   | <b>51</b> |
| <b>ADESÃO DE ACADÊMICAS DE ENFERMAGEM AO EXAME CITOPATOLÓGICO DO COLO DO ÚTERO.</b>   |           |
| <i>ANTUNES, C.E.R ;CASTRO, B. M.. S;GOMES, E. do N. F</i>   |           |
| .....   | <b>52</b> |
| <b>O TRANSPORTE ATIVO NA VIDA DE ALUNOS DO ENSINO SUPERIOR NO MUNICÍPIO DE VALENÇA-RJ</b>   |           |
| <i>RAMOS, AP; MYRRHA, CB; HONÓRIO: FERNANDES RBS; OLIVEIRA, KHS</i>   |           |
| .....   | <b>54</b> |
| <b>DESMAME PRECOCE DO ALEITAMENTO MATERNO: ESTUDO EXPLORATÓRIO.</b>   |           |
| <i>DE OLIVEIRA, F.R; PEDRA, L.M; DOS SANTOS, M.F.O.</i>   |           |
| .....   | <b>55</b> |
| <b>ENFRENTAMENTO DE MULHERES COM CÂNCER DE MAMA.</b>  |           |
| <i>LACERDA, C. S.; SILVA JÚNIOR, P. da; GOMES, E. do N. F.</i>  |           |
| .....   | <b>57</b> |
| <b>EMPODERAMENTO DO ENFERMEIRO NA PUERICULTURA: UMA QUESTÃO PARA REFLEXÃO.</b>  |           |
| <i>COELHO, A. L. P. ; GRIJÓ, L. C. ; OLIVEIRA, M. P.</i>  |           |
| .....   | <b>59</b> |
| <b>AVALIAÇÃO DA RESPOSTA TERAPÊUTICA E MELHORA NA QUALIDADE DE VIDA DO PACIENTE COM DOENÇA DE DARIER AO ACITRETIN.</b>  |           |
| <i>ALINE DA SILVA ROCHA; LÍVIA CRISTINA DE MELO PINO MACHADO.</i>   |           |
| .....   | <b>60</b> |
| <b>EFICÁCIA DO ÁLCOOL GEL NA DESINFECÇÃO DE ESTETOSCÓPIOS.</b>  |           |
| <i>TEIXEIRA, BRUNO MACIEL; NETTO, RISOLA; ANDRADE, MAELCIO SILVA DE VALENTE, ELISABETH; NIELEBOCK, MARCO ANTONIO PRATES; SANGENIS, LUIZ HENRIQUE CONDE.</i>                                   |           |
| .....   | <b>61</b> |
| <b>SÍNDROME DE STEVEN-JOHNSON: FARMACODERMIA RARA COM ALTO RISCO DE MORTE. A IMPORTÂNCIA DO SEU CONHECIMENTO CLÍNICO.</b>   |           |
| <i>LÍVIA CRISTINA DE MELO PINO MACHADO; LUCAS BRAGA LEITE, AMANDA DA CUNHA BORGES, CARLA GRAMÁTICO DE OLIVEIRA MASSONI, ELAINE CRISTINA SILVA DO CARMO, RICHARDSON CANÇADO ARAÚJO BARROS.</i> |           |
| .....   | <b>62</b> |

|  |     |
|--|-----|
| <b>AVALIAÇÃO DA PREVALÊNCIA DE DERMATOSES EM CRIANÇAS ATENDIDAS NO<br/>AMBULATÓRIO DE DERMATOLOGIA DO HOSPITAL ESCOLA LUIZ GIOSEFFI JANNUZZI</b><br><i>AMANDA DA CUNHA BORGES; LIVIA CRISTINA DE MELO PINO MACHADO</i>             | .63 |
| <b>DESAFIOS PARA A CONCLUSÃO DO DIAGNOSTICO DA DOENÇA DE KAWASAKI.</b><br><i>CARLA DO CARMO PIRES; ÉLIDA RIBEIRO DE FREITAS.</i>   | .64 |
| <b>A SUBESTIMAÇÃO DOS PRIMEIROS SINAIS E SINTOMAS DO LES EM PACIENTES DE<br/>BAIXO ACESSO AS INFORMAÇÕES DE SAUDE.</b><br><i>QUEIROZ, A. S. A.; CYSNE, M. M.; MARQUES, N.C.; SANGUINETTE, N. M.; ALMEIDA, A. F.;<br/>PINHO, L.</i> | .65 |
| <b>ESTUDO COMPARATIVO DOS PARÂMETROS FISIOLÓGICOS DE CADELAS SUMETIDAS A<br/>OVARIOSSALPINGOHISTERECTOMIA COM E SEM ANESTESIA EPIDURAL</b><br><i>OLIVEIRA, J.F.; PAIVA, M.G.A.; VAMPRÉ, D.; MENCALHA, R.</i>                       | .67 |
| <b>DISPERSÃO DO AZUL DE METILENO INJETADO NO ESPAÇO EPIDURAL LOMBOSSACRO EM<br/>CADAVERES DE CÃES: ESTUDO BASEADO NO COMPRIMENTO OCCIPITO-COCCIGEAL (LOC)</b><br><i>OLIVEIRA, J.F.; PAIVA, M. G. A.; MENCALHA, R.</i>              | .68 |
| <b>SUBSTITUIÇÃO DE DL-METIONINA POR BETAÍNA NA PRODUÇÃO E QUALIDADE DOS<br/>OVOS DE POEDEIRAS COMERCIAIS.</b><br><i>MALTAURO, N.M; SCARPA FILHO, E.V.B; RIBEIRO, M.</i>  | .69 |
| <b>HIPERPLASIA FIBROADENOMATOSA MAMÁRIA FELINA: RELATO DE DOIS CASOS</b><br><i>ARAGÃO, A. P.; RAMOS, C. D; LAUREANO-SAMPAIO, L. A.</i>   | .70 |
| <b>AFECCOES OSSEAS DEGENERATIVAS NA COLUNA DE UM BULLDOG FRANCES (CANIS<br/>FAMILIARES): RELATO DE CASO.</b><br><i>ESCOBAR JUNIOR, EDUARDO DA SILVA</i>  | .72 |
| <b>CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS EM UM CÃO: RELATO DE CASO</b><br><i>DE AZEVEDO, S.C.S; DE SOUSA, V.O; FERNANDO, D.V.X.</i>   | .73 |
| <b>DIAGNÓSTICO DA ADEQUAÇÃO DE PROPRIEDADES LEITEIRAS EM VALENÇA – RJ ÀS<br/>NORMAS BRASILEIRAS DE QUALIDADE DO LEITE.</b><br><i>DE ALMEIDA NETO, J. R. M; CHAVES, A.A.L.</i>  | .74 |
| <b>CONTAMINAÇÃO POR OVOS DE Ancylostoma spp. EM PRAÇAS PÚBLICAS DO<br/>MUNICÍPIO DE VALENÇA, RJ.</b><br><i>DE CARVALHO, A.C.F; DA SILVA, T; DIAS, P.M; RAMOS, C.D; BATISTA, L.C.S.O.</i>   | .75 |

|  |            |
|--|------------|
| <b>DEMODOSE SECUNDÁRIA AO HIPERADRENOCORTICISMO IATROGÊNICO EM CÃO:<br/>RELATO DE CASO.</b>  |            |
| <i>BATISTA, L.C.S. O; NOVAIS, R; RAMOS, C.D.</i>   |            |
| .....  | <b>.76</b> |
| <b>DIAGNÓSTICO PRODUTIVO EM OITOPROPRIEDADES LEITEIRAS DA REGIÃO DO VALE<br/>DO PARAÍBA PAULISTA.</b>  |            |
| <i>MACEDO, P. I. A; ALMEIDA NETO, J.R. M</i>   |            |
| .....  | <b>.77</b> |
| <b>TUMOR NEUROENDÓCRINO CANINO: RELATO DE CASO.</b>  |            |
| <i>PALMEIRA,B.V.; ARAGÃO,A.P; AZEVEDO, S.</i>  |            |
| .....  | <b>.78</b> |
| <b>ASSOCIAÇÃO DE IODETO DE POTÁSSIO E ITRACONAZOL NO TRATAMENTO DE<br/>ESPOTRICOSE.</b>  |            |
| <i>SOARES, V.S.P; REZENDE, K.K; DE CARVALHO, R.R.N.</i>  |            |
| .....  | <b>.79</b> |
| <b>PREVALÊNCIA DE AMBLYOMMA CAJENNENSE EM EQUINOS DE EMEQUINOS DE<br/>TRAÇÃO ATENDIDOS NO PROGRAMA CARROCEIRO NO MUNICÍPIO DE VALENÇA.</b>                                   |            |
| <i>GOMES; A. A.; BARROS, B. A. F.; SANTIAGO, G. O.; ARAUJO, B. R. M.; MOUSSALLEM, P;<br/>SOARES, V. S. P.; HENRIQUES, M. O.; BATISTA, L. C. S. O.</i>                        |            |
| .....  | <b>.80</b> |
| <b>EIMERIA LEUCKARTI FLESC, 1883 (apicomplexa: eimeriidae) EM EQUINOS.</b>   |            |
| <i>GALDINO, G. O.; LEAL, G. S.; VARGAS, D. F. M.; SANTOS, T. C.; HENRIQUES, M. O;<br/>BATISTA, L. C. S. O.</i>   |            |
| .....  | <b>.81</b> |
| <b>FREQUÊNCIA DE HELMINTOS GASTRINTESTINAIS EM CAVALOS DE CARROÇA DA<br/>CIDADE DE VALENÇA ATENDIDOS PELO PROGRAMA CARROCEIRO.</b>   |            |
| <i>PAULA, C. J. C.; MAGALHAES, E. S.; RODRIGUES, E. B. S.; LIMA, G. C.; MARINETTE, B. O.;<br/>RESENDE, C. N.; BUENO, M. E. G. S.; HENRIQUES, M. O.; BATISTA, L. C. S. O.</i> |            |
| .....  | <b>.82</b> |
| <b>DIAGNÓSTICO CITOLÓGICO DE LEISHMANIOSE EM CÃO.</b>  |            |
| <i>MOUSSALLEM, P; de CARVALHO, R.R. N</i>  |            |
| .....  | <b>.83</b> |
| <b>SÍNDROME DA RESPOSTA INFLAMATÓRIA SISTÊMICA EM CÃO.</b>   |            |
| <i>DE ALMEIDA, G.J; MOREIRA, R. M; de CARVALHO, R.R.N.</i>   |            |
| .....  | <b>.85</b> |
| <b>EXAME PARASITOLÓGICO DE FEZES POSITIVO PARA DEMODEX CANIS EM CADELA<br/>ASSINTOMÁTICA- RELATO DE CASO.</b>  |            |
| <i>TEIXEIRA, B.C. L; DA SILVA, F. F. P. DE CARVALHO, R.R.N.</i>  |            |
| .....  | <b>.86</b> |

|   |            |
|---|------------|
| <b>RETRATAMENTO ENDODONTICO COM A UTILIZAÇÃO DE INSTRUMENTOS ROTATÓRIOS DE NiTi Pro desing S EasyEndo.</b>          |            |
| <i>MIGUEL, G.A. M; FIGUEIRA JUNIOR, E; NORA, L.A; SILVA, F.C; MIGUEL, F.A.M</i>                                     |            |
| .....   | <b>.87</b> |
| <b>SISTEMA WAVE ONE NO TRATAMENTO DO ELEMENTO 36</b>  |            |
| <i>CORVINO, J.E; DA SILVA,F.C; MIGUEL,G.A.M; MOURA, R.V.S</i>   |            |
| .....   | <b>.88</b> |
| <b>O PRF NA ODONTOLOGIA</b>   |            |
| <i>DUARTE, G.O.C; TEIXEIRA, L.D; SODRÉ, M.V.O.</i>  |            |
| .....   | <b>.89</b> |
| <b>TRATAMENTO ENDODÔNTICO DO ELEMENTO 47 COM O USO DO SISTEMA RECIPROC.</b>   |            |
| <i>BINS, K; MONTEIRO, G.S.R; HAYSIDA, E.O; DE SOUZA, T.S; MIGUEL, G.A.M.</i>  |            |
| .....   | <b>.90</b> |
| <b>ISOLAMENTO ABSOLUTO ATÍPICO - USO DO GRAMPO 201 PARA O TRATAMENTO ENDODÔNTICO.</b>                               |            |
| <i>COELHO, F; NOGUEIRA, F; A CORVINO, J; MIGUEL; G.A.M; MIGUEL, F.A.M.</i>  |            |
| .....   | <b>.91</b> |
| <b>RADIOLOGIA DIGITAL COM SENSOR NA ENDODONTIA</b>  |            |
| <i>BORGES,F.G.S; MIGUEL, G.A.M; MIGUEL,F.A.M; NORA, L.A; BRUNO, M.V.</i>  |            |
| .....   | <b>.92</b> |
| <b>SEDAÇÃO COM OXIDO NITROSO EM PEDIATRIA E PACIENTE COM NECESSIDADE ESPECIAL</b>                                   |            |
| <i>TEIXEIRA, L.D; DUARTE, G.</i>  |            |
| .....   | <b>.93</b> |
| <b>TRANSFERÊNCIA DE PERFIL DE EMERGÊNCIA LONGO - UMA VARIAÇÃO TÉCNICA.</b>  |            |
| <i>RODRIGUES, O.F; VALLADÃO, A.S.N.</i>   |            |
| .....   | <b>.94</b> |
| <b>INSTRUMENTAÇÃO ROTATÓRIA – SISTEMA Pro desing S</b>  |            |
| <i>HOSHI, M.S;MIGUEL, G.A.M; MIGUEL, F.A.M; MIGUEL, M.D.G; DE ALMEIDABA.</i>  |            |
| .....   | <b>.95</b> |
| <b>SELAMENTO BUCOSINUSAL COM O CORPO ADIPOSO DA BOCHECHA</b>  |            |
| <i>HAYASIDA, E.O; DE SOUZA, T.S; LENA, K.P.S.B; MONTEIRO, G.S.R; TAVARES, A.A.A.C.</i>                              |            |
| .....   | <b>.96</b> |
| <b>SISTEMA WaveOne</b>  |            |
| <i>MONTEIRO, G.S.R; DE SOUZA, T.S; HAYASIDA,E.O; MIGUEL,G.A.M; MOURA, R.V.S.</i>                                    |            |
| .....   | <b>.97</b> |
| <b>O EMPREGO DA TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA CONE BEAM NO DIAGNÓSTICO E PLANEJAMENTO DA CIRURGIA PARAENDODÔNTICA.</b> |            |
| <i>CORVINO, J.E; LIMA E SILVA, B.M; DA GAMA, V.C.A. S; MIGUEL, F.M. M; DA SILVA, F.C.</i>                           |            |
| .....   | <b>.99</b> |

|  |     |
|--|-----|
| <b>REVASCULARIZAÇÃO PULPAR: UMA TERAPIA VIÁVEL?</b><br><i>COUTINHO, T.R.; DUQUE, C; GRAÇA, P.G. A; DE AZEVEDO. A.R; KREJCI, L.S.</i>   | 100 |
| <b>CALCIFICAÇÕES CERVICAIS EM RADIOGRAFIAS PANORÂMICAS</b><br><i>MENEZES, B.A; DE OLIVEIRA, A.P. M; COSTA, J.A; DE AZEVEDO, A.R; PECORARO, P.V.B.F.</i>  | 101 |
| <b>ENXERTO ÓSSEO AUTÓGENO EM CORREÇÃO DE FENDAS LABIOPALATAIS</b><br><i>ALVERNAZ, B; LACERDA, V.</i>   | 102 |
| <b>INGESTÃO ACIDENTAL DE HIPOCLORITO DE SÓDIO</b><br><i>CARVALHO, R.F. de</i>  | 103 |
| <b>PERCEPÇÃO DOS MÉDICOS OBSTETRAS DO SERVIÇO PÚBLICO E PRIVADO DO MUNICÍPIO DE VALENÇA/RJ</b><br><i>REIS, V.F; SILVA, R.M. S; PECORARO, P.V.B.F.</i>  | 105 |
| <b>GRAU DE CONHECIMENTO DOS ESTUDANTES DE MEDICINA E ENFERMAGEM DO CESVA/FAA SOBRE ASPECTOS ODONTOLÓGICOS RELACIONADOS À PROMOÇÃO DE SAÚDE BUCAL.</b><br><i>REIS VF, ALMEIDA GS, PECORARO PVBF, AZEVEDO AR, MAIA MPC</i> | 106 |

---

## **PREFÁCIO**

Estudiosos em todo mundo correlacionam o crescimento de uma nação ao seu desenvolvimento científico e tecnológico, sendo a iniciação científica a primeira etapa deste processo. No município de Valença, no Estado do Rio de Janeiro, o CESVA, através de seus cursos de graduação, estimula o desenvolvimento científico e tecnológico, por meio de projetos em diversas áreas de conhecimento.

A Semana de Iniciação Científica do CESVA, em sua terceira edição, recebeu projetos de iniciação científica em andamento, assim como, trabalhos concluídos durante o ano de 2015, que expressam o comprometimento da Instituição com o desenvolvimento científico e tecnológico e sua inserção social.

Nestes Anais estão reunidos os resumos dos trabalhos apresentados na III SemIC e que representam os cursos oferecidos pela IES e também representam a diversidade e qualidade da iniciação científica desenvolvida na Instituição.

Certa de uma leitura proveitosa, espero que a mesma estimule a participação de todos na IV SemIC do CESVA, em 2016.

***Professora Doutora Veronica Clemente Villar Martini***  
Coordenadora do Programa de Iniciação Científica (PROINC) do CESVA





---

# **APLICABILIDADE DO CONTEÚDO LIGADO A EDUCAÇÃO AMBIENTAL (DE ACORDO COM AS DIRETRIZES CURRICULARES NACIONAIS, LEI Nº 9.795/99 E REGULAMENTADO PELO ART. 4º DO DECRETO Nº 4.281/02), NAS DIVERSAS ÁREAS DO CONHECIMENTO NO ENSINO SUPERIOR: UM ESTUDO DE CASO NOS CURSOS DE BACHARELADO EM EM ADMINISTRAÇÃO.**

*ALESSANDRO PAIVA, JOSUÉ BELLOT, TAIANA SOUZA DE CARVALHO.*

É notório que o Brasil demonstra uma dificuldade no entendimento e execução no que tange o assunto da Educação Ambiental (EA). Diversas políticas públicas foram criadas com o intuito de educar e amenizar os visíveis problemas ambientais que constam em nosso dia a dia, causando muitos impactos significativos e provocando ônus exorbitantes nos cofres públicos. O presente trabalho visa a pesquisar a inserção das Diretrizes Curriculares para a Educação Ambiental no âmbito do curso superior, especificadamente no Bacharelado em Administração, com o intuito de atingir um profissional que tem grande relevância na organização, podendo ocasionar influência que possa direcionar a visão ambiental da empresa para patamares que colaborem com a preservação do meio ambiente e também diminuindo o trabalho do governo no que diz respeito às questões ambientais. O assunto principal são as questões que visam à implantação da educação ambiental nas diversas áreas do conhecimento do nível superior e em destaque o curso de bacharelado em Administração e sua aceitação e convívio com a disciplina de gestão ambiental.

---

# **AVALIAÇÃO DE PROGRAMAS DE SAÚDE NO BRASIL: AVALIAÇÃO DA IMPLEMENTAÇÃO DA POLÍTICA NACIONAL DE ATENÇÃO ÀS URGÊNCIAS (PNAU).**

*ALESSANDRO PAIVA, PRISCILA MARIA VASCONCELOS DOS SANTOS, ISABELA MARIA ROCHA DE ALMEIDA*

Os gastos com saúde, principalmente no setor de emergências é muito alto, por isso conseguir avaliar o processo de implementação de uma política que venha a minimizar tal situação é importante. A PNAU em sua essência é completa e "perfeita", mas, ainda assim, não consegue atingir aos objetivos a que se propõe.

---

## **DESNATURALIZAR O DIREITO.**

*DANIEL NUNES PEREIRA, GABRIEL BORGES SILVA, ALEXANDRE MOTTA TINOCO, GIOVANA CHAVES MONTEIRO, CONSTANÇA VILLABOIM DE CASTRO LIMA GONÇALVES TORRES, LUCAS PINHEIRO GARCIA, PATRICK PENEDO AMARAL, PAULO PEREIRA FADUL BUENO.*

O projeto ora apresentado aborda criticamente o ensino de Direito no Brasil, centralizando a análise do paradigma dogmático, especificamente os discursos legitimadores dos chamados "manuais", bem como, as impropriedades em postulações propedêuticas. A presente proposta parte da hipótese de que a formação jurídica em seu atual estado reforça um paradigma alienante e alienado que, por sua vez, se impõe como único conhecimento válido acerca do Direito. Logo, o único potencialmente a ser ensinado. A pesquisa se sustenta em metodologias teóricas e empíricas qualitativas.

---

## **PREVALÊNCIA DE ESTREPTOCOCOS DO GRUPO B EM GESTANTES NO MUNICÍPIO DE VALENÇA.**

*ELISABETH VALENTE CARVALHO, CINTIA VALERIA GALDINO, RENATA DE FREITAS GARBER, MICHELLE ESTEVES DA SILVA, MILENE DANTAS DA SILVA, BIANCA LIMA DAMASCENO DOS SANTOS, FLÁVIA DE PAULA COSTA.*

O *Streptococcus agalactiae* ou estreptococo do grupo B (EGB) é uma bactéria encontrada na mulher como saprófita vaginal. Cerca de 10 a 30% das grávidas tem o trato vaginal e o reto, colonizadas por EGB. Este agente etiológico é atualmente considerado um dos principais acusadores de infecção neonatal precoce, podendo causar o óbito em, cerca de, 25% dos casos. Nesse sentido os objetivos do estudo são: verificar a prevalência de colonização EGB em gestantes a partir do terceiro trimestre de gestação; encaminhar as gestantes colonizadas para tratamento adequado e, inserir o graduando de Enfermagem no contexto da Extensão Universitária com enfoque na Saúde da Mulher e da Criança. Metodologia: estudo transversal e prospectivo do tipo inquérito de prevalência. O estudo será feito com gestantes em acompanhamento pré-natal, de risco habitual e com idade gestacional igual ou superior a 35 semanas atendidas em um ambulatório de um hospital escola localizado na região Sul Fluminense e/ou em unidades da rede municipal de assistência médica, em Valença-RJ. Será aplicado a cada gestante um questionário com perguntas fechadas e pré-codificadas a respeito de dados demográficos, socioeconômicos, reprodutivos e clínico-obstétricos. Os prontuários das gestantes, também serão utilizados para a coleta de dados sobre a gestação atual. A coleta do material será realizada com a introdução de um swab na região do intróito vaginal e a coleta retal será da sua região terminal. Serão usados dois swabs, um para a região vaginal e o outro para a coleta retal. Este material será analisado no laboratório de microbiologia do CESVA. Este estudo pretende contribuir para a prevenção de seps neonatal por EGB em Valença.

---

## **PERFIL ANTROPOMÉTRICO E SÓCIO ECONÔMICO DAS CRIANÇAS MATRICULADAS NO CENTRO INTEGRADO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO ESPECIAL (CIMEE) DE VALENÇA – RJ.**

*KLEITON SANTOS NEVES, CARLA GRAMÁTICO MASSONI DE OLIVEIRA, ELAYNE CHRISTINA MEIRELES MARTINS, AMANDA DA CUNHA BORGES.*

O crescimento deficiente tem efeito destrutivo, pois provoca desenvolvimento inadequado e internações frequentes, principalmente em crianças com necessidades especiais (NEEs), limita-

das em muitos aspectos. Além disso, a alteração da antropometria é mais observada em pessoas de classe econômica e social baixa, já que as evidências indicam que o meio, permeado pelas condições materiais de vida e pelo acesso aos serviços de saúde e educação, determina padrões característicos de saúde e doença na criança. O objetivo do estudo: conhecer o perfil antropométrico e sócio econômico da população infantil, assistida no Centro Integrado Municipal de Educação Especial (CIMEE), da cidade de Valença - RJ. Métodos: comparar peso, altura e índice de massa corporal das crianças com as curvas de crescimento idealizadas pela Organização Mundial de Saúde. Será utilizado o indicador IMC / idade, segundo escore z, com os extremos de obesidade e magreza acentuada. Esses dados serão associados ao conhecimento socioeconômico através da aplicação de um questionário para o responsável da criança. Resultados esperados: prevalência de crianças obesas e alteração do estado nutricional relacionada a baixo nível socioeconômico. Conclusões: é importante conhecer estado nutricional, pois sua alteração resulta em riscos de morbimortalidade e comprometimento do crescimento e desenvolvimento infantil. Com isso, identificam - se grupos de risco para desenvolver intervenções adequadas que melhorem a qualidade de vida.

---

## **CONDUTAS DE EDUCADORES FRENTE À VIOLÊNCIA DOMÉSTICA INFANTIL NO MUNICÍPIO DE VALENÇA (A SEDE) – RJ.**

*ALMEIDA, A.F. GUEDES, G. R. NEVES, K. S. MOTTA, C. F.*

A violência praticada contra a criança e adolescente é considerada uma das principais formas de morbidade. (OMS, 2006) A exposição direta e/ou indireta à violência, bem como negligência e exploração interferem prejudicando o desenvolvimento e crescimento infantil, como a formação cognitiva, emocional, educacional. Os profissionais da educação são essenciais para a suspeita dos maus-tratos, uma vez que estão em contato diário com o universo infantil e conseguem perceber mudanças de comportamentos e sinais físicos que indicam a violência. Externar e verificar problemas relativos aos maus-tratos infantis e torná-lo visível, permitirá auxiliar na melhoria de políticas públicas e organização dos serviços de atendimento às crianças, além de promover a reflexão da popu-

lação sobre a magnitude e importância do combate à violência infantil. Objetivo: Analisar as condutas dos diretores e professores/educadores de escolas municipais frente a violência doméstica contra criança que frequenta sua escola. Este estudo contribuirá aumentar a visibilidade do fenômeno da violência, problema oculto na realidade de vida de muitas crianças. Metodologia: Este trabalho consiste em um estudo descritivo - exploratório de abordagem quantitativa. A população de estudo será diretores/coordenadores e professores/educadores de 20 escolas públicas voltadas ao atendimento de crianças de 0 a 12 anos do Município de Valença/RJ (Sede). Esse número 100% das escolas públicas do município. Será aplicado um questionário semi-estruturado contendo perguntas para caracterização sociodemográfica do entrevistado, e variáveis, envolvendo a temática como: frequência de maus-tratos, sinais de violência, atitude adotada pelos educadores sobre os órgãos de proteção, recebimento de informações sobre o tema e sua importância.

---

## **PEDICULOSE EM CRIANÇAS DE ESCOLAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VALENÇA- RJ: PREVALÊNCIA E ESTRATÉGIAS DE INTERVENÇÃO PARA O CONTROLE.**

*MATEUS DE OLIVEIRA REIS, NAYRTON KALYS CRUZ DOS ANJOS, SEBASTIÃO CÉLIO HORTA  
COELHO FILHO, THIAGO SANDE MIGUEL.*

A saúde no contexto escolar passou a ser considerada como um tema transversal, buscando-se promover uma ação integrada e intencional entre os campos da educação e saúde. Toda escola deve inserir a promoção da saúde, objetivando fomentar a saúde e o aprendizado em todos os momentos, de modo a integrar profissionais de saúde e de educação, pais, alunos e membros da comunidade. A pediculose é uma enfermidade que vêm sendo descrita desde os tempos mais remotos, sendo considerada um sério problema de saúde pública. Atualmente, os piolhos da cabeça estão em evidência mundial, sendo a principal ectoparasitose na infância. Ocorre primordialmente em comunidades com precários hábitos de higiene e em indivíduos que são mantidos em instituições fechadas, prevalecendo em qualquer idade, independente de classe social, sexo, credo ou raça. As crianças infestadas podem apresentar baixo

desempenho escolar por dificuldade de concentração, consequência do prurido contínuo e distúrbios do sono. Em casos mais graves, podem desenvolver anemia devido à hematófagia do piolho. O *Pediculus humanus capitis* frequentemente causa lesões pruriginosas no couro cabeludo, podendo levar a riscos potenciais de complicações, quais sejam: infecções bacterianas, micoses e até mesmo miíases. Este trabalho tem por objetivo avaliar a prevalência da pediculose em crianças de escolas públicas do município de Valença-RJ, de 1ª a 4ª série do ensino fundamental (faixa etária de sete a dez anos de idade). Os alunos serão avaliados individualmente, através de inspeção visual e após os resultados, serão desenvolvidas estratégias de intervenção para o controle desta ectoparasitose na comunidade escolar, envolvendo pais, alunos e professores.

---

## **AVALIAÇÃO DA PREVALÊNCIA DE MELASMA NAS GESTANTES ATENDIDAS NO PRÉ NATAL DO AMBULATÓRIO DO HOSPITAL ESCOLA LUIS GIOSEFFI JANNUZZI.**

*LÍVIA CRISTINA DE MELO PINO MACHADO, LUCAS BRAGA LEITE*

Durante a gestação ocorrem mudanças imunológicas, endócrinas, metabólicas e vasculares, tornando a mulher grávida suscetível a alterações fisiológicas ou patogênicas da pele. Múltiplas alterações cutâneas ocorrem devido ao ambiente criado pelo estado gravídico. Alterações pigmentares ocorrem em até 90% das gestantes e, dependendo da manifestação clínica, podem ser fisiológicas nessa fase. O melasma (cloasma). É uma hiperpigmentação comum, crônica e adquirida, que ocorre primariamente na face, pescoço e antebraços, considerada a alteração pigmentária cutânea mais comum e mais visível durante a gravidez sendo a face o local de pigmentação melânica preferencial em mulheres da idade fértil e de pele mais pigmentada. Pode ser a principal condição cosmeticamente problemática, associada com gestação, causando importante aflição emocional e psicossocial. Pode iniciar no primeiro ou segundo trimestre da gestação, porém, acomete, também, pacientes usuárias de anticoncepcionais hormonais e homens, não sendo exclusivo do ciclo gravídico-puerperal. O melasma costuma desaparecer completamente até um ano após o parto, mas cerca de 30%

das pacientes evoluem com alguma sequela da mancha. As medidas de fotoproteção são divulgadas como procedimentos essenciais na prevenção de doenças cutâneas e manutenção da saúde e da beleza. Este estudo tem como principal objetivo avaliar o impacto psicossocial do melasma nas pacientes e os hábitos de exposição solar e de fotoproteção das gestantes de um hospital escola do município de Valença-RJ e a relação destes hábitos com o surgimento e prevalência do melasma. Durante o período de agosto de 2015 a julho de 2016, gestante serão entrevistadas sobre hábitos de fotoproteção e exposição solar diário. A implementação recente do serviço de dermatologia no hospital com poucas pesquisas relacionadas a temas dermatológicos importantes tal como o melasma com acometimento que varia de 70 a 75% de gestantes.

---

## **AVALIAÇÃO DA PREVALÊNCIA DE DERMATOSES EM CRIANÇAS ATENDIDAS NO AMBULATÓRIO DE DERMATOLOGIA DO HOSPITAL ESCOLA LUIZ GIOSEFFI JANNUZZI.**

*BORGES. C.A, MACHADO.P.M. C.L.*

Numerosas condições dermatológicas podem afetar a população pediátrica, sendo sua prevalência alta, principalmente, em países em desenvolvimento, ainda assim, há poucos relatos epidemiológicos sobre esse assunto, o que prejudica o planejamento das ações de saúde. Objetivos - Analisar a distribuição das dermatoses na faixa etária pediatria e promover planos de prevenção e terapêutica para essas crianças atendidas no ambulatório de dermatologia do HELGJ, ou seja, melhorar a qualidade do atendimento oferecido. Métodos - Durante o período de agosto de 2015 a julho de 2016, serão documentados os atendimentos de crianças diagnosticadas com dermatose no Ambulatório de Dermatologia do HELGJ. Justificativa - No serviço de dermatologia do HELGJ não há estudos relacionados à prevalência de dermatoses na faixa etária pediátrica, havendo a necessidade de um estudo mais profundo sobre este tema para aumentar a qualidade do atendimento prestado pelo serviço ambulatorial de dermatologia do HELGJ.

---

# **ESTUDO DO PROCESSO DE OSSEOINTEGRAÇÃO EM IMPLANTES POROSOS DE TITANIOSUBMETIDOS AO TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE BIOMIMÉTICO E A ULTRASSOM DE BAIXA INTENSIDADE.**

*JAUQUELINE SILVA BASTOS; ANA PAULA ROSIFINI ALVES CLARO; RODRIGO NETO FERREIRA; VERÔNICA CLEMENTE VILAR MARTINI; ALLYSSON LUCAS MARTINS; ANA KAROLINA GENEROSO COTTA LOPES; GABRIEL S. THIAGO CAVALLEIRO.*

O paradigma clássico da bioengenharia tecidual consiste na integração entre biomaterial, células e fatores de crescimento. Dessa forma, um dos maiores desafios é o desenvolvimento de biomateriais para a recuperação de tecido óssea. Os suportes de regeneração óssea surgiram para restaurar essa função podendo ser agrupados em dois tipos: suportes que induzem a migração e o crescimento celular, provenientes de tecidos vizinhos, para a formação de tecidos ósseos; suportes carregadores de células osteogênicas autógenas, colonizadas em biorreatores e subseqüentemente reimplantados no paciente. O objetivo dessa pesquisa in vivo é avaliar o crescimento ósseo em suportes porosos de Titânio associados á técnicas de tratamento de superfície e á indução de crescimento ósseo por ultrassom de baixa freqüência. No estudo serão usados 80 ratos machos da raça Wistar, idade média de 100 dias e peso entre 250 a 350g e 60 animais de idade média de 360 dias, peso médio de 350- 500g fornecidos e monitorados pelo Biotério CESVA/Fundação Educacional D. André Arcoverde da cidade de Valença-RJ. Será implantado um suporte poroso de titânio de dimensões 2,0 x 2,5mm fabricados pelo equipamento de Sinterização Direta de Metais por Laser (M270, EOS), no Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Biofabricação (Biofabris), Unicamp. Os suportes foram submetidos ao tratamento de superfície biomimético com e sem incorporação de Alendronato de sódio, realizado no laboratório de engenharia de materiais na UNESP- Guaratinguetá – SP. Os animais de todos os grupos serão anestesiados através de injeção intramuscular de um coquetel de Ketamina (0,1 ml/100g) e Xylazina (0,1ml/100g). Após o efeito anestésico será realizada uma tricotomia na tibia direita no qual será implantado o suporte metálico no defeito ósseo cirúrgico produzido por uma broca de 2 mm de baixa ro-



tação produzida pelo equipamento elétrico, marca DREMEL, modelo 4000. No grupo controle será efetuado apenas o defeito ósseo cirúrgico sem implante. Os grupos que serão submetidos ao tratamento associado de ultrassom terapêutico (US), serão ultrassonados na frequência de 24h após o ato cirúrgico e subseqüentes aplicações de 48h em 48h até completar 15 sessões terapêuticas consecutivas.

---

## **REMODELAMENTO DO PÂNCREAS E TECIDO ADIPOSEO EM MODELO EXPERIMENTAL DE "SÍNDROME METABÓLICA" TRATADO COM ÓLEO DE CAPIVARA.**

*GABRIEL S. THIAGO CAVALLEIRO; CAROLINA CASTILHO, FABIANA CARLA, GUILHERME SILVEIRA. RODRIGO NETO FERREIRA; KLEITON SANTOS NEVES.*

Dada a crescente prevalência da obesidade, a comunidade científica tem buscado modelos experimentais que possam mimetizar o fenótipo humano e que sejam apropriados para testar determinadas terapias para o tratamento da Síndrome Metabólica e distúrbios associados. Camundongos C57BL/6 alimentados com dieta hiperlipídicas (HF) são considerados um modelo experimental útil para o estudo da SM, tal como descrito em outros estudos. Assim, o projeto tem como objetivo estudar os efeitos de diferentes dietas hiperlipídicas na massa corporal, metabolismo de carboidratos, secreção de adipocinas e morfologia do tecido adiposo e pâncreas. Serão utilizados camundongos C57BL/6, machos com 3 meses de idade que serão alimentados com dieta padrão para roedores durante 15 semanas (dieta SC). Os animais serão alocados nos seguintes grupos (n=8/grupo): SC (n=8): dieta padrão para roedores durante todo o experimento; SC/OC (n=8): dieta padrão para roedores durante 15 semanas e dieta padrão com óleo de capivara incorporado na ração durante 6 semanas; HF (n=8): dieta hiperlipídica (fonte "banha de porco") durante todo o experimento; HF/OC 1 (n=8): dieta HF (fonte de lipídios "banha de porco") durante 15 semanas e dieta HF com óleo de capivara incorporado na ração durante 6 semanas; HF/OC 2 (n=8): dieta HF (fonte de lipídios "banha de porco") durante 15 semanas e dieta HF sem banha de porco, tendo como fonte de gordura o óleo de capivara incorporado na ração durante 6 semanas. Será avaliado se o óleo de capivara será capaz de alterar

os efeitos do remodelamento pancreático, assim como o comportamento alimentar, a massa corporal, o tecido adiposo marrom e tecido adiposo branco em animais tratados com dieta hiperlipídica (60% de lipídios – fonte “banha de porco”). Serão feitas análises bioquímicas do sangue, imuno-histoquímica, morfometria, estereologia e microscopia eletrônica. Este trabalho faz parte da implantação de uma nova linha de pesquisa em nosso laboratório do CEPEX/CESVA.

---

## **ESTUDO RETROSPECTIVO E PROSPECTIVO (2012-2016) DA CAUSA MORTIS E MOTIVOS PARA EUTANÁSIA DE CÃES E GATOS DA CIDADE DE VALENÇA, RIO DE JANEIRO.**

*ARAGÃO, A P; SAMPAIO, L.A*

Sob o ponto de vista da prática clínica, é fundamental que o Médico Veterinário tenha conhecimento das principais causas de mortalidade dos animais, bem como estar ciente das diferenças que ocorrem entre as espécies, raças, sexo, porte ou idade. Adicionalmente, o conhecimento sobre a frequência das diversas doenças que acometem determinadas populações de cães e gatos serve como um guia no momento do estabelecimento da lista dos possíveis diagnósticos diferenciais frente ao caso em questão. Estudos retrospectivos são muito importantes em Medicina Veterinária e, em especial, em patologia veterinária. Estes levantamentos permitem: agrupar dados clínicos, laboratoriais ou patológicos sobre doenças; estabelecer a prevalência de uma doença em função da espécie, sexo, raça, porte ou região geográfica; e modificar diagnósticos incorretos e conceitos errôneos sobre determinadas entidades clinicopatológicas, sinais clínicos ou resultado de exames laboratoriais. Com isso, os principais objetivos deste projeto são estudar, caracterizar e determinar a prevalência das enfermidades que culminam em óbito ou que fazem com que os cães e gatos da cidade de Valença, RJ, sejam eutanasiados, e despertar o interesse de futuros médicos veterinários para a importância de diagnóstico pós mortal nas espécies domésticas. A justificativa deste projeto se baseia no fato de que na cidade de Valença não há nenhum parâmetro epidemiológico sobre mortalidade em cães e gatos. Os resul-

tados obtidos com este estudo permitirão o auxílio aos clínicos de pequenos animais de nossa região em suas suspeitas clínicas, o que contribuirá para a melhoria do atendimento veterinário da região.

---

## **DISPERSÃO DO AZUL DE METILENO INJETADO NO ESPAÇO EPIDURAL LOBOSSACRO EM CADÁVERES DE CÃES: ESTUDO BASEADO NO COMPRIMENTO OCCIPITO-COCCIGEAL (LOC). MOREIRA, R.M; DE PAULA, C.J , PETRILLO,V. G.M, SILVA, L.M, GOMES, A.A.**

*MOREIRA, R.M; DE PAULA, C. J, PETRILLO, V. G.M, SILVA, L.M, GOMES, A.A.*

A anestesia epidural é uma das técnicas de bloqueios lo-corregionais mais utilizada na anestesiologia veterinária, entretanto, apresenta limitações quando a insensibilização de dermatomos mais craniais é esperada. O objetivo deste estudo é determinar a correlação entre o comprimento da coluna vertebral (occipito-coccigeal - LOC) e a dispersão cranial da solução de azul de metileno injetado no espaço epidural lombossacro ou sacrococcígeo em cadáveres de cães. Serão utilizados 70 animais distribuídos aleatoriamente em um dos grupos experimentais: Grupo 1: 0,22 ml.kg<sup>-1</sup>; grupo 2: 0,31 ml.kg<sup>-1</sup>; grupo 3: 0,05 ml. cm<sup>-1</sup> LOC; grupo 4: 0,1 ml. cm<sup>-1</sup> LOC; grupo 5: 0,15 ml. cm<sup>-1</sup> LOC. As injeções serão realizadas na velocidade de 0,1ml/segundo com uma pressão de 15 psi. A mensuração da dispersão do corante será avaliada através da impregnação na gordura epidural e na dura-máter em suas porções: dorsal e ventral. O número de vértebras coloridas será contado de modo a se correlacionar com os dermatomos envolvidos. Através da análise estatística a normalidade dos dados será previamente analisada. Além da estatística descritiva, a análise da variância, seguida do teste de Bonferroni, será utilizada para comparar a dispersão cranial do corante e a correlação do volume administrado com o número de vértebras coloridas será avaliada utilizando a análise de regressão linear. O nível de significância adotado será de 5%.

---

# **COCCIDIOSE EM CAPRINOS CRIADOS EM SISTEMA INTENSIVO.**

*BATISTA L. A.L, BARROS, A.F, SOUZA, R.A, CARVALHO, T.K, AVES, T.O.*

A coccidiose caprina é uma doença infecciosa causada por protozoários coccídios principalmente do gênero *Eimeria*, que acomete animais de qualquer idade, sendo mais comum em caprinos jovens com menos de seis meses de idade e em raças com aptidão leiteira. É uma parasitose de distribuição mundial, atingindo rebanhos submetidos aos mais diferentes sistemas de manejo, embora seja mais grave e mais freqüente em animais criados em sistemas intensivos. A patogenia da coccidiose depende das alterações induzidas na mucosa intestinal pela *Eimeriaspp*, da carga parasitária e, principalmente, da espécie de *Eimeria*. Os animais com coccidiose clínica apresentam tipicamente diarreia aquosa e/ou hemorrágica e má condição corporal, sendo rara em animais adultos. Os animais podem apresentar inapetência, desidratação, pelos ásperos, fraqueza, mau desenvolvimento, perda de peso, febre, emaciação e morte. O diagnóstico correto é um dos principais pilares do controle das coccidiose para que seja feito de forma correta, deve-se ter em conta aspectos como a epidemiologia, os sinais clínicos, a presença e contagem de oocistos nas fezes, os achados patológicos e a resposta ao tratamento. Com o desenvolvimento da caprinocultura no Brasil, o estudo sobre a coccidiose se torna cada vez mais importante. Sendo assim, o objetivo do estudo é avaliar a prevalência de *Eimeria spp.* em caprinos leiteiros de ambos os sexos, criados em sistema de produção intensivo no Hospital Veterinário Escola, da Faculdade de Medicina Veterinária de Valença, e, dessa forma, estabelecer medidas adequadas de controle e profilaxia.

---

# **MICROSCOPIA DIRETA PARA ANÁLISE DO CICLO DE VIDA DO PELO: AVALIAÇÃO DO TRICOGRAMA COMO MÉTODO DE TRIAGEM PARA O DIAGNÓSTICO DE ENDOCRINOPATIAS EM CÃES.**

*NOVAIS, R. ALMEIDA, G. J. SOARES, V.S.P. TEIXEIRA, B. C.L. REZENDE, K. K. MOUSSALLEM, P.*

O tricograma é um método de avaliação direta dos pelos que pode ser utilizado com diversas finalidades. Trata-se de uma técnica de simples execução, baixo custo e resultado rápido. Dentre suas indicações, a determinação da fase do ciclo de vida dos pelos é descrita na literatura como possível método de triagem diagnóstica para doenças endócrinas. Não obstante, até o presente momento não há padronização de cada fase do ciclo com relação às áreas anatômicas com base na diferenciação por gênero, faixa etária e tipos de pelagem. Portanto, este trabalho visa caracterizar estas variáveis a fim de melhorar a acurácia do tricograma para tal finalidade. Para tanto, serão coletados pelos de oito áreas anatômicas de cães de ambos os sexos a partir de 1 ano de idade sem distinção de raça e que não tenham sido diagnosticados com nenhuma doença, especialmente endócrina. Os pelos serão identificados de acordo com a fase do ciclo de vida em que se encontram. De acordo com os resultados, será possível determinar quais variantes estudadas podem compor o padrão por unidade de área corporal. Desta forma, a indicação do tricograma como método de triagem para diagnóstico de endocrinopatias poderá ser mais bem embasada e reduzir os resultados falsos positivos e negativos.

---

## **EFEITOS DO CURATIVO BIOATIVO DE QUERATINA DE RÃ NO REPARO TECIDUAL DE LESÕES CUTÂNEAS EM CAMUNDONGOS SAUDÁVEIS E DIABÉTICOS**

*HENRIQUE, M.O. CARVALHO, A.C.F., RODRIGUES, E.B.S. CORREIA, F.S. SANTOS, T.C.*

A pele e os anexos cutâneos constituem o tegumento. Este órgão recobre toda a superfície corporal e a sua espessura varia na superfície do corpo. Desempenha múltiplas funções, servindo como barreira de proteção contra agentes físicos, químicos e biológicos, atuando como barreira mecânica, barreira de permeabilidade e barreira contra raios ultravioletas. Fornece também informações imunológicas e sensoriais, participando, entre outros processos, da homeostase através da regulação da temperatura corporal e da perda de água. A perda da sua integridade, dependendo das proporções e da causa desse dano, pode levar à incapacidade e até mesmo à morte. Por esta razão, após uma lesão, tem-se iní-

cio uma cascata organizada de eventos celulares e bioquímicos que resultam em uma ferida cicatrizada, o reparo tecidual. O reparo tecidual representa o desfecho de um grande número de interações biológicas relacionadas, orquestradas em uma sequência temporal em resposta ao trauma. Este processo é didaticamente dividido em três fases complementares que se sobrepõem: inflamação, proliferação (formação do tecido de granulação) e remodelamento. Os pacientes diabéticos são indivíduos que tem uma propensa dificuldade no processo de cicatrização; assim, o processo de cura da ferida pode ser diferente quando comparado com indivíduos não diabéticos. Neste projeto serão utilizados camundongos machos divididos em grupo controle, grupo tratado com pele de rã e grupo portador de diabetes induzida, tratado com pele de rã, com o de objetivo investigar as alterações macro e microscópicas da aplicação tópica do curativo bioativo de queratina de rã no reparo tecidual de lesões cutâneas em camundongos machos saudáveis e diabéticos, sete e 14 dias após a realização das lesões.

---

## **O GARANTISMO PENAL NA PROTEÇÃO DOS DIREITOS FUNDAMENTAIS DA SOCIEDADE**

*GUILHERME SALOMÃO SANTANA.*

A presente pesquisa tem como linhas de reflexão os Direitos Humanos e os Direitos Fundamentais. Com este trabalho, busca-se analisar o garantismo penal, seu surgimento e desígnios, através de temas como: princípio da dignidade da pessoa humana, sentido da pena, ressocialização, além de conectarem com as garantias individuais mostradas na Constituição da República Federativa do Brasil de 1988. Foi estabelecido para sua operacionalização, a compreensão atual do processo penal, com seus valores fundamentais, onde foi mostrado o Princípio da Presunção de Inocência, que afiança ao cidadão o direito de presumir que o indivíduo é inocente, ou seja, e ninguém será avaliado como culpado até o transito em julgado de sentença penal condenatória. Neste sentido, parece que escopo máximo do garantismo não é o surgimento da impunidade, mas a proteção dos direitos fundamentais dos condenados, ou melhor, que adaptou o Direito Penal aos princípios constitucionais com abonação dos direitos e garantias do sujeito processado ou condenado. Sendo assim, a pesquisa sobre o ga-

rantismo penal adotou, como marco teórico, as obras de Luigi Ferrajoli, que têm como objeto o Direito Penal e Processual Penal e, em particular, o estado das garantias constitucionais do cidadão no

Processo Penal. Além disso, o presente estudo adotou os seguintes objetivos: a) Resgatar os fundamentos dos Princípios Constitucionais referentes ao Processo Penal Brasileiro; b) Analisar o fundamento da aplicação da pena no Brasil como elemento ressocializador; c) Coletar jurisprudência dos Tribunais Superiores e do Supremo Tribunal Federal sobre a aplicação do modelo garantista no Processo Penal Brasileiro. A metodologia envolveu, essencialmente, um estudo bibliográfico de autores do campo do Direito Penal e Processual Penal, além de documentos legislativos e de decisões judiciais emblemáticas do Superior Tribunal de Justiça e, precipuamente, do Supremo Tribunal Federal. Em conclusão, por meio da realização desta pesquisa, foi possível perceber que, o garantismo penal é proveniente da obrigação de amparo de bens jurídicos e de amparo jurídico das preocupações da sociedade e dos processados, conferindo que sejam ressalvados não só os Direitos Fundamentais preditos constitucionalmente. Desempenha ainda, o ideal iluminista dos Direitos e Garantias Fundamentais, possuindo apoios filosóficos, voltado para a orientação de atos palpáveis, e assim tenta modificar a realidade social pelos seus princípios, justificada por uma pretensa eficácia e que propõe uma extensa implementação dos Direitos fundamentais, e por fim, sugere situar discernimentos de racionalidade e civilidade à ingerência penal.

---

## **(RE) VISÃO DO MANUAL PENAL**

*CONSTANÇA VILLABOIM DE CASTRO LIMA GONÇALVES TORRES*

O manual é uma ferramenta altamente adotada no ramo do direito penal, essa pesquisa tem o intuito de analisar como os manuais e cursos de direito penal vem contribuindo para a construção e compreensão de conhecimento pelos alunos do curso de Direito. Neste sentido, coloca-se o seguinte questionamento: quais seriam as conseqüências da utilização de tais manuais, sabendo-se que os mesmos geralmente reproduzem um conhecimento repetido, resumido e pouco reflexivo? Até o presente momento, foram analisados os seguintes autores: Guilherme Nucci (2007, VOL I), Luiz Regis Prado

(2005, VOL I), Cesar Roberto Bitencourt (2000 VOL I), Rogério Greco (2014, VOL I). Guilherme Nucci traz a conceituação etimológica da palavra princípio em seu manual, para, em seguida, trazer seu conceito para o âmbito jurídico. Ao relacionar o tema à Constituição, o autor aponta para a existência de um sistema necessariamente lógico e integrado, cuja observância relaciona-se intimamente com a noção de Estado de Direito. A sucinta descrição dos 11 princípios selecionados não revela nada além dos seus conceitos, de forma que não houve qualquer preocupação em pormenorizar suas características ou questionar sua aplicabilidade. Em relação as teorias da pena o autor apresenta a teoria retributivista e as distinções entre as diferentes modalidades de prevenção (positiva, negativa, especial, geral) de forma bastante superficial, limitando-se a descrever sua idéia geral. Trata do garantismo penal de Luigi Ferrajoli. Para tal, cita seus principais teóricos e apresenta, ainda que sucintamente, seus argumentos. Luiz Regis Prado em seu livro apresenta didática resumida para concursos e provas com linguagem de fácil compreensão e conteúdo resumido destacando os principais aspectos somente. Apresenta os princípios penais de maneira breve e sucinta e aponta referencias de base constitucional e penal. Na parte dedicada à teoria do fim da pena faz a definição da pena de acordo com a visão de E. Cuello Calon. Definição sintética. Ao definir as teorias aponta os quesitos de justiça em cada uma delas e tenta assimilar qual seria a pena justa a ser aplicada. Cesar Roberto Bitencourt introduz os princípios penais trazendo uma introdução histórica da garantia dos cidadãos amparados na CRFB 88. A definição dos princípios é feita de maneira a delimitar a atuação Estatal, impondo-lhe limites e maneiras de atuação. O assunto é abordado em linguagem clara e explicativa facilitando ao leitor a compreensão das estruturas do direito. Nas teorias dos fins da pena apresenta visões históricas para justificar a origem da pena e da prisão, sendo esta um mal necessário, imprescindível que não deve ser abolida, mas sim reformada. Busca entender a origem da pena sendo difícil conceituá-la, buscando o real ato punível. Conclui-se que não há uma obra que abranja todos os conteúdos de maneira simplificada ao aprendizado da matéria, se preocupando mais em manualizar o conteúdo para concursos ou cursos rápidos, faltando base doutrinaria em muitos casos.



---

# A INCLUSÃO DA SOCIOLOGIA DO DIREITO NOS CONCURSOS PARA A CARREIRA DA MAGISTRATURA E SEUS REFLEXOS SOBRE A PRESTAÇÃO JURISDICIONAL NO BRASIL.

MARCOS PAULO OLIVEIRA SANTANA.

A presente pesquisa se insere no contexto do Grupo de Iniciação Científica e Pesquisa da Faculdade de Direito de Valença – CESVA / FAA, que tem como linhas de pesquisa os Direitos Humanos e os Direitos Fundamentais. O presente trabalho, ainda em andamento, tem por objetivo discorrer sobre a inovação introduzida pela Resolução No. 75 do Conselho Nacional de Justiça (CNJ), que tornou a Sociologia do Direito componente obrigatório nos concursos públicos destinados ao ingresso na carreira da magistratura brasileira. Nesta linha de pesquisa será adotada, como marco teórico, a obra de Ivan Alemão e Márcia Regina C. Barroso, que tem como objeto de seus estudos a Sociologia do Direito para Concursos da Magistratura. Sendo assim, o estudo tem os seguintes objetivos: a) Refletir sobre a atual situação do judiciário. b) Investigar os motivos da lentidão da prestação jurisdicional. c) Traçar metas baseadas em um sistema de gestão. A metodologia envolve, essencialmente, um estudo bibliográfico de autores do campo da Sociologia do Direito. Por meio da realização desta pesquisa, foi possível perceber que o caráter reconhecidamente burocrático da estrutura judiciária brasileira, historicamente, conformou um elemento de substancial relevância para o travamento de novas políticas administrativas, voltadas à eficiência e à da qualidade da prestação jurisdicional no Brasil. A partir de uma estrutura moldada para responder à microlitigação individual, após a promulgação da Constituição Federal de 1988 os Tribunais pátrios foram obrigados a enfrentar uma nova realidade, inerente à crescente judicialização dos conflitos e à tutela dos novos direitos, notadamente os direitos prestacionais de natureza social. Esse quadro sugere uma ampla reforma dos modelos de formação e de seleção dos juízes, fomentando uma magistratura comprometida com o acelerado processo de transformação da sociedade contemporânea e com a efetividade dos direitos fundamentais consagrados no plano constitucional, tendo a sociologia do direito papel de destaque na transformação do perfil dos juízes, assim como na reinvenção do modelo

de gestão da máquina judiciária, reduzindo a participação dos juízes na burocracia dos Tribunais e investindo em seu comprometimento com a função jurisdicional e com a efetividade de sua prestação.

---

## **A CRISE DOS REFUGIADOS SÍRIOS NA EUROPA E O NAUFRÁGIO DOS DIREITOS HUMANOS.**

*FERNANDES, AMAURI GONÇALVES*

A presente pesquisa se insere no contexto do Grupo de Iniciação Científica e Pesquisa da Faculdade de Direito de Valença – CESVA / FAA, que tem como linhas de pesquisa os Direitos Humanos e os Direitos Fundamentais. Este trabalho, ainda em andamento, tem por objetivo analisar a crise da imigração em massa do Oriente Médio, do norte da África e do sul do Saara, discorrendo sobre as consequências, jurídico-políticas, desse fenômeno, assim como, analisa as responsabilidades da sociedade internacional em relação à tutela dos Direitos Humanos dos refugiados. Visando compreender a questão da imigração e dos refugiados da Guerra Civil nos Territórios Árabes, a pesquisa adotou os seguintes objetivos: a) compreender os impactos históricos causados pela Guerra Civil b) analisar as condições dos imigrantes em relação aos Direitos e Garantias Fundamentais e Individuais no contexto Internacional. c) observar os impactos sociais, culturais e financeiros causados pela imigração em massa em direção aos países europeus d) coletar jurisprudência da Corte Internacional de Justiça sobre violações de direitos humanos em casos de conflitos armados, indagando sobre a proteção do direito internacional aos imigrantes diante da ausência de reconhecimento internacional de sua soberania. A metodologia envolve, essencialmente, um estudo bibliográfico de autores do campo da História, Direito Internacional Público e dos Direitos Humanos, além de Tratados e de Convenções Internacionais sobre Direitos Humanos e de decisões da Corte Internacional de Justiça sobre a violação de Direitos Humanos. Usando como pano de fundo o conflituoso cenário do Oriente Médio, em particular, da guerra civil na Síria, um olhar atento sobre a situação daqueles que tiveram na imigração sua última possibilidade de sobrevivência, demonstra que a crise dos refugiados está longe do seu final. As mortes trágicas do menino Aylan Kurdi, assim como de outros milhares de sírios, em naufrágios de

precárias embarcações que navegam rumo à Europa, poderiam ser evitadas, caso a sociedade internacional tivesse empreendido esforços para intervir no conflito da Síria. No entanto, admitir o triunfo da impunidade nesse episódio, simbolizaria o desprezo por milhares de vidas inocentes e a o fracasso da sociedade internacional em sua missão de universalizar a proteção aos direitos humanos.

---

## **SOCIEDADE CONTEMPORÂNEA E FORMAÇÃO DO LEITOR**

*PETRILLO, REGINA PENTAGNA, ALUNOS DO OITAVO PERÍODO DE PEDAGOGIA.*

O trabalho se propôs a investigar, na atualidade, a importância da formação do leitor e o papel da escola neste processo. Foi verificado que o tema formação do leitor está inserido em questões amplas que dizem respeito ao próprio contexto social contemporâneo, como afirma a professora Bernardete Gatti, quando diz que: A compreensão dos processos educacionais, quaisquer que sejam, representa um desafio aos estudiosos da educação, e isso tem demandado que se saia das dispersas e padronizadas representações cotidianas e se adentre em um movimento investigativo questionador desse objeto no contexto social em que está inserido. Estamos vivendo um momento histórico complexo de diversificação e mudanças em praticamente todos os setores da atividade humana. Nesta nova ordem, nos termos de Zygmunt Bauman, aquele "mundo sólido" de certezas e de ordem, foi substituído por um "mundo líquido", de incertezas e de indeterminação. Hoje, a sensação é de que nada é estável, tudo se mostra em contínua mudança. Neste mundo novo de mudanças contínuas estamos vivendo crises em todos os aspectos sejam existenciais, epistemológicas, éticas, religiosas, políticas, econômicas e educacionais, o que nos impulsiona a buscar caminhos diferentes, novas posturas, novos modos de atuação em todos os níveis e atividades humanas. Analisando o momento atual na área da educação, constatamos que o momento açula a reflexão ea procurar novos caminhos. Hoje, grande parte dos discen-tes não se interessa por aquilo que a escola oferece, verificando-se um descompasso entre a escola e sua clientela. Desta forma, este trabalho se propôs a investigar aspectos da atividade docente relacionados à formação do leitor em contato com questões da sociedade contemporânea. Nesta sociedade, que vem sendo chamada,

dependendo do enfoque que a ela se dê, de sociedade pós-moderna, sociedade pós-industrial e/ou de sociedade da informação e sociedade do conhecimento, as transmissões de dados são de baixo custo e as tecnologias de armazenamento são amplamente utilizadas, fluindo a velocidade e em quantidades antes inimagináveis, devido ao avanço das novas tecnologias de informação e comunicação. A internet constitui hoje o mais importante canal de difusão, sendo usada amplamente em todos os setores da vida contemporânea. Este canal tecnológico possui uma linguagem específica, a linguagem digital. Para que se tenha acesso às informações e/ou aos conhecimentos transmitidos por via digital, é necessário conhecer e dominar sua ou suas linguagem/(ns): a linguagem digital, propriamente dita, e a verbal. Neste canal tecnológico a transmissão dos conhecimentos e/ou das informações se faz através da linguagem verbal (principalmente a língua). Através da linguagem verbal nós nos comunicamos uns com os outros, transmitimos, recebemos, trocamos e conservamos informações e conhecimentos. Defendemos as nossas idéias, refutamos e questionamos as idéias alheias. Além do que, para uma grande parcela da população do planeta o conhecimento e a informação ainda se fazem através do canal tradicional: o texto impresso. Ainda que consideremos que num futuro próximo todo o conhecimento será transmitido através das novastecnologias de comunicação, não é possível prescindir da formação do leitor em dois níveis ou linguagens: a digital e a verbal. Concluimos, através de nossa investigação neste trabalho, que a formação do leitor cabe a escola, sendo esta uma de suas funções básicas; a escola (o professor) deve ter consciência da importância e da necessidade de sua ação na construção do leitor; o ponto de partida para o conhecimento ou para toda e qualquer formação é o desejo e para que haja desejo são necessários: estímulos.

---

## **INVESTIGANDO A PRÁTICA PEDAGOGICA**

*PRATA, ALDJANE , ALUNOS DO SEGUNDO PERÍODO DO CURSO DE PEDAGOGIA,.*

Ao deparar com os principais teóricos da aprendizagem, na disciplina de psicologia da educação os(as) acadêmicos(a) se envolveram em uma análise sobre a diferença de estar na faculdade aprendendo sobre o desenvolvimento infantil e sua real utilização no cotidiano escolar. De posse deste problema, escolhemos a teoria de vygotsky, precisamente sobre as funções da zona de

desenvolvimento potencial ou mediador que é toda atividade e/ou conhecimento que a criança ainda não domina, mas que se espera que ela seja capaz de saber e/ou realizar, independentemente de sua etnia, religião ou cultura. A zona de desenvolvimento real que é caracterizada por tudo aquilo que a criança já é capaz de realizar sozinha. Nessa zona está pressuposto que a criança já tenha conhecimentos prévios sobre as atividades que realiza e a zona de desenvolvimento proximal que é a distância entre o que a criança já pode realizar sozinha e aquilo que ela somente é capaz de desenvolver com o auxílio de alguém. Na zona de desenvolvimento próxima, o aspecto fundamental é a realização de atividades com o auxílio de um mediador. Neste caminho, a pesquisa se torna necessária, sendo uma oportunidade de retratar a realidade do aprendizado na academia e sua aplicação na prática pedagógica no cotidiano escolar. A apresentação dos resultados demonstrará a realidade no âmbito escolhido para a investigação.

---

## **INFECÇÕES RELACIONADAS À ASSISTÊNCIA EM SAÚDE EM CENTRO CIRURGICO: CIRURGIA SEGURA.**

*SAMPAIO, G. C.; CHRISTIANO, L. R.; BRAZ, M. R.*

As infecções relacionadas à assistência em saúde (IRAS) são aquelas adquiridas durante a prestação dos cuidados da saúde e podem estar relacionadas com a internação ou após a alta. O comportamento dos profissionais atuantes de um centro cirúrgico, diante da adoção das recomendações para o controle de infecções, entendendo que a adequação da equipe multiprofissional às normas de prevenção torna-se indispensável para a redução das IRAS e para uma melhor qualidade da assistência, prestada aos pacientes. Ao iniciarmos o Estágio Supervisionado na disciplina de Centro Cirúrgico e Centro de Material, em um hospital escola, na região Sul Fluminense, observamos a baixa adesão à Norma Regulamentadora (NR) 32, de segurança e saúde no trabalho em estabelecimentos de assistência à saúde, entre os profissionais atuantes no centro cirúrgico. Outras atitudes observadas também, nestes profissionais, e que têm relação com a disseminação da resistência bacteriana foram: a utilização de adereços, o uso de aparelho celular durante o ato cirúrgico. Trata-se de um estudo observacional, descritivo, transversal

e de abordagem quantitativa. Foi realizado em um hospital escola na região do Vale do Café, com enfoque nos comportamentos das Equipes Médicas e de Enfermagem. A pesquisa foi aprovada pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Faculdade de Medicina de Valença e recebeu o CAAE 444567. Para tanto, utilizou-se um checklist preenchido pelas pesquisadoras. Contendo os seguintes itens observados: o uso de adereços, celulares, paramentação e higienização das mãos. Posteriormente, os dados foram analisados de forma descritiva, utilizando-se números absolutos, média e porcentagem e apresentados sob gráficos e tabelas. Foram observados até o momento 22 procedimentos cirúrgicos de várias especialidades, sendo cinco da cirurgia geral, seguidas por sete cirurgias ginecológicas, quatro cirurgias obstétricas, três cirurgias urológicas, duas cirurgias ortopédicas e uma cirurgia vascular. Totalizando 23 horas e 18 minutos de observação não participativa. A duração média dos procedimentos foi de 65 minutos, considerando como início o momento da incisão cirúrgica e, como término, o último ponto na pele, com duração máxima de 168 minutos e mínima de 30 minutos. Quanto ao uso de adereços, os dados apontaram que nos 22 procedimentos cirúrgicos realizados, ao menos um membro da equipe cirúrgica portava algum tipo de adereço. Foi observado o uso de relógio, pulseira, brincos, cordão, piercing e aliança, pela equipe multiprofissional, inclusive foi observado o uso de aliança por baixo da luva cirúrgica. Até o momento deste estudo, conclui-se que é necessário reforça-se a importância de fortalecer a adesão a estas práticas entre as Equipes de Enfermagem e Médicas, por meio da implementação de atividades de educação continuada e de monitoramento das medidas preventivas ambientais e comportamentais.

---

## **RISCOS E PREVALÊNCIA DA ULCERA POR PRESSÃO EM UM HOSPITAL ESCOLA: UTILIZAÇÃO DA ESCALA DE BRADEN.**

*SALGADO, L. P.; RODRIGUES, L. M.S.*

A Úlcera de Pressão (UP) como qualquer lesão causada por uma pressão não aliviada, cisalhamento ou fricção que podem resultar em morte tecidual, sendo freqüentemente localizada na região das proeminências ósseas, que além de ocasionar dano tissular, pode provocar inúmeras complicações e agravar o estado clínico de

pessoas com restrição na mobilização do corpo. A UP pode ser evitada com o conhecimento dos fatores associados ao seu processo de formação e para tanto é necessário que o profissional enfermeiro busque detectar, precocemente, o paciente com potencial de risco para esse tipo de lesão. A Escala de Brade, por ser a mais utilizada na prática clínica brasileira. Foi publicada em 1987 e validada para o Brasil em 1999. Avalia seis categorias diferentes: percepção sensorial; umidade; atividade; mobilidade; nutrição; fricção e cisalhamento. Durante Estágio Supervisionado da disciplina Enfermagem em Clínica Médica, em um hospital escola detectou-se, empiricamente, elevado número de pacientes com úlceras por pressão, nas enfermarias de clínica médica. A inquietação pelo desconhecimento da real dimensão do problema e a inexistência de registros documentados da ocorrência de UP, apesar da existência de protocolos de prevenção e tratamento em todos os setores de internação, estes são pouco utilizados na implementação do cuidado e deixa a critério de cada enfermeiro, a conduta a ser adotada. Para responder à problemática teremos os seguintes objetivos identificar o risco para o desenvolvimento de úlcera por pressão dos pacientes internados na enfermaria de clínica médica de um hospital escola na região do Médio Paraíba, no Estado do Rio de Janeiro; verificar a prevalência de úlceras por pressão na referida enfermaria e classificar as úlceras por pressão quanto à localização e estadiamento. Metodologia: Estudo epidemiológico descritivo, transversal de abordagem quantitativa. O local do estudo será um hospital de médio porte de um município da região do Médio Paraíba do Estado do Rio de Janeiro, com 179 leitos, sendo 43 na clínica médica, da pesquisa participaram todos os pacientes que se encontrarem internados na enfermaria de clínica médica durante o período de coleta de dados. Serão excluídos do estudo pacientes menores de idade e aqueles que estão internados fora de sua clínica de origem. Na coleta de dados, será utilizado um questionário, composto por quatro etapas, contendo as seguintes variáveis: demográficas, epidemiológicas; variáveis referentes ao risco de UP. seis parâmetros da Escala de Braden percepção sensorial, umidade, atividade, mobilidade, nutrição e fricção e/ou cisalhamento.; variáveis relacionadas à UP. presença de úlcera por pressão e caracterização desta quanto à localização e ao estadiamento. Em relação ao estadiamento, será utilizada a classificação de estágio I a IV, estabelecida pela National Pressure Ulcer Advisory Panel em 1989. Para a definição da localização da UP foi utilizado o esquema de divisão corporal referente à frequência de ulcerações por local. Os dados se-

rãocoletados pela pesquisadora, nos meses de outubro e novembro de 2015. Os dados coletados serão registrados em planilha do aplicativo Microsoft Excel, versão Windows 98, utilizando a técnica de dupla digitação. Posteriormente, os dados serão exportados e analisados no programa Statistical Package for Social Science, versão 11.5, para a análise estatística, será utilizado o cálculo da taxa de prevalência e das frequências absoluta e relativa para a descrição das variáveis coletadas. O projeto foi submetido à avaliação pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Faculdade de Medicina de Valença atendendo a Resolução 466/12, aguardando parecer. Os resultados deste estudo poderão contribuir para a qualificação da assistência nas enfermarias de clínica médica, bem como para futuros planejamentos assistenciais e de educação continuada com a equipe de enfermagem.

---

## **AUTOESTIMA COMO DETERMINANTE NA RECUPERAÇÃO DE MULHERES EM TRATAMENTO DE CANCER DE MAMA. NASCIMENTO, M.S; RODRIGUES, L.M.S**

*NASCIMENTO, M.S; RODRIGUES, L.M.S*

Atualmente, a neoplasia mamária é o segundo tipo de câncer mais frequente no Brasil e o mais comum entre as mulheres, sendo mais prevalente na faixa etária entre 40 e 69 anos. É a maior causa de morte por câncer entre a população feminina. A mulher ao receber o diagnóstico de câncer de mama, tem tendência a se sentir feia, perde a vontade de viver e a sensualidade, já pensando nos efeitos colaterais do tratamento para esta doença que, muitas vezes, é a mastectomia parcial ou total, o que dificulta o relacionamento da paciente com seu meio social e familiar, uma vez que não se sente feliz consigo mesma. O estudo justifica-se, pois é necessário compreender como uma mulher com diagnóstico de câncer de mama reage frente a este desafio em sua vida. Torna-se oportuno o entrosamento maior entre ela e a equipe de saúde. Tal fato faz com que a enfermagem se perceba em um processo interpessoais, no qual um deles precisa de ajuda e o outro fornece ajuda, sendo motivados a procurar e compreender todas as experiências de vida de ambos. A equipe de enfermagem deve estabelecer uma ligação afetiva com a paciente que gere confiança para superar o momento, se



relacionar com outras pessoas e se adaptar à situação. Diante do exposto surgem as seguintes questões: Como mulheres com câncer de mama mantêm sua autoestima? Como a equipe de saúde pode ajudar a autoestima dessas mulheres? Visamos compreender a autoestima na mulher com câncer de mama e avaliar o nível da mesma nas pacientes em tratamento oncológico, bem como verificar a atenção prestada pela equipe de saúde, através da fala destas mulheres, para a manutenção de sua autoestima. Pesquisa qualitativa, buscando a frequência, características, relação e associação entre os resultados por meio da aplicação da escala de Rosenberg e entrevista semiestruturada, que foi analisada pela análise de conteúdo. Participaram 20 mulheres entre 40 e 69 anos com câncer de mama em tratamento no Hospital Jardim Amália (HINJA). Os dados parciais foram categorizados. Onde da análise parcial emergiram as seguintes categorias: (des)conhecimento do que seja autoestima; sentimentos negativos relacionados ao tratamento de quimioterapia; sentimentos positivos relacionados ao tratamento recebido pela equipe de saúde; equipe de saúde não influenciou na sua autoestima durante o tratamento; falta de orientações sobre a doença fornecidas pela equipe de saúde às pacientes. Através da avaliação da Escala de Rosenberg, pode-se concluir que 13 pacientes (65%) apresentaram alta autoestima, enquanto 6 pacientes (30%) apresentaram média autoestima e apenas 1 paciente (5%) apresentou baixa autoestima. Quanto menor a preocupação com a aparência física, maior é o nível da autoestima e melhor é a percepção que a mulher tem de si mesma. Por isso, é importante avaliar o nível das mulheres em tratamento oncológico. O projeto de pesquisa foi submetido ao Comitê de Ética e Pesquisas em Seres Humanos da Faculdade de Medicina de Valença e aprovado sob CAAE nº 48119315.0.0000.5246, atendendo à determinação da Resolução nº 466/12, do Conselho Nacional de Pesquisa. Concluímos como resultado parcial que as mulheres em tratamento de câncer de mama mantêm sua autoestima através do amor próprio e enxergam a forma que são tratadas pela equipe de saúde como fator para aumentar a autoestima durante o tratamento, porém não recebem as devidas orientações sobre o processo de doença/tratamento, que segundo verificado em suas falas, é um fator que seria de grande contribuição para o aumento de sua autoestima. Sendo assim, surge a necessidade de implementar com maior frequência atividades como rodas de conversas com a equipe de saúde, visando um esclarecimento sobre a doença e seu tratamento.

---

# **CUIDADOS PALIATIVOS: PERCEPÇÃO DA EQUIPE DE ENFERMAGEM.**

*FONSECA, R. C. dos S. da; MELLO, R. da S.; SANTOS, R. S. dos RODRIGUES, L.M.S.*

A sociedade contemporânea passa por diversas mudanças a todo tempo, gerando impacto direto na maneira de viver da população e conseqüentemente na qualidade de vida. A área da saúde enfrenta o dilema de lidar com pacientes cada vez mais jovens que são acometidos por doenças que antes só eram conhecidas em idosos, resultado da sobrecarga que a vida moderna produz. Lidar com o processo de adoecimento é comum para os profissionais de enfermagem, mas quando a moléstia não apresenta um prognóstico positivo é gerado um desconforto. A morte é um processo que ainda desafia e causa controvérsia, pois na maior parte da formação acadêmica o foco principal é a reabilitação e cura. O declínio do paciente e sua provável evolução negativa são sinônimos de impotência e incompetência para grande parte da equipe e para quem acompanha o doente, como seus familiares e a comunidade em que está inserido. Isso se deve pelo fato da morte ser cercada de uma série de fatores como a cultura e a filosofia de vida que sustentam a pessoa, criando uma divergência de opiniões sobre o tema. Historicamente o processo de morte e morrer sempre geraram indagações e discussões trazendo junto consigo aspectos religiosos, morais e éticos. Com aumento do número de doenças crônicas degenerativas, o Cuidado Paliativo (CP) surge como uma terapia inovadora a fim de amenizar o sofrimento de pacientes sem possibilidade de cura. Apesar do aumento constante de pacientes que se encontram sem possibilidade de cura, o termo CP ainda é desconhecido e/ou não implementado adequadamente em vários hospitais de internação. Nesse sentido, surgem as seguintes questões norteadoras: Qual o nível de conhecimento dos profissionais de enfermagem sobre os cuidados paliativos? Como a equipe de enfermagem se sente ao cuidar de um paciente no final da vida? Trazendo como objetivos conhecer a percepção da equipe de enfermagem sobre os cuidados paliativos e investigar que sentimentos emergem da equipe de enfermagem ao cuidar dos pacientes no final da vida. O presente estudo tem o método descritivo e exploratório, de abordagem qualitativa. O estudo foi desenvolvido por meio de trabalho de campo, durante o mês de agosto de 2015, tendo por instrumento de geração de dados entrevista semiestruturada, os sujeitos da pesquisa foram 24 profissionais de enfermagem, atuantes nos se-



tores de clínica médica e cirúrgica. Para análise de dados foi utilizado à técnica de análise temática de conteúdo. As categorias que emergiram na análise parcial dos dados foram as seguintes: (Des) conhecimento sobre cuidados paliativos; Cuidados a pacientes terminais visando o conforto; Sentimentos de empatia, atenção, tristeza e pena; Implementação relacionada a qualidade do cuidado e Conhecimento associado ao melhor desempenho da equipe na assistência. Atendendo às exigências da Resolução 466/12, do Conselho Nacional de Saúde, o projeto de pesquisa foi analisado e aprovado pelo Comitê de Ética Faculdade de Medicina de Valença, sobre o nº do CAAE 47675615.0.0000.5246. Concluimos com o resultado parcial do estudo que existe um conhecimento prévio em relação aos cuidados paliativos, porém, foi observada certa fragilidade no que diz respeito à totalidade que cerca o tema, sendo assim há uma necessidade de ampliar o conhecimento do profissional, dentro de uma perspectiva crítica e reflexiva. Visando assim o princípio da assistência qualificada aos pacientes sem possibilidade de cura.

---

## **CONVERSANDO COM A MULHER VALENCIANA: ATIVIDADES EXTENSIONISTAS SOBRE DETECÇÃO PRECOCE DO CANCER DE MAMA.**

*COELHO, A.L.P.; DA SILVA, A.C.R.; GRIJÓ, L.C.; BRAZ, M.R.; GALDINO, C.V.*

O câncer de mama está entre os principais tipos câncer que acometem a população feminina, com aumento anualmente nas taxas de morbi-mortalidade. As crescentes taxas de incidência de mortalidade constataam que, no Brasil, o diagnóstico da doença ocorre quando a mesma já se encontra em estádios avançados. Em relação ao estudo da etiologia do câncer de mama são observados diversos fatores de risco, tais como: a idade, história familiar, a história reprodutiva, doença benigna prévia e os fatores exógenos, dentre eles os relacionados à dieta, exposição à radiação ionizante, e o consumo ainda que moderado de bebidas alcoólicas. Quando as mulheres quando recebem o diagnóstico de câncer vivenciam uma experiência amedrontadora, ficam desmotivadas, sentem-se angustiadas, inseguras e preocupadas com o prognóstico da doença, os efeitos colaterais do tratamento e a sobrevivida. Entre as estratégias diagnósticas de identificação precoce do Câncer de mama temos:

o auto-exame, o exame clínico das mamas e a mamografia. O objetivo do estudo foi relatar as experiências de atividades de extensão universitária voltadas para a promoção de saúde e prevenção do câncer de mama; e, analisar o conhecimento da mulher em relação às estratégias de identificação precoce sobre o câncer de mama. Trata-se de um relato de experiência do Projeto Conversando com a Mulher Valenciana desenvolvido por docentes e acadêmicos do Curso de Enfermagem do Centro de Ensino Superior de Valença (CESVA). A população de estudo foi composta por mulheres que aceitaram participar da oficina "Aprendendo a cuidar das mamas" e posteriormente a demanda espontânea do local, totalizando 32 mulheres. Esta oficina aconteceu no período de março a abril de 2015. Os procedimentos metodológicos foram desenvolvidos baseados na promoção de encontros de educação em saúde com grupos de mulheres, na Casa de Saúde da Mulher, local onde ocorreram as oficinas deste projeto, que foi aprovado pelo Comitê de Ética e Pesquisa com Seres Humanos, sob parecer nº 871.468. Participaram do estudo 32 mulheres. Destas 91,3% realizam o auto-exame e 53% já realizaram a mamografia. Apenas 34% sabem identificar os sinais e sintomas do câncer de mama. Entre os fatores de risco apontados pelas entrevistadas destacam-se: os fatores genéticos, não adesão aos cuidados com as mamas, uso do tabaco, trauma e depressão. De acordo com os resultados, conclui-se que o conhecimento das mulheres em relação à identificação do câncer de mama ainda é insuficiente principalmente quando relacionado aos sinais e sintomas da doença, havendo necessidades de incentivar maiores discussões sobre o assunto às necessidades da clientela. Sugere-se um incremento nas atividades da população pesquisada no sentido de envolvê-la em ações voltadas para a promoção da saúde, capacitação por meio de seminários, cursos e orientações multiprofissionais, recursos informativos, campanhas educativas, conhecimentos adquiridos nos meios de comunicação, participação no controle dos fatores de risco e contínua observação do corpo.

---

# PERCEPÇÃO DA MULHER VALENCIANA SOBRE O PLANEJAMENTO SOBRE O PLANEJAMENTO FAMILIAR

CASTRO, M.S.; ANTUNES, C. E. R.; NASCIMENTO, M. S.; OLIVEIRA, J.F.; GUIDA, T.; BRAZ, M.R.;  
GALDINO, C.V.

O planejamento Familiar (PF) é o direito que toda pessoa tem de acesso à informação, à assistência especializada e aos recursos que permitam ao casal delimitar livre e conscientemente o número de filhos, o espaçamento entre eles e o método anticoncepcional mais efetivo. Sendo assim o PF é fundamentado e compartilhado às relações de gênero, que envolvem aspectos históricos, culturais e sociais. A preocupação com a promoção da saúde sexual e reprodutiva gera impacto positivo e bem-estar na saúde da mulher, minimizando riscos de abortos, gravidez indesejadas, problemas de saúde e mortalidade materna e infantil. Neste sentido, a atuação do enfermeiro no planejamento familiar envolve várias atividades, dentre elas as atividades educativas, aconselhamento e atividades clínicas. Essas atividades devem ser desenvolvidas de forma integrada, tendo-se sempre em vista que toda visita ao serviço de saúde constitui-se numa oportunidade para a prática de ações educativas que não devem se restringir apenas às atividades referentes à anticoncepção, no enfoque da dupla proteção, mas sim abranger todos os aspectos da saúde integral da mulher. O presente estudo tem como objetivo analisar o nível de informação das mulheres sobre o planejamento familiar, contribuindo para esclarecimentos quanto às dúvidas em relação ao Planejamento familiar e o fortalecimento das ações de promoção a saúde sexual e reprodutiva. Trata-se de um estudo descritivo – exploratório, transversal, prospectivo de abordagem quanti-qualitativa, do Projeto de Extensão Universitária “Conversando com a Mulher Valenciana” desenvolvido por docentes e acadêmicos do Curso de Enfermagem do Centro de Ensino Superior de Valença (CESVA). A população de estudo foi às mulheres atendidas no serviço de atenção ambulatorial “Casa de Saúde da Mulher” nos dias da Oficina “Prevenindo a Gravidez” e a demanda espontânea de mulheres usuárias deste serviço de saúde. Participaram da pesquisa 50 mulheres. O período de coleta dos dados foi no mês de março do ano de 2015. O Instrumento de coleta dados foi um questionário com questões estruturadas e semi-estruturadas.

das. O presente estudo foi aprovado no Comitê de Ética e Pesquisa com Seres Humanos, (nº 871.468). Entre as participantes do estudo 78% (38) mulheres responderam que fazem uso de métodos na prevenção da gravidez, sendo o contraceptivo oral o método mais utilizado 50 % (25) das participantes. Entre as mulheres que relataram conhecer o planejamento familiar 60% (30) das mulheres descreveram – no com respostas que formaram duas categorias de análise. A primeira categoria: “O planejamento familiar é uma associação com atividade educativa em saúde” e a segunda categoria “A esterilização definitiva”. Conclui-se que o planejamento familiar ainda apresenta diferentes concepções na população feminina. O estudo demonstra a predominância no uso do contraceptivo oral, idéias relacionadas à educação em saúde reprodutiva e também concepções relacionadas à esterilização definitiva. Cabe a enfermagem desempenhar um papel primordial na orientação e na oferta da educação em saúde no PF, de forma contínua, para que então possa transformar percepções e resolver as fragilidades existentes.

---

## **PARTO: O DIREITO DE ESCOLHA DA MULHER**

*COSTA, M.N.; SILVA, J.F.O.; SILVA, L.A.; BRAZ, M.R.; GALDINO, C.V.*

O processo de gestação representa um momento especial e único na vida da mulher, por esse motivo o direito da escolha do parto deve ser exclusivo a ela. O parto vaginal é aquele que se concretiza sem cirurgias. No parto natural, além da ausência de cirurgia, também, é dispensável qualquer outro procedimento de intervenção ao período expulsivo do trabalho de parto. Este também recebe o nome de parto humanizado, devido a todo acolhimento que o recém-nascido e a mãe recebem neste momento. Já o parto cirúrgico é indicado em ocasiões onde o parto vaginal possa acarretar risco de vida à mãe e/ou ao bebê. O parto cesário trouxe à mulher a medicalização e o dano na autonomia a ser condutora do seu ato de parir. Assim, o parto e o nascimento atual acabam se caracterizando de medicalização, excesso de técnicas invasivas desnecessárias e pelo exercício abusivo da cesariana. E com isso é gerado o isolamento da gestante e seus íntimos perdendo, sua privacidade e autonomia. Na prática dos serviços de saúde é observado, em muitos casos, que a escolha do parto tem ocorrido de maneira diferente a vontade da gestante, (salvo os casos onde há intervenção seja para evitar risco de vida mãe-bebê). A gestante não tem o parto de sua preferência realizado. Objetivo do presente estudo é identificar a preferência de parto pelas gestantes e, posteriormente comparar o parto realizado, com a preferência destas mulheres. Trata-se de um estudo descritivo e exploratório de abordagem qualitativa, sendo no ambulatório de pré natal do Hospital Escola Luiz Gioseffi Jannuzzi (HELGJ). A população de estudo são as gestantes de 37 a 41 semanas e 6 dias. Como instrumento de coleta de dados está sendo realizada uma entrevista e posteriormente será utilizado um formulário de comparabilidade entre a preferência da gestante pelo tipo de parto e o parto ocorrido. O presente estudo foi submetido ao Comitê de Ética e Pesquisa da Faculdade de Medicina de Valença sendo aprovado pelo nº1.222.194. Como resultados preliminares, participaram da pesquisa até o momento 13 gestantes com idade gestacional acima de 37 semanas de gestação, compreendendo as faixas etárias de 18 a 30 anos. Entre as entrevistadas 11 mulheres (84,6%) relataram ter tido orientação sobre os tipos de parto. Em relação a preferência pelo tipo de parto 9 mulheres (69%) tem preferência pelo partovaginal associado principalmente ao relato das mes-

mas pelas queixas algícas só no momento do parto. Em relação a 4 mulheres (31%) que escolheram a cesariana, em análise parcial, sua escolha também está relacionada a analgesia (no pós-parto imediato). Em conclusão parcial observa-se que as mulheres mantêm suas preferências em relação ao parto relacionado principalmente a questão da dor no puerpério imediato, sendo preferência até o momento pelo parto vaginal ou natural, onde a recuperação da mulher é mais rápida. A pesquisa ainda está em andamento, neste primeiro momento as gestantes foram submetidas à entrevista, daremos continuidade a coleta e posteriormente a análise de prontuário para a comparabilidade, de acordo com os objetivos propostos.

---

## **SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM: IMPLANTAÇÃO EM UM HOSPITAL ESCOLA.**

*PORTUGAL, B.J.A; RESENDE, T.G; BRAZ, M.R; GALDINO, C.V*

A Sistematização da Assistência de Enfermagem (SAE) é uma metodologia de trabalho que permite ao Enfermeiro e sua equipe uma abordagem de individualização e humanização do cuidado prestado ao cliente, estabelecendo um julgamento e raciocínio crítico sobre o processo saúde-doença. A SAE é voltada para os afazeres do enfermeiro, pois é um procedimento que, resulta em conhecimentos técnicos, científicos e humanos tendo como finalidade uma assistência de melhor qualidade, possibilitando um cuidado mais direcionado às fragilidades do paciente. Esta metodologia auxilia na promoção, vigilância, recuperação e reabilitação da saúde. Beneficia ainda, a ampliação da qualidade do serviço oferecida ao indivíduo, família e comunidade. Em sua organização a SAE é composta por cinco passos: o Histórico de Enfermagem (coleta de dados e exame físico) onde ocorre o levantamento dos problemas do cliente; o Diagnóstico de Enfermagem (nesta etapa é realizada a classificação das necessidades de saúde do paciente a problemas reais ou possíveis de ocorrer, sendo passível a resolubilidade da Enfermagem), o Planejamento de Enfermagem (onde são elaboradas as prescrições); a Implementação (onde as prescrições são realizadas) e a Avaliação dos Resultados onde é feita a evolução do cliente. O presente estudo tem como objetivos identificar se há valorização da SAE pelos enfermeiros do Hospital Escola Luiz Gioseffi Jannuz-



zi (HELGGJ) e apontar as dificuldades na implantação efetiva da SAE na perspectiva destes enfermeiros. Trata-se de um estudo descritivo-exploratório, transversal de abordagem qualitativa. O estudo foi realizado no HELGGJ, sendo a população de estudos os enfermeiros que atuam na assistência. O período de coleta de dados ocorreu no mês de setembro de 2015, através de entrevistas semi estruturadas com os enfermeiros. O presente estudo foi submetido ao Comitê de Ética e Pesquisa com Seres Humanos da Faculdade de Medicina de Valença e aprovado sob nº 1.222.532. Foi realizado o contato com os 16 enfermeiros que atuam na assistência nos setores de internação do HELGGJ, deste apenas 1 não recusou-se a participar da pesquisa. Em relação à caracterização destes profissionais, entre os 16 enfermeiros entrevistados as idades concentravam-se entre 27 e 43 anos, apresentando o tempo de formação de enfermeiro entre 2 a 13 anos. Em relação à valorização da SAE pelo enfermeiro 100% dos entrevistados responderam que a SAE melhora a qualidade da assistência e traz mais autonomia para o profissional de Enfermagem. Em relação às etapas da SAE realizadas nos setores de internação pesquisados, a evolução de enfermagem apresentou maior frequência 100% (15) dos entrevistados, seguido do Histórico de Enfermagem também com 100% (15) sendo realizado apenas na admissão do paciente e a Prescrição de Enfermagem 35% (05) dos entrevistados. As demais etapas como Diagnóstico e Planejamento não foram citadas. Quando abordados sobre as dificuldades apontadas pelos entrevistados na implantação da SAE no HELGGJ surgiram as seguintes categorias de discussão: a carência de profissional de enfermagem para atender a demanda de pacientes e a deficiência em capacitação teórico-prática para realização da SAE. De acordo com os dados apresentados observa-se que há uma valorização da SAE por parte dos profissionais enfermeiros que trabalham no HELGGJ, apresentando como dificuldades em sua implantação, fatores relacionados aos recursos humanos e a necessidade de educação permanente em saúde sobre as etapas de trabalho da SAE.

---

# **BURNOUT NA EDUCAÇÃO ESPECIAL: O ESTRESSE DE UMA EQUIPE MULTIPROFISSIONAL.**

*FURTADO, D.S; FERREIRA, M.L.E.S; BRAZ, M.R; GALDINO, C.V.*

O estresse está presente na vida de todos nós nos dias atuais, seja em casa ou no trabalho. Quando o estresse for permanente relacionado ao serviço é denominado Síndrome de Burnout, demonstrada pelo desgaste emocional, despersonalização e sentimento de incompetência. O desgaste emocional caracteriza-se pela ausência ou deficiência de entusiasmo em consequência de situações vivenciadas no trabalho que acarretam o esgotamento dos recursos do indivíduo em lidar com situações conflitantes. Em relação à despersonalização, a transformação na vida do indivíduo é percebida quando este torna-se indiferente e banal em lidar com as necessidades daqueles que dependem de sua atenção no processo de trabalho, conseqüentemente a estes dois primeiros comportamentos temos o sentimento de incompetência, caracterizada por auto definição como negativa em relação as potencialidades e qualidades. Quando eventos referidos ao estresse laboral não são resolvidas de forma adequada, tornam-se fonte de sofrimento para o trabalhador, levando-o a condições que favorecem o adoecimento. O objetivo do presente estudo é analisar o estresse laboral vivenciado pelos trabalhadores da equipe multiprofissional que atua na educação especial no Centro Integrado Municipal de Educação Especial (CIMEE) de Valença/RJ e as implicações para a saúde. Trata-se de um estudo descritivo, exploratório, transversal de abordagem quantitativa. As populações pesquisadas foram às equipes de saúde e de educação do CIMEE. Os dados foram coletados no mês de setembro de 2015 e estão sendo analisados mediante a classificação, segundo o escore de pontuação da Escala Inventário da Síndrome de Burnout de Maslach. O presente estudo foi submetido ao CEP da FMV sendo aprovado sob o nº 1.222.543. Até o momento participaram da pesquisa 31 profissionais. Sendo 90,3% (28) do sexo feminino e 9,7%(3) do sexo masculino. Em relação ao tempo de serviço 67,6% (21) profissionais trabalham na instituição a mais de 6 anos, quanto a carga horária de trabalho 77,3%(24) profissionais trabalham de 20 a 30 horas semanais na instituição. Quanto à classificação da Síndrome de Burnout foi observado que dos indivíduos



avaliados pela escala 12,3% apresentam – se no desgaste emocional, 5,7% foram classificados pela despersonalização e 22,4% classificados com sentimentos de incompetência no trabalho. Em conclusão parcial observa-se que a equipe sinaliza o início da Síndrome de Burnout, sendo como já apresentado o sentimento de incompetência parâmetro de destaque a esta avaliação. O papel do enfermeiro enquanto profissional do cuidar é ajudar estes profissionais juntos na promoção a saúde e na prevenção de complicações relacionadas à Síndrome Burnout, assim como auxiliando no acompanhamento aos que precisam da ajuda de uma equipe interdisciplinar.

---

## **A GERÊNCIA DE RISCO E A SEGURANÇA DO PACIENTE: RELATO DE EXPERIÊNCIA.**

*COSTA, FP; GRAÇA, MF; JACINTO, RA; OLIVEIRA, MS; OLIVEIRA, KHS*

A percepção de que o cuidado a saúde pode acarretar dano a integridade física e psicológica do paciente, vem sendo uma temática discutida, nos principais órgãos mundiais e nacionais especializados nas questões de saúde individual e coletiva. A enfermagem incorpora esta discussão por ser um agente ativamente atuante dentro deste processo assistencial, e adota as medidas definidas por estes órgãos especializados no tocante a segurança do paciente. Os eventos adversos são considerados como fenômenos evitáveis, e prevenidos por normas e culturas institucionais; porém eles ocorrem e vem causando danos, que necessitam de intervenção a saúde e até mesmo levando a óbito nossos pacientes. A necessidade de desenvolver estratégias de notificação e vigilância dos eventos ocorridos pode contribuir no alcance da qualidade da assistência segura e livre de danos (CARNEIRO, 2011). A visualização da ocorrência de eventos adversos em aulas práticas, ou em visitas técnicas aos ambientes de atenção a saúde, impõe a necessidade de desenvolver este tema em trabalhos científicos; de modo a contribuir na disseminação dessa temática e aprofundar em como contribuir para a diminuição dos danos causados por estes eventos na saúde. Objetivo geral: relatar a experiência das autoras ao realizarem o gerenciamento de risco através da vigilância dos eventos adversos na prevenção de danos e segurança do paciente, durante a participação em um projeto de extensão universitária sobre segurança do paciente. Referencial teórico: segurança do paciente A qualidade do cuidado atrelada a segurança

do paciente é atualmente uma importante temática abordada pelos estudos científicos de forma global. Que apontam um setor saúde repleto de novas tecnologias, que nem sempre possuem recursos e condições para acompanharem a ascendente modificação do cenário atual, e a atuação na prevenção dos danos que na maioria das vezes poderiam ser evitados. (REIS E MARTINS, 2013) Metodologia: este estudo trata-se de um relato de experiência, que descreve aspectos vivenciados pelas autoras, durante o desenvolvimento de um projeto de extensão em segurança do paciente em um hospital de ensino. Onde desenvolveram um olhar qualitativo, de caráter descritivo e observacional. Local e população estudada As atividades de gerenciamento de risco foram desenvolvidas nas dependências do Hospital Escola Luiz Gioseffi Jannuzzi, com ênfase neste primeiro momento, nas clínicas médicas e cirúrgicas. Gerencia de risco A gerencia de risco, desenvolvida faz parte das ações realizadas pelo núcleo de segurança do paciente do próprias hospital, criado no corrente ano. Onde participam deste núcleo uma equipe multiprofissional, de médicos enfermeiros, residentes, que estão ao longo do ano implantando as etapas de gerenciamento de risco preconizadas pela ANVISA. Conclusão: A discussão sobre segurança do paciente está presentes nos mais importantes órgãos reguladores dos serviços de atenção a saúde, e também nos mais importantes veículos de produção científica. Acreditamos que o gerenciamento dos fatores de riscos e dos eventos adversos relacionados à assistência a saúde, podem contribuir para o alcance da excelência no tocante a segurança do paciente. Implantar um núcleo de segurança do paciente, e ter a participação multiprofissional, agregando ensino, pesquisa e trabalho são combinações que podem fazer a total diferença no alcance da tão almejada qualidade dos serviços de saúde.

---

## **ADESÃO DE ACADÊMICAS DE ENFERMAGEM AO EXAME CITOPATOLÓGICO DO COLO DO ÚTERO.**

*ANTUNES, C.E.R ;CASTRO, B. M.. S;GOMES, E. do N. F*

Devido a sua magnitude, o câncer do colo de útero representa um grave problema de saúde pública mundial, sendo considerada uma das principais causas de morte feminina. Fator este que poderia ser modificado com a adoção do exame citopatológico do colo

de útero. O estudo foi realizado junto às acadêmicas do curso de enfermagem do Centro de Ensino Superior de Valença (CESVA), teve por objetivos, verificar a periodicidade que as acadêmicas realizam este exame e identificar causas que levam a não realização do exame. Trata-se de um estudo descritivo, exploratório e transversal de caráter quantitativo, atendeu a resolução 466/12 e foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos da Faculdade de Medicina de Valença e recebeu o n.º. CAAE 48616215.7.0000.5246. Os dados foram coletados no mês de setembro de 2015, através de um questionário semiestruturado, e analisados estatisticamente utilizando a frequência relativa das informações, por meio de porcentagem simples. A amostragem constituiu-se de 84 acadêmicas dos 2º, 4º, 6º, 8º e 10º período, a faixa etária, com maior prevalência foi entre 18 a 24 anos 53 (63,09%), 62 (73,80%) são solteiras, 21 (25%) casada/união estável, estudos apontam a necessidade da ampliação do exame citopatológico a essa faixa etária, ao fato de que se verifica uma tendência a antecipação do início da atividade sexual, o que confirma nesta pesquisa, já que 51 (60,71%) da amostra teve início da atividade sexual na faixa etária entre 12 e menores de 20 anos, e por se tratar de um público com imaturidade da cérvix e dos tecidos genitais favorece a predisposição para o papiloma vírus humano (HPV), pertencendo assim, ao grupo vulnerável ao câncer de colo de útero (CCU). No Brasil, a idade média da primeira relação sexual é de 15 anos para o sexo feminino, e pacientes com atividade sexual entre 15 e 17 anos de idade, apresentam 2 vezes mais casos de CCU do que em mulheres com o primeiro coito após os 21 anos. 34 (40,47%) não utilizam o preservativo masculino e/ou feminino, a literatura cita que, mulheres solteiras tendem a ter um número maior de parceiros e sexo desprotegido, o que aumenta as chances de se contrair as DST's. Quanto ao conhecimento sobre a prevenção do CCU, 84 (100%) acadêmicas já leram e/ou ouviram falar sobre o CCU, 21 (25%) foi através de meios de comunicação, este dado revela a importância dos meios de comunicação como motivador do comportamento de mulheres para a prevenção, 28 (33,33) através de profissionais de saúde. O que predominou como forma de informação das acadêmicas, neste estudo foi o conhecimento adquirido durante a graduação 30 (35,71%). Teve como principal fator para desenvolvimento para CCU o vírus HPV, porém somente 6 (7,14%) informaram como forma de prevenção a vacinação contra o HPV. Observa-se um bom índice para realização do exame citopatológico 75 (89,28%), no entanto apenas 12 (14,28%) realizam con-

forme recomendado pelo Ministério da Saúde (MS). Os motivos que interferem para a não realização do exame foram vários, como maior prevalência a falta de tempo 19 (22,61%), medo do procedimento ou resultado 17 (20,23%), vergonha ou timidez 12 (14,28%). Portanto o medo e avergonha são elementos desfavoráveis à realização do exame, fatores estes que expõem ao CCU. Os resultados desse estudo mostram uma boa adesão ao exame citopatológico do colo de útero, a frequência é superior do que é preconizado pelo MS, entretanto e feita de forma incorreta, identificamos vários fatores de risco quanto ao cuidar da própria prevenção. O conhecimento sobre o tema por essas alunas foi adquirido em sua grande maioria na graduação ou por profissionais de saúde, vale salientar que a educação domiciliar não foi citada em nenhum momento. A educação profissional é uma das mais importantes para o desenvolvimento de condutas preventivas, mudança de comportamento e da saúde em geral.

---

## **O TRANSPORTE ATIVO NA VIDA DE ALUNOS DO ENSINO SUPERIOR NO MUNICÍPIO DE VALENÇA-RJ**

*RAMOS, AP; MYRRHA, CB; HONÓRIO: FERNANDES RBS; OLIVEIRA, KHS*

O modo como a população se desloca dentro das cidades, a busca de estratégias para melhorar a qualidade de vida dos indivíduos e da população, a identificação de hábitos saudáveis a saúde humana encontra-se em constante discussão teórico científica nas esferas acadêmicas e governamentais. Buscar novas práticas de mudança de comportamento que leve a promoção a saúde individual e coletiva, a melhoria da mobilidade urbana, esta alicerçada em legislações e trabalhos científicos que apresentam propostas a serem desenvolvidas, que ainda necessitam de apresentação a população e a sociedade civil. A implementação de formas de transportes ativos, está ganhando repercussão nacional e internacional, até mesmo no âmbito governamental e de órgãos operacionais que elaboram as normas técnicas de infraestrutura e desenvolvimento das cidades; o que é percebido com as alterações nas legislações e nos perímetros urbanos (ROQUE, 2014). Objetivo geral: Debater a importância da utilização de transportes ativos na melhoria da qualidade de vida. Objetivo específico: descrever a importância da utilização das bicicletas na mobilidade urbana. Identificar espaços urbanos que favo-

reça a prática do transporte ativo. Transportes ativos e os benefícios para a saúde: Sabemos hoje que os problemas em saúde pública são, bem de longe, diferentes daqueles que enfrentamos em tempos atrás; lutamos contra as doenças crônicas não transmissíveis como diabetes, hipertensão, infarto do miocárdio; que estão diretamente correlacionados com o estilo e o modo de vida da população. Segundo Cruz et al (2014), pesquisas correlacionando transporte ativo estão tendo destaque em âmbito nacional e internacionalmente, justamente pelo fato do modo em que as pessoas se deslocam nas cidades e as formas menos ativas de se exercitarem, levando ao ganho de peso e a imobilidade física. Ocasionalmente assim grandes problemas nos sistemas de saúde e na vida da população. Metodologia: trata-se de um estudo de caráter descritivo, observacional que pretende descrever uma realidade vivenciada pelo pesquisador em seu diário, através de uma abordagem qualitativa. O presente estudo foi submetido ao comitê de ética e pesquisa da Faculdade de Medicina de Valença, sendo sido aprovado através do CAAE Nº 49455915.7.0000.5246. Foram utilizados questionários para avaliação das variáveis: sexo, idade, tipo de deslocamento para a faculdade (pedalando, a pé, carro ou outro meio de transporte). Estas variáveis foram obtidas através da aplicação de um questionário. Os sujeitos do estudo foram os alunos dos cursos de graduação do Centro de Ensino Superior de Valença. Onde tivemos como critérios de inclusão aqueles que residam na cidade, e que foram voluntários a participar da pesquisa através do termo de consentimento livre e esclarecido. Conclusões: acreditamos que as mudanças de comportamento, através de práticas de deslocamentos ativos, podem contribuir na sustentabilidade e na melhoria da qualidade de vida das pessoas.

---

## **DESMAME PRECOCE DO ALEITAMENTO MATERNO: ESTUDO EXPLORATÓRIO.**

*DE OLIVEIRA, F.R.; PEDRA, L.M.; DOS SANTOS, M.F.O.*

De acordo com o Ministério da Saúde, condutas errôneas de alimentação podem gerar danos à criança, causando desde déficits de crescimento a altos índices de mortalidade. Muitas mães possuem acesso à informação sobre a importância do aleitamento materno. Entretanto, algumas insistem em inserir precocemente na alimentação do bebê produtos industrializados. Mães com maior grau

de instrução e acesso à informação amamentam seus filhos ao seio por mais tempo, por entenderem que assim estarão contribuindo para o desenvolvimento saudável da criança. Em contrapartida, nos países onde o nível de escolaridade é menos favorecido as mães começam seus pré-natais mais tarde e, conseqüentemente, demoram mais para decidirem a forma de amamentação dos mesmos. Outro fator que influencia o desmame precoce é o trabalho materno, que pressiona a mulher à tomada de decisão. O desmame precoce é um fenômeno de prevalência mundial. A cidade de Valença não destoa deste contexto no que tange ao desmame precoce, apesar dos crescentes esforços governamentais. Durante o estágio supervisionado do Curso de Enfermagem do Centro de Ensino Superior de Valença, desenvolvido em unidades de Estratégia da Saúde da Família, os pesquisadores puderam observar mulheres que, apesar das informações recebidas durante o período de pré-natal e puerpério, praticaram o desmame precoce. Objeto do estudo: o desmame precoce do aleitamento materno em mulheres atendidas em uma unidade da estratégia de saúde da família do Município de Valença. Objetivo Primário: Realizar um levantamento dos fatores determinantes para o abandono da prática de aleitamento materno exclusivo, a partir da ótica das mães atendidas no cenário. Objetivos Secundários: Identificar qual o período médio de amamentação que está sendo praticado pelas mães valencianas; propor estratégias de educação em saúde para gestantes, visando à melhoria da adesão ao aleitamento materno exclusivo. Metodologia: Estudo descritivo, de campo, exploratório, de abordagem qualitativa. O cenário escolhido foi a Estratégia de Saúde da Família (ESF), da Biquinha, Valença-RJ. Os sujeitos do estudo foram mulheres com consultas agendadas para seus filhos na puericultura e pediatria na ESF. Os critérios de inclusão foram: mulheres que possuíssem, pelo menos, um filho com história de início de aleitamento materno e posterior desmame precoce, que aceitassem participar do estudo, assinando o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE). Foram estabelecidos os critérios de exclusão: mães menores de 18 anos; mães que faltassem às consultas e não fossem contatadas por busca ativa, na época da coleta de dados; e mães com contra-indicação médica à amamentação. Por se tratar de estudo qualitativo, optou-se por uma coleta de dados através de entrevistas semiestruturadas, individuais, gravadas e posteriormente transcritas. Para análise dos dados, o método escolhido foi o de Análise de Conteúdo de Bardin. A pesquisa está em estágio avançado de coleta e ordenamento dinâmico dos dados coletados.



De uma amostra mínima estipulada de quinze mulheres, quatorzes já foram entrevistadas. O material já coletado foi sequencialmente disposto em tabelas, separado como Unidades de Registro (UR). Do segundo passo obrigatório do método de Bardin, de extração das Unidades de Significância (US), já emergem três categorias: Desmame por problemas na mama; Desmame por problemas com o bebê; Desmame por retorno ao trabalho. O estudo, aprovado pelo CEP sob o nº de CAEE 48566415.8.0000.5246, pretende contribuir para melhoria da adesão à prática de aleitamento materno exclusivo na comunidade estudada, a partir da compreensão de sua realidade particular e construção de um conhecimento que possa ajudar os profissionais desta unidade no desenvolvimento de práticas educativas em saúde.

---

## **ENFRENTAMENTO DE MULHERES COM CÂNCER DE MAMA.**

. LACERDA, C. S.; SILVA JÚNIOR, P. da; GOMES, E. do N. F.

O câncer de mama é o segundo tipo de câncer mais comum no mundo e o de maior incidência entre as mulheres, com taxas elevadas de morbimortalidade, sendo um problema de saúde pública no Brasil. Ele representa para mulher algo traumático, ameaçando muitas vezes a sua identidade, fazendo com que a mulher busque estratégias que possibilitem a adaptação, a essa fase estressante de sua vida. Os objetivos deste estudo foram: descrever os sentimentos de mulheres com câncer de mama; identificar formas de enfrentamento utilizadas por estas mulheres; e apontar as estratégias que a equipe multidisciplinar de um centro oncológico utiliza para auxiliar esta clientela. Trata-se de um estudo descritivo, exploratório em uma abordagem qualitativa, onde foram analisadas mulheres que se encontram em tratamento e/ou acompanhamento de câncer de mama e uma equipe multiprofissional que atua no Centro Oncológico de um Hospital Geral. O estudo atendeu a Resolução 466/12 e foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos da Faculdade de Medicina de Valença e recebeu o CAEE no 48575615.9.0000.5246. Os dados foram coletados no mês de setembro de 2015, através de um questionário sócio demográfico e entrevista semiestruturada. Os depoimentos foram submetidos a uma análise de conteúdo temático, feita a sistematização das ideias, selecionando frases e palavras com maior ênfase, após

categorização dos dados. Para caracterização dos sujeitos utilizou-se frequência relativa das informações, por meio de porcentagem simples. A amostra foi constituída de 22 mulheres com câncer de mama e 16 profissionais (6 técnicos de enfermagem, 2 técnicos de farmácia, 1 médico, 2 enfermeiros, 1 farmacêutica, 1 nutricionista, 1 fisioterapeuta, 1 psicólogo e 1 assistente social). Quanto aos dados das mulheres, faixa etária variando entre 49 e 83 anos, 7 (31,81%) casadas, 6 (27,27%) divorciadas, 6 (27,27%) viúvas e 3 (13,63%) solteiras. 19 (86,36%) delas possuem filhos, 15 (68,18%) participantes possuíam ensino fundamental incompleto, 5 (22,72%) com ensino fundamental Completo, 1 (4,54%) com ensino médio completo e 1 (4,54%) com ensino superior completo, demonstrando que as participantes desse estudo pertencem a agrupamentos sociais com poucos anos de estudo formal. Estudos apontam que a maior taxa de incidência do câncer de mama está entre as mulheres na faixa etária dos 50 a 70 anos, muitas são casadas e com baixa escolaridade, o que torna mais difícil para essas mulheres com baixo grau de instrução, entenderem as informações passadas pela equipe multiprofissional a respeito do seu tratamento. Os relatos apresentados deixaram transparecer que o câncer de mama é detectado de forma tardia, pelo autoexame das mamas, que ajuda a identificar lesões em estádios avançados da doença, quando o nódulo já está palpável no seio. A trajetória do tratamento do câncer de mama é marcada por incertezas quanto à cura, encarada pela maioria das mulheres como algo mutilante e desestruturador, por muitas terem sua identidade feminina ameaçada com a perda do seio, cabelos e alterações em seu corpo, que abalam totalmente a sua autoestima e seu psicológico. Nesse sentido, sofrem sentimentos diversos, sendo o medo de morrer predominante entre as participantes do estudo, onde a grande maioria busca enfrentar a doença com o uso da fé em uma religião e do apoio familiar. Além disso, relataram ocupar seu tempo com atividades simples do cotidiano, para esquecerem o problema que estão enfrentando. Já as entrevistas, com a equipe multiprofissional, constataram a importância de cada profissional na amenização do sofrimento. Assim, percebeu-se que as terapias de grupo, o trabalho psicológico, acolhimento, explicação do tratamento, prescrição correta da equipe e até mesmo gestos simples como escutar o paciente, são decisivos para auxiliar as mulheres no enfrentamento da doença e a obterem uma melhor adaptação biopsicossocial.

---

# EMPODERAMENTO DO ENFERMEIRO NA PUERICULTURA: UMA QUESTÃO PARA REFLEXÃO.

COELHO, A. L. P. ; GRIJÓ, L. C. ; OLIVEIRA, M. P.

A consulta de puericultura deve ser realizada em crianças com idade de 0 a 6 anos onde são avaliados o desenvolvimento neuropsicomotor, as vacinas e suas intercorrências, a higiene, amamentação, a detecção de riscos e agravos à saúde, o encaminhamento para outras especialidades quando necessário, as orientações aos pais e/ou acompanhante e as devidas anotações na caderneta de saúde da criança. A criança é um ser humano muito vulnerável e por isso, a assistência à saúde nessa fase do ciclo de vida é tão importante. Este estudo teve como objetivo verificar o conhecimento dos enfermeiros sobre as consultas de puericultura e capacitar os enfermeiros das Estratégias de Saúde da Família para a realização das consultas de puericultura. Para atingir os objetivos da pesquisa, tratou-se de um estudo descritivo exploratório de abordagem qualitativa. Os sujeitos da pesquisa foram enfermeiros que trabalham nas Estratégias de Saúde da Família do município de Valença do estado do Rio de Janeiro. Os critérios de inclusão foram os enfermeiros devidamente cadastrados no Cadastro Nacional de Estabelecimento de Saúde, que desejem participar da pesquisa e que assinem o termo de consentimento livre esclarecido. O projeto foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa em Seres Humanos da Faculdade de Medicina de Valença CAAE: 47679415.3.0000.5246. A coleta de dados foi realizada em três etapas: a primeira foi uma entrevista abordando a percepção do enfermeiro sobre a consulta de puericultura e um instrumento de avaliação do conhecimento cognitivo, o pré-teste; na segunda etapa foi realizada uma capacitação através da aula expositiva dialogada sobre a consulta de puericultura e na terceira etapa foi aplicado o mesmo instrumento de avaliação, o pós-teste. A análise dos dados foi realizada de acordo com Minayo. Resultado: Participaram da pesquisa 13 enfermeiros que trabalham nas Estratégias de Saúde da Família, onde 10 enfermeiros afirmaram realizar a consulta de puericultura e 3 afirmaram que não realizam a consulta de puericultura. Constatou-se através das falas dos entrevistados que afirmaram realizar a consulta que a mesma consiste apenas na realização das medidas antropométricas das crianças.

Dos 13 participantes, 10 acertaram acima de 50% das questões do pré-teste, mas nenhum participante acertou acima de 80%, o que não é adequado para a realização correta das consultas de puericultura. Após a entrevista, foi realizada a capacitação dos enfermeiros, através de uma atividade de extensão, a mesma abordou a consulta de puericultura, o exame físico da criança, vacinação, teste do pezinho e caderneta de saúde da criança. O pós-teste, grande parte dos participantes acertaram acima de 85% das questões. Considerações: as consultas de puericultura têm como objetivo garantir o crescimento e desenvolvimento da criança de forma saudável, sendo o enfermeiro da Estratégia de Saúde da Família o profissional responsável para realização da consulta, pois o mesmo tem acesso direto a essas crianças e por isso devem realizar a consultapuericultura de forma adequada. Consideramos a necessidade de implementar a educação continuada como meio de capacitar os enfermeiros e maiores pesquisas que busquem não somente evidenciar o enfermeiro como protagonista desta atividade, mas também romper obstáculos que os mesmos possam ter ao realiza-la.

---

## **AVALIAÇÃO DA RESPOSTA TERAPÊUTICA E MELHORA NA QUALIDADE DE VIDA DO PACIENTE COM DOENÇA DE DARIEER AO ACITRETIN.**

*ALINE DA SILVA ROCHA; LÍVIA CRISTINA DE MELO PINO MACHADO.*

Doença de Darier (DD), também conhecida como ceratose follicular, é uma dermatose acantolítica hereditária rara, autossômica dominante, causada por uma mutação no gene ATP2A2. As lesões de pele são caracterizadas por pápulas confluentes persistentes, localizadas preferencialmente sobre as áreas seboreicas da face, tórax e costas. As mãos, pés e unhas também são comumente afetados. DD tem um curso crônico com recaídas frequentes. Seu tratamento é muitas vezes difícil e insatisfatório. Apresentamos o caso de um homem de 54 anos com história de pápulas ceratóticas com coloração pardo-enegrecida, de odor fétido, pruriginosas e com ardência, em dorso e tronco, desde os 19 anos, que pioram no verão. Sua filha, 29 anos apresenta quadro semelhante, com as lesões de pele iniciadas aos 17 anos, em região infra-mamária, dor-

so, tronco, pés e mãos. Após a realização de biópsia de pele, confirmou-se o diagnóstico, sendo instituído o tratamento com acitretin 30mg/dia. A importância deste relato de caso consiste em alertar profissionais de saúde que o diagnóstico da DD deve ser considerado em familiares de pacientes portadores, principalmente os de primeiro grau, e também em pacientes que apresentem dermatoses ceratólicas foliculares, sendo um importante diagnóstico diferencial desse grupo de doenças. Devido a seu caráter genético, a doença de Darier deve ser considerada em familiares de pacientes portadores, principalmente os de primeiro grau, devendo sempre realizar a confirmação por meio de biópsia de pele. Uma vez diagnosticada, deve-se instituir o tratamento precoce com retinóides tópicos e sistêmicos (acitretin ou isotretinoína), o que controla a exacerbação da doença, melhorando a qualidade de vida dos pacientes, uma vez que não há cura e sim controle da doença. Por se tratar de uma dermatose ceratólica folicular, deve ser diagnóstico diferencial de várias doenças como: doença de Hailey-Hailey, pêfigo familiar benigno, disqueratoma verrugoso e dermatose acantolítica

---

## **EFICÁCIA DO ÁLCOOL GEL NA DESINFECÇÃO DE ESTETOSCÓPIOS.**

*TEIXEIRA, BRUNO MACIEL; NETTO, RISOLA; ANDRADE, MAELCIO SILVA DE VALENTE, ELISABETH; NIELEBOCK, MARCO ANTONIO PRATES; SANGENIS, LUIZ HENRIQUE CONDE.*

Justificativa e objetivos: apesar de muito utilizados, pouca atenção tem sido dispensada aos cuidados básicos no manuseio e desinfecção dos estetoscópios. *Staphylococcus aureus* resistente à metilicina (MRSA) é frequentemente encontrado nestes instrumentos, sendo um grande risco para pacientes hospitalizados. O álcool gel possui propriedades reconhecidamente eficazes para eliminar os germes mais frequentemente envolvidos nas infecções. Esse estudo tem o objetivo de verificar a eficácia do álcool gel na desinfecção dos estetoscópios contaminados por MRSA utilizados pelos profissionais de saúde de um Hospital Universitário do Rio de Janeiro. Métodos: Profissionais de saúde foram selecionados de forma aleatória de agosto a novembro de 2012, sendo coletadas amostras com swab estéril de 105 estetoscópios antes e após a higienização com álcool gel 70% e realizadas culturas e identificação de bactérias. Resultados: A contaminação bacteriana-

na estava presente em 87 (82,85%) dos estetoscópios analisados, sendo que em 76 (72,38%) foram identificadas bactérias Gram positivas. *S. aureus* estava presente em 7,61% dos estetoscópios e MRSA em 87,5% destes. Após o uso do álcool gel, houve redução de 71,44% da contaminação bacteriana geral e eliminação de MRSA em 100% dos estetoscópios analisados. Conclusão: Deve-se melhorar o cuidado na higienização dos estetoscópios, pelo risco de carrear bactérias patogênicas envolvidas em infecções hospitalares. O álcool gel mostrou-se adequado para desinfecção de estetoscópios contaminados por MRSA (CAAE: 0001.0.334.000-10).

---

## **SÍNDROME DE STEVEN-JOHNSON: FARMACODERMIA RARA COM ALTO RISCO DE MORTE. A IMPORTÂNCIA DO SEU CONHECIMENTO CLÍNICO.**

*LÍVIA CRISTINA DE MELO PINO MACHADO; LUCAS BRAGA LEITE, AMANDA DA CUNHA BORGES, CARLA GRAMÁTICO DE OLIVEIRA MASSONI, ELAINE CRISTINA SILVA DO CARMO, RICHARDSON CANÇADO ARAÚJO BARROS.*

A síndrome de Stevens-Johnson (SSJ) é uma emergência médica rara caracterizando-se como uma reação cutânea grave que acomete pele e mucosas, logo, apesar da sua raridade, o conhecimento aprofundado desta entidade nosológica assume uma importância transversal às várias áreas médicas, não só pela sua variedade de atingimento de órgãos e sistemas, mas também pela morbidade e mortalidade que se associam. Na grande maioria dos casos é secundária à administração de fármacos, sendo que os mais frequentemente implicados na sua patogênese são: alopurinol, antibióticos (sulfonamidas, quinolonas, macrólidos, penicilinas, cloranfenicol) anticonvulsivantes (carbamazepina, fenobarbital, fenitoina, valproato) e antiinflamatórios não esteroides. Ainda hoje, os mecanismos patofisiológicos por de trás das toxidermias não estão completamente elucidados, o que não será alheio à raridade destas doenças e à diversidade de potenciais fatores causais. O objetivo deste estudo foi relatar um caso de paciente com Síndrome de Stevens-Johnson desencadeada por carbamazepina, uma medicação de uso bastante difundido e comum, salientando a importância do diagnóstico precoce, pois a mesma pode levar ao óbito. Assim, foi descrito a clínica e a evolução de um doente do sexo masculi-

no de 29 anos, sendo o mesmo analisado e acompanhado a partir do momento da sua procura ao Pronto-Socorro do Hospital Escola Luiz Gioseffi Jannuzzi (PS-HELGIJ), assim como, durante sua internação, que iniciou no dia 12-10-14, durando um período de nove dias. O prontuário serviu como base de dados do paciente durante sua permanência no HELGIJ. O paciente apresentava-se com lesões bolhosas e descamativas com aspecto de queimadura à admissão no Hospital Escola Luiz Gioseffi Jannuzzi no município de Valença-RJ. Após a internação foi observado também infecção secundária em epiderme e identificado o provável fármaco desencadeante da reação com posterior retirada deste. Foi estimada a gravidade do quadro, o prognóstico e o risco de morte com base em um escore com critérios de gravidade para necrólise epidérmica tóxica (NET) chamado Severit Illness Score for Toxic Epidermal Necrolysis (SCORTEN). Para este paciente o SCORTEN foi 2, o que lhe atribui risco baixo de mortalidade. Após a instituição do tratamento e melhora clínica do paciente, com ausência de instabilidade hemodinâmica, ausência de complicações agudas, assim como, melhora das lesões na epiderme, paciente recebe alta hospitalar com encaminhamento ao serviço de ambulatório de neurologia para a troca da medicação profilática para convulsão. Este artigo visa rever conceitos sobre a SSJ, o diagnóstico, a evolução clínica e correlacioná-los ao manejo ao que o paciente do relato foi submetido. Essa doença é uma entidade dermatológica emergencial que precisa de manuseio adequado e conhecimento por parte de todo profissional da área médica tendo em vista o alto risco de morte (CAEE: 048982/2015).

---

## **AVALIAÇÃO DA PREVALÊNCIA DE DERMATOSES EM CRIANÇAS ATENDIDAS NO AMBULATÓRIO DE DERMATOLOGIA DO HOSPITAL ESCOLA LUIZ GIOSEFFI JANNUZZI**

*AMANDA DA CUNHA BORGES; LIVIA CRISTINA DE MELO PINO MACHADO*

Dermatose é um conjunto de doenças da pele, caracterizada por manifestações alérgicas persistentes, cujos sintomas de uma forma geral são formação de bolhas, coceira, inflamações e escamação da pele. Embora se acredite que a prevalência de dermatoses nas crianças dos países em desenvolvimento seja muito alta,

há poucos relatos epidemiológicos sobre esse assunto, o que prejudica o planejamento das ações de saúde. Uma vez que, no serviço de dermatologia do HELGJ não há estudos relacionados à prevalência de dermatoses na faixa etária pediátrica, tem-se a necessidade de um estudo mais profundo sobre este tema para aumentar a qualidade do atendimento prestado pelo serviço ambulatorial de dermatologia do HELGJ. O objetivo do trabalho é analisar a distribuição das dermatoses na faixa etária pediatria e promover planos de prevenção e terapêutica para essas crianças atendidas, ou seja, melhorar a qualidade do atendimento oferecido. Trabalho é descritivo e acontecerá durante o período de agosto de 2015 à agosto de 2016, quando serão documentados os atendimentos de crianças diagnosticadas com dermatose no Ambulatório de Dermatologia do HELGJ. Até o presente momento o trabalho descreveu um N=5, sendo 4 crianças em idade escolar(7-12 anos) e uma criança recém nascida(0-29 dias). Destas, 80% apresentaram dermatose, sendo todas da faixa etária escolar. Assim, acentua-se a necessidade de um trabalho para identificar as principais dermatoses que acometem a faixa etária pediátrica atendida no serviço de dermatologia do HELGJ para aumentar a qualidade e efetividade do atendimento prestado pelo serviço ambulatorial (CAEE: 060139/2015).

---

## **DESAFIOS PARA A CONCLUSÃO DO DIAGNOSTICO DA DOENÇA DE KAWASAKI.**

*CARLA DO CARMO PIRES; ÉLIDA RIBEIRO DE FREITAS.*

A doença de Kawasaki (DK) é uma vasculite generalizada, de médios e pequenos vasos, febril e exantemática, de etiologia desconhecida, possui Índícios de natureza infecciosa. Predominante em crianças, sendo a maioria dos pacientes menores de 5 anos de idade, com ligeiro predomínio entre meninos. No que se refere às manifestações clínicas, estas podem ser divididas nas seguintes fases: fase aguda costuma durar de 1 a 2 semanas – do surgimento ao desencadear da febre; a subaguda dura até o desaparecimento dos sintomas; a fase de convalescença caracteriza-se pela normalização das provas de atividade inflamatória e a fase crônica, após 60 dias de doença. O diagnóstico é terminantemente clínico. O tratamento da DK consiste na utilização de altas doses de imunoglobulina venosa, devendo ser iniciada durante a fase febril da doença



para maior êxito. Além da gamaglobulina devem ser administrados salicilatos até três dias após desaparecimento da febre, posteriormente reduz – se a dose devendo ser mantida a terapêutica até normalização do número de plaquetas, geralmente de 8 a 12 semanas após o início da DK, quando na ausência de anormalidades coronarianas ao ecocardiograma. Entretanto, deve ser mantida indefinidamente na presença de aneurismas. O objetivo do presente estudo foi descrever um caso de DK atendido no Hospital Escola Luiz Gioseffi Jannuzzy, em Valença-RJ, enfatizando os desafios para a conclusão do diagnóstico e a importância do mesmo ser realizado precocemente. Trata – se de um relato de caso de DK, ocorrido na internação da clínica pediátrica no mês de novembro do ano de 2014. O Paciente tinha 04 anos, sexo masculino, morador de Valença, foi atendido inicialmente no Pronto Socorro Infantil (PSI) com relato de febre há 5 dias, dor abdominal associada a vômitos, hiperemia de cavidade oral, papilas edemaciadas – “dor de garganta” e exantema sendo submetido à internação, onde obteve diagnóstico inicial de escarlatina. No terceiro dia de internação, foi interrogada a hipótese de DK. No quinto dia a DK passou a ser a principal hipótese diagnóstica, neste dia a criança apresentou descamação periungueal sendo solicitados novos exames laboratoriais. Diante do caso exposto embora tenha apresentado diagnósticos diferenciais, houve a possibilidade da identificação do caso como Doença de Kawasaki e estabelecido o tratamento com sucesso, embora os diagnósticos diferenciais dificultassem o início precoce da terapêutica. Conclui-se que os critérios clínicos são fundamentais no fechamento do diagnóstico desta doença, possibilitando a intervenção adequada em tempo hábil e a alta cura sem complicações.

---

## **A SUBESTIMAÇÃO DOS PRIMEIROS SINAIS E SINTOMAS DO LES EM PACIENTES DE BAIXO ACESSO AS INFORMAÇÕES DE SAÚDE.**

*QUEIROZ, A. S. A.;<sup>1</sup> CYSNE, M. M.;<sup>1</sup> MARQUES, N.C.;<sup>1</sup> SANGUINETTE, N. M.;<sup>1</sup> ALMEIDA, A. F.;  
PINHO, L.*

Introdução: O lupus eritematoso sistêmico (LES) é uma doença auto-imune inflamatória crônica rara, multissistêmica, de causa desconhecida, caracterizada pela presença de vários auto-anticorpos que formam complexos antígeno-anticorpo indutores da ativação

de macrófagos e enzimas que ocasionam a lesão tecidual e deposição celular no tecido, incidindo mais frequentemente em mulheres negras na faixa etária de 15 a 45 anos (idade fértil), com períodos de atividade e remissão que evolui com manifestações clínicas polimórficas. Objetivo: Relatar manifestações clínicas e laboratoriais de uma paciente com lúpus eritematoso sistêmico (LES) – uma desordem potencialmente fatal, tendo iniciado com mialgia e alopecia em dezembro de 2012. Métodos: Avaliação retrospectiva de 01 paciente com LES do ambulatório de Clínica Médica do Hospital Escola Luiz Goiseffi Januzzi de dezembro de 2012 a 19 de março de 2015. As manifestações clínicas e laboratoriais avaliadas referem-se aos critérios de classificação do Colégio Americano de Reumatologia e a avaliação do índice de dano através do SLICC /ACR DI (Systemic Lupus International Collaborating Clinics/American College of Rheumatology Damage Index) foi realizada na paciente que tinha 01 ano de diagnóstico. Descrição do caso: J. P.S, 37 anos, feminino, parda, solteira, natural e residente de Valença/RJ, G0P0A0, programadora de dados. Em 12/2012 foi encaminhada ao HELGJ pelo médico da UBS por apresentar sintomas exacerbados de dengue, tendo sido diagnosticada dengue hemorrágica e solicitada internação hospitalar. Paciente relatava mialgia, cefaleia, artralgia e foi detectada alopecia, que segundo a paciente tinha iniciado junto com o episódio de dengue. Na ectoscopia, apresentava-se com palidez cutâneo-mucosa ++/4+, desidratada e rarefações capilares difusas. Taquicárdica, taquipneica e com abdome doloroso à palpação. No exame laboratorial foi detectado anemia hemolítica, plaquetopenia e aumento de hematócrito. Por apresentar sinais de alopecia e manchas em região medial da coxa, virilha, perna e tronco, foi solicitado parecer da dermatologia. Ao se deparar com resultados dos exames: VHS de primeira hora = 20 e segunda hora = 40. Hemoglobina = 10, hematocrito = 48, leuco 3700, LDH aumentado e plaquetas 90000, EAS com proteinúria de +/4+, leuco ++/4+, piócitos 22/campo, proteinúria de 24h: 715,1mg, Cr: 0,5 e Ur: 15 e após exame físico feito pela dermatologista mostrando descamação eritematosa e hiperkeratosa características correlacionadas ao LE discoide, uma forma de alopecia cicatricial linfocítica e, concomitantemente, rash malar com lesões discoides em tronco, tal hipótese diagnóstica foi suspeitada e solicitado FAN, anti-DNA, anti-SM, anti-Ro, anti-RNP, anti-La, dosagem de complemento C3 e C4, raio-x de tórax PA e perfil e USG de abdome total e permaneceu internada para tratamento do foco urinário. Foi confirmada a hipótese diagnóstica de LES após resultados de anticorpos sendo FAN de

padrão nucleolar pontilhado fino denso, anti-DNA positivo, C3 e C4 diminuídos, anti-Ro e anti-La positivos associados a alopecia, lesões discoides, erupção malar e distúrbio renal, estando o diagnóstico correto devido critérios de ACR e SLICC, sendo assim, foi realizado a pulsoterapia com corticoide. Resultados: As manifestações clínicas mais frequentes foram as cutâneas, em especial, a fotossensibilidade que é definida pelo surgimento de uma erupção cutânea eritematosa seguida da exposição aos raios solares. As demais manifestações clínicas e laboratoriais foram semelhantes às descritas na literatura. Foi feita a identificação de dano orgânico – nefropatia parenquimatosa – com um ano de doença e, novamente, o acometimento cutâneo foi o mais frequente. Conclusão: Tendo em vista que as lesões discoides foram as de maior prevalência em relação às outras manifestações sistêmicas, faz-se necessário o incentivo à fotoproteção em nossa região que tem alta influência dos raios ultravioleta (UV).

---

## **ESTUDO COMPARATIVO DOS PARÂMETROS FISIOLÓGICOS DE CADELAS SUMETIDAS A OVARISSALPINGOHISTERECTOMIA COM E SEM ANESTESIA EPIDURAL**

*OLIVEIRA, J.F.; PAIVA, M.G.A.; VAMPRÉ, D.; MENCALHA, R.*

A anestesia epidural é uma das técnicas de bloqueios locorregionais (BLR) mais utilizadas na anestesiologia veterinária e com isso buscou-se investigar as variações nos parâmetros fisiológicos durante o trans-anestésico e avaliação de dor pós-operatória nas cadelas submetidas a ovário salpingo histerectomia com e sem bloqueio epidural. Vinte cadelas foram tranquilizadas com maleato de acepromazina e cloridrato de petidina, nas doses 0,03 mg.kg<sup>-1</sup> e 2mg.kg<sup>-1</sup>, respectivamente. Seguindo-se indução anestésica com propofol 5mg kg<sup>-1</sup> para a realização da punção lombossacra. Os animais foram aleatoriamente e igualmente divididos em 2 grupos experimentais: o G1 recebeu morfina (0,1mg. kg<sup>-1</sup>) com volume final ajustado de 1mL para cada 3,0kg de peso associado à lidocaína 2% sem vasoconstritor na dose de 5mg.kg<sup>-1</sup> e os animais do G2 (controle) receberam solução salina no volume de 0,26ml. kg<sup>-1</sup> administrados no período de 60 segundos. Mensuraram-se as frequências cardíaca (FC) e respiratória (FR), pressão arterial inva-

siva média (PAM), saturação do oxigênio pela hemoglobina (Spo2) e concentração final expirada de CO2 (Etco2). Os tempos de registro dos dados foram T0 (imediatamente após a indução e intubação orotraqueal), T1 (aos 5 minutos), T2 (aos 10 minutos), T3 (aos 15 minutos), T4 (aos 20 minutos), T5 (aos 25 minutos) e T6 (aos 30 minutos). Avaliação de parâmetros subjetivos como: grau de relaxamento muscular, dificuldade na realização do procedimento e qualidade de recuperação cirúrgica foram realizadas pelo cirurgião. Os dados estudados foram submetidos em análise de variância para valores repetidos e as médias analisadas pelo teste de Tukey em nível de 5% de significância. Durante a manutenção anestésica, houve uma queda da pressão arterial sem importância clínica e não houve alteração significativa em relação à frequência cardíaca. Os outros parâmetros mantiveram-se dentro dos limites fisiológicos. Houve dificuldade na manutenção de plano anestésico no G2 e não foi possível realizar a cirurgia sem complementação analgésica. O pós-operatório do G2 cursou com escores superiores de dor em relação ao G1 e a avaliação trans-cirúrgica demonstrou pouco relaxamento muscular e má qualidade de recuperação cirúrgica. O resgate de tramadol foi necessário em 02 animais do G2, enquanto no G1 nenhum animal necessitou de complementação analgésica. Dessa forma, pode-se concluir que o bloqueio epidural promove redução do estresse cirúrgico e proporciona analgesia pós-operatória.

---

## **DISPERSÃO DO AZUL DE METILENO INJETADO NO ESPAÇO EPIDURAL LOBOSSACRO EM CADAVERES DE CÃES: ESTUDO BASEADO NO COMPRIMENTO OCCIPITO-COCCIGEAL (LOC)**

*OLIVEIRA, J.F.; PAIVA, M. G. A.; MENCALHA, R.*

A anestesia epidural é uma das técnicas de bloqueios locorregionais mais utilizadas na anestesiologia veterinária, entretanto apresenta limitações quando se espera a insensibilização de dermatomos mais craniais. Existem duas formas de se calcular a dose dos anestésicos locais utilizados por via epidural, sendo que a primeira consiste no volume a administrar em função do peso corporal do animal e a segunda se baseia no comprimento da coluna vertebral.

O objetivo deste estudo é determinar a correlação entre o comprimento da coluna vertebral (occipito-coccigeal - LOC) e a dispersão cranial da solução de azul de metileno injetado no espaço epidural-lombossacro em cadáveres de cães. Foram utilizados 15 animais obtidos diretamente da Policlínica Veterinária Escola de Pequenos animais da FMVV/CESVA-FAA após morte espontânea ou eutanásia e distribuídos aleatoriamente em grupos experimentais: Grupo 1: 0,22 ml.kg<sup>-1</sup>; grupo 2: 0,31 ml.kg<sup>-1</sup>; grupo 3: 0,05 ml. cm<sup>-1</sup> LOC; grupo 4: 0,1 ml. cm<sup>-1</sup> LOC; grupo 5: 0,15 ml. cm<sup>-1</sup> LOC. Todas as injeções foram realizadas na mesma velocidade de 0,1ml/segundo com uma pressão de 15 psi. A mensuração da dispersão do corante foi avaliada através da impregnação na gordura epidural e na dura-máter em sua porção dorsal e ventral. Através da análise estatística a normalidade dos dados foi previamente analisada. Além da estatística descritiva, a análise da variância seguida do teste de Bonferroni foram utilizadas para comparar a dispersão cranial do corante; e a correlação do volume administrado com o número de vértebras coloridas foi avaliada utilizando-se a análise de regressão linear. O nível de significância adotado foi de 5%. Diante dos resultados apresentados, conclui-se que a correlação entre o comprimento da coluna vertebral do animal para calcular o volume de anestésico injetado no espaço epidural pode ser uma tendência para bloqueios em procedimentos retro-umbilicais. Os volumes deverão ser revisados para promoverem menores efeitos sobre o sistema cardiorrespiratório.

---

## **SUBSTITUIÇÃO DE DL-METIONINA POR BETAÍNA NA PRODUÇÃO E QUALIDADE DOS OVOS DE POEDEIRAS COMERCIAIS.**

*MALTAURO, N.M.; SCARPA FILHO, E.V.B.; RIBEIRO, M.*

Em 2015, foi estimado o plantel de galinha de postura no Brasil com 136.872.029, isso explica o aumento na produção de ovos no 2º trimestre de 2015. Animais de produção possuem maiores exigências nutricionais, devido a isso, a determinação da exigência de aminoácidos para aves poedeiras é de extrema importância nutricional e produtiva. Tanto a metionina quanto a betaína são doadores de grupos metil, que no organismo auxilia na formação de resultantes como neurotransmissores e outros aminoácidos não essenciais. O trabalho possui como objetivo avaliar as consequências da substi-

tuição de DL-metionina por betaína, em diferentes porcentagens, sobre os parâmetros de produção e qualidade dos ovos de poedeiras comerciais. A anatomia do trato digestivo das aves possui algumas particularidades e é estimulada para galinhas poedeiras a velocidade de trânsito gastrointestinal de tempo de permanência de quatro horas. A nutrição baseada tanto em aminoácidos quanto em proteína não está totalmente desvendada, e muitas vezes é de difícil compreensão do isolamento por estarem tão relacionada, sendo uma a síntese da outra. Foi utilizado um total de 1800 aves com período de 33 semanas, 360 aves por tratamento. As aves foram divididas no galpão de forma inteiramente casualizada em esquema fatorial 5 x 6 (tratamentos x repetições). Os nutricionistas usam a metionina ou seus análogos nas rações de aves, o que determina o uso de uma ou outra é muito mais a demanda econômica e a logística da indústria de ração, do que os debates de bioequivalência entre a metionina e seus análogos. Recentemente, vários estudos procuram entender o cálculo da demanda de metilação e a decorrência da modulação sobre o metabolismo da homocisteína, neste metabolismo a metionina é adenilada se transformando em S-adenosilmetionina que funciona como um doador universal dos grupos metílicos. Sabe-se que a betaína é uma das principais fontes doadoras do grupo metil, porém a DL-Metionina não participa somente da doação para o grupo metil, portanto a dieta com betaína terá uma demanda maior para que consiga suplementar a DL-Metionina, entretanto a suplementação com betaína auxilia indiretamente a integridade intestinal, devido ao suprimento nutricional da microflora gastrointestinal e as outras funções osmoprotetoras, deduz-se que na formulação de ração com betaína, pode ser considerada a redução do uso de metionina.

---

## **HIPERPLASIA FIBROADENOMATOSA MAMÁRIA FELINA: RELATO DE DOIS CASOS**

*ARAGÃO, A. P.; RAMOS, C. D; LAUREANO-SAMPAIO, L. A.*

A hiperplasia fibroadenomatosa, hiperplasia mamária ou hipertrofia fibroepitelial ocorre em gatas jovens, geralmente abaixo de 2 anos de idade, podendo ter início nos primeiros ciclos estrais. Essa hiperplasia e até os carcinomas de glândula mamária têm sido relatados em felinos domésticos e selvagens, após a administração de esteróide progestacional sintético, como o acetato de melenges-

tol,acetato de megestrol e acetato de medroxiprogesterona. Estes fármacos são empregados como método contraceptivo, para o tratamento de algumas enfermidades dermatológicas e para alterações decomportamentais. Entre 2012 e 2015, foram examinados dois casos de Hiperplasia Fibroadenomatosa Mamária Felina, no Laboratório de Anatomia Patológica Veterinária (LAPV), da Faculdade de Medicina Veterinária de Valença, RJ, Brasil. Nos dois casos não foram relatados o uso de contraceptivo. Os diagnósticos se basearam nos aspectos clínicos como nos achados macroscópicos e histopatológicos, onde foram observadas acentuadas proliferação dos ductos intralobulares envolvida por marcada proliferação do tecido conjuntivo. Foram utilizados nos Casos 01 e 02, nodulectomia e mastectomia radial, respectivamente. A retirada cirúrgica do nódulo e/ou ou mamas afetadas associada à ovariohisterectomia é amplamente relatada na literatura, pois, raramente ocorre involução espontânea. Quanto à faixa etária, a gata com 1,6 anos está dentro do descrito. O animal com 5 anos foge ao esperado e, segundo Moulton (1990) é considerado raro. Porém, Souza et al. (2002) em relatos de cinco casos, quatro animais apresentavam idade entre 3 e 11 anos. As duas gatas afetadas não eram castradas o que faz analisar que, possivelmente, a Hiperplasia Fibroadenomatosa teve seu desenvolvimento a partir de estímulo hormonal endógeno, uma vez que não foi relatado pelos proprietários o uso de contraceptivos. Considerando o que foi exposto neste trabalho, pode-se concluir que a Hiperplasia Fibroadenomatosa Mamária Felina não é considerada um problema de grande frequência no LAPV da FMVV assim como em outros locais, considerando os poucos relatos na literatura. A orientação aos proprietários em todas as fases, a começar na consulta de rotina pediátrica é de extrema importância. A utilização de progestágenos como método contraceptivo é um grande fator de risco para o desenvolvimento da Hiperplasia Fibroadenomatosa e/ou neoplasias mamárias malignas. A ovariohisterectomia realizada antes do primeiro cio é o procedimento de escolha como forma de prevenção para o aparecimento das neoplasias mamárias.

---

# **AFECCOES OSSEAS DEGENERATIVAS NA COLUNA DE UM BULLDOG FRANCES (CANIS FAMILIARES): RELATO DE CASO.**

*ESCOBAR JUNIOR, EDUARDO DA SILVA*

A raça Bulldog Frances surgiu bem provavelmente dos Molossos, é produto de diferentes cruzamentos. A coluna vertebral apresenta várias funções tanto elas dinâmicas quanto cinéticas, que são amortecer impactos, manutenção da postura corporal e a principal que é a proteção da medula espinhal. A formação da coluna vertebral se dá pela sobreposição de ossos que os denominamos como vértebras, a postura do animal e forma como o animal se locomove influenciando diretamente na conformidade da coluna vertebral do mesmo. A hemivértebra é uma malformação congênita, essa má formação está sujeita a causar compressão da medula e escoliose que pode levar até uma ataxia e paraparesia que vai progredindo conforme o crescimento do animal. A espinha bifida é uma condição rara, que se dá pela falha no fechamento do arco neural com isso pode acometer uma ou mais vértebras sua melhor forma de visualização é pela projeção ventrodorsal por comparação com as vértebras normais. Vértebra em bloco é uma fusão congênita de dois ou mais vértebras adjacentes, a porção do espaço intervertebral pode estar completamente ausente ou parcialmente, ela também pode ser adquirida de forma parcial isso se dá resultante de um trauma ou infecção. Outras afecções bem comuns são curvaturas anormais presentes na coluna vertebral é escoliose, cifose e lordose, essas condições estão relacionadas a anormalidades na coluna espinhal, mas também pode ser idiopática. A radiografia simples é a primeira ferramenta diagnóstica. Foi relatado o caso de um cão da raça Bulldog Frances, de 1 ano de idade atendido na clínica veterinária Montese em Resende. Após a realização de radiografias da coluna vertebral revelaram presença de espinha bifida nas vértebras torácicas, vértebra em bloco, hemivértebra e desvio de eixo na coluna. Em caso de crise o melhor a ser usado é um anti-inflamatório esteroide injetável como a dexametasona que promove alívio rápido ao paciente. E por se tratar de uma doença hereditária o animal deve ser excluído da reprodução.



---

# CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS EM UM CÃO: RELATO DE CASO

. DE AZEVEDO, S.C.S.; DE SOUSA, V.O.; FERNANDO, D.V.X.

O carcinoma das células escamosas (CCEs) é um neoplasma maligno que acomete a epiderme, sendo comum em homens e animais. Essa neoplasia pode ser chamada de carcinoma espinocelular, carcinoma escamocelular ou carcinoma epidermóide. O carcinoma de células escamosas é o segundo tumor mais comum em cães. Essa neoplasia pode ocorrer em animais jovens, mas a incidência aumenta com a idade. Acomete com mais frequência animais com idade entre 10 a 11 anos e não apresenta predisposição racial ou sexual conhecida. Os CCEs se desenvolvem na epiderme, acometendo principalmente as regiões despigmentadas ou levemente pigmentadas e com pouco pelo como, por exemplo, ventre, tronco, região axilar e inguinal, além de acometer algumas superfícies mucosas. A principal causa do carcinoma de células escamosas está ligada a exposição excessiva aos raios solares, ocasionando um quadro de queratose actínica. As raças de alto risco são Schnauzer, Basset Hound e Collie. Animais de estimação apresentam maior risco de exposição a radiação UV durante as quinze horas, especialmente quando apresentam pele e pelagem despigmentadas. Os CCEs podem se apresentar clinicamente em formas de escamas, papilas ou na forma de massas fungiformes que vão de poucos milímetros a centímetros de diâmetro. A capacidade metastática desta neoplasia é baixa, porém pode se infiltrar localmente. O diagnóstico definitivo é feito através da anamnese, exame físico, biópsia e identificação dos fatores predisponentes e a confirmação será através do exame histopatológico. O tratamento inclui a criocirurgia, quimioterapia, radioterapia. O tratamento feito através da criocirurgia será utilizado em tumores superficiais não invasivos com menos de 0,5cm em diâmetro. O presente trabalho teve como objetivo relatar um caso de um cão sem raça definida (SRD) com 09 anos de idade que apresentou carcinoma de células escamosas. O animal chegou à Policlínica Veterinária Escola apresentando nódulos na região abdominal direita e esquerda, vermelhidão na mama abdominal esquerda e região umbilical, membro anterior direito com dermatite e dermatite acral por lambadura crônica. Através da histopatologia obteve-se a confirmação de que se trata de carcinoma de células escamosas e dermatite crônica. O animal foi encaminhado para procedimento cirúrgico onde foi feito exérese tumoral em região abdominal e criocirurgia. Após a cirurgia o animal se recuperou bem tendo excelente cicatrização, não apresentou reincidência e não possui lesões tumorais.

---

# **DIAGNÓSTICO DA ADEQUAÇÃO DE PROPRIEDADES LEITEIRAS EM VALENÇA – RJ ÀS NORMAS BRASILEIRAS DE QUALIDADE DO LEITE.**

*DE ALMEIDA NETO, J. R. M; CHAVES, A.A.L.*

O objetivo deste trabalho foi monitorar a Unidade Formadora de Colônia (UFC) e a Contagem de Células Somáticas (CCS) de 54 propriedades produtoras de leite do município de Valença – RJ, no decorrer de 12 meses, de janeiro de 2014 a dezembro 2014, e correlaciona-las à produção mensal. A produção de leite no Brasil tem desempenhado um papel fundamental na geração de renda, principalmente das pequenas empresas de agricultura familiar, contribuindo, assim, significativamente para a diminuição do êxodo rural. Foram realizadas coletas mensais nas propriedades de acordo com a rotina do caminhoneiro e dentro dos padrões determinados pela Instrução Normativa 62, sendo as análises realizadas na Embrapa Gado de Leite, em Juiz de Fora, que é credenciado à Rede Brasileira de Qualidade do Leite (RBQL). A média para UFC atendeu os padrões estabelecidos pela legislação, sendo que mais de (92,6 %), sendo 7,4% das propriedades não estavam em adequação com o atual limite de unidade formadora de colônia. Os resultados para CCS mostram que 62,96 % das propriedades não se encontram em conformidade com a Instrução Normativa 62, indicando alta incidência de infecção da glândula mamária. A partir do dia 1º de julho de 2016, o limite estabelecido para CCS passa a ser de 400.000 cél/ml, onde apenas 24,07% ficam dentro do limite máximo permitido pela legislação e 75,93% das propriedades estará fora do padrão permitido pela legislação. Conclui que as propriedades devem se adequar as boas práticas de produção, assim, os valores médios de CCS e UFC encontrados no período avaliado foram de 748, 855 cél/ml e 126, 201 UFC/ml, respectivamente.

---

# CONTAMINAÇÃO POR OVOS DE ANCYLOSTOMA SPP. EM PRAÇAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO DE VALENÇA, RJ.

DE CARVALHO, A.C.F.; DA SILVA, T.; DIAS, P.M.; RAMOS, C.D.; BATISTA, L.C.S.O.

Dentre as espécies de parasitas com potencial zoonótico, encontra-se o agente etiológico da larva migrans cutânea, *Ancylostoma* spp. No Brasil, essa doença parasitária tem sido assinalada em vários estados e frequentemente está relacionada a pacientes que tiveram contato com areia de praias, de depósitos peridomiliares ou de áreas de recreação. A identificação da contaminação desses locais por ovos ou larvas de parasitas justifica o implemento de medidas preventivas adequadas. O objetivo deste trabalho é descrever a contaminação do solo por ovos de *Ancylostomaspp.* em áreas de praças públicas do município de Valença, no estado do Rio de Janeiro. Foram escolhidas dez praças públicas do município de Valença, sendo cinco praças de zona urbana central e cinco da zona urbana periférica. Agendou-se um dia para que todas as praças fossem visitadas para o reconhecimento do local e a realização das medições das áreas de coleta (áreas de recreação com areia). Foram anotados dados sobre localização, incidência de chuvas nas últimas 24 horas e divisão das áreas de coleta. Foram coletadas amostras de aproximadamente 100g/área em cinco pontos, de modo que fosse coletada uma amostra representativa de cada praça. As amostras foram coletadas por raspagem superficial do solo, acondicionadas em sacos plásticos e encaminhadas ao Laboratório de Doenças Parasitárias da Faculdade de Medicina Veterinária de Valença, onde foram processadas através da técnica de centrifugo-flutuação simples. Observaram-se em 40% (4/10) das praças, amostras contaminadas por ovos de *Ancylostomaspp.* As praças da zona urbana central não apresentaram contaminação, no entanto todas as praças escolhidas apresentavam livre acesso à entrada de animais. Com base nos resultados obtidos, conclui-se que as praças públicas do município de Valença merecem maior atenção das autoridades municipais, pois não apenas *Ancylostoma* spp. mas outros parasitas são capazes de comprometer a saúde humana e atuar como forma de infecção no ambiente para outros animais. A presença de ovos de *Ancylostoma* spp. no solo de locais públicos de recreação, pode favorecer o aparecimento de doenças dermatológicas como a larva migrans cutânea, afetando crianças e adultos.

---

# DEMODOIOSE SECUNDÁRIA AO HIPERADRENOCORTICISMO IATROGÊNICO EM CÃO: RELATO DE CASO.

BATISTA, L.C.S. O; NOVAIS, R; RAMOS, C.D.

A demodicose é uma dermatopatia muito comum na clínica de pequenos animais, sendo também conhecida como sarna demodécica canina, sarna folicular ou sarna vermelha. É caracterizada pela excessiva proliferação do ácaro *Demodex canis* na pele de cães. Acomete os animais tanto na fase jovem quanto na adulta, sendo mais comum em filhotes e animais jovens. A demodicose se classifica em relação às lesões em demodicose localizada ou generalizada, sendo o prognóstico diferente. Cães com sarna demodécica possuem uma imunodeficiência de células T, que favorece a proliferação do ácaro, levando a uma imunossupressão, que está relacionada ao desenvolvimento da doença. Essa imunossupressão também pode ser causada pelo uso de corticoides e doenças que deprimem o sistema imune como, por exemplo, o hiperadrenocorticism e neoplasias. O presente estudo teve como objetivo relatar um caso de demodicose secundária ao hiperadrenocorticism iatrogênico em cão. Em atendimento clínico de um animal da raça West Highland White Terrier, com nove anos de idade pode-se verificar a presença de lesões generalizadas com alopecia, eritema, formação de crostas, hiperpigmentação e piodermite. O animal anteriormente havia sido submetido à corticoterapia durante longo tempo. Foi realizado o tricograma, e o diagnóstico de demodicose foi confirmado a partir da observação do ácaro adulto em lâmina. A dosagem do cortisol basal antes e depois da aplicação de ACTH evidenciou o hiperadrenocorticism iatrogênico. O tratamento instituído para demodicose foi moxidectina associado ao xampu de peróxido de benzoila. A alta foi dada após dois exames parasitológicos de raspado cutâneo profundos de pele negativos com intervalos de três semanas. Conclui-se que a demodicose é uma dermatopatia muito comum na clínica de pequenos animais e manifesta associada à imunossupressão, que por sua vez, pode ser ocasionada por uma doença primária, sendo importante o diagnóstico e tratamento da doença predisponente. O uso de agentes imunossupressivos deve ser realizado com cautela, já que estes podem levar ao hiperadrenocorticism iatrogênico e conseqüentemente à demodicose que foi relatada neste estudo. O tratamento com alactonamocíclica, moxidectina, se mostrou eficaz, sendo importante a associação com peróxido de benzoila para a obtenção de melhor resultado.

---

# DIAGNÓSTICO PRODUTIVO EM OITOPROPRIEDADES LEITEIRAS DA REGIÃO DO VALE DO PARAÍBA PAULISTA.

MACEDO, P. I. A.; ALMEIDA NETO, J.R. M

A eficiência produtiva do rebanho leiteiro pode ser mensurada por meio da obtenção de diversos índices, como o intervalo de partos, período de serviço, período de lactação e as taxas de prenhez. A utilização desses índices para avaliar a eficiência na pecuária leiteira, tem sido uma prática que vem sendo constantemente utilizada, visando a auxiliar técnicos e pecuaristas na tarefa para aumentar a produtividade e, conseqüentemente, a lucratividade. Sabe-se que se pode maximizar a produção de leite e de bezerras, diminuindo o intervalo de partos para 12 a 13 meses, sendo que a media brasileira é de 18 meses. O objetivo deste trabalho foi realizar um levantamento de índices zootécnicos em oito rebanhos leiteiros do Vale do Paraíba Paulista e comparar com trabalhos feitos em outras regiões do Brasil, analisando as perdas na produção leiteira, aumento do intervalo de partos. Foram levantados os índices zootécnicos de oito propriedades leiteiras da região do vale do Paraíba Paulista e foram feitas as médias do intervalo de partos obtendo o Intervalo de Partos de 13,7 meses, período de serviço 130 dias, média de produção por vaca dia de 13,1 litros de leite/vaca/dia e um período de lactação de 303 dias,comessesresultados foram calculados alguns índices importantes para diagnosticar a situação destas propriedades, tais como: porcentagem de vacas em lactação (% VL) de 67,8, porcentagem de vacas em lactação do rebanho total (%VL/rebanho) de 50,8, também foi calculado a produção de leite/hectare/ano das propriedades estudadas e foi encontrada 3.173 litros de leite/hectare/ano.A realidade encontrada na região pesquisada, não é diferente da encontrada em outras regiões do Brasil, desta forma, torna-se cada vez mais importante uma assistência técnica capacitada para transferir essas tecnologias e mudar a realidade destes produtores. Todos os índices levantados estão abaixo dos índices desejáveis para atividade leiteira rentável. Se reduzirmos o intervalo de partos das vacas do Brasil para 12 meses aumentaríamos em 50% a produção nacional.

---

# TUMOR NEUROENDÓCRINO CANINO: RELATO DE CASO.

*PALMEIRA,B.V.; ARAGÃO,A.P; AZEVEDO, S.*

Tumores primários de fígado são considerados raros em cães quando comparados a outras neoplasias. As neoplasias primárias podem ter origem de qualquer tipo celular hepático, porém há maior predominância de neoplasias de hepatócitos, epitélio biliar (ductos e da vesícula biliar), elementos mesenquimais, tecido conjuntivo e endotélio vascular. Os tumores neuroendócrinos de fígado (TNF) são neoplasias originadas de células do sistema neuroendócrino difuso produtoras de hormônios, como a serotonina. São neoplasias extremamente raras e seu diagnóstico é dificultado antes da biópsia, ressecção cirúrgica ou até mesmo da necropsia. Tais tumores podem possuir características benignas ou malignas de extrema agressividade, pouco descrita sua ocorrência em animais domésticos. O diagnóstico precoce é de extrema dificuldade, visto que os sinais clínicos da maioria das hepatopatias, incluindo TNPF, tendem a ser inaparentes em sua fase inicial. O objetivo deste trabalho é relatar um caso de Carcinoma Hepatocelular, em uma cadela da raça Daschund, de 10 anos de idade, atendida na Policlínica Veterinária Escola da Faculdade de Medicina Veterinária de Valença (FMVV). Pituca, uma cadela da raça Daschund de aproximadamente dez anos de idade, pesando 7kg, apresentava aumento de volume abdominal, temperatura normal, mucosas normocoradas e sem relatos de alteração comportamental. Para fins diagnósticos foi realizado exame histopatológico, utilizando técnica de biópsia hepática percutânea guiada por ultrassom, onde foram obtidos e enviados ao laboratório três fragmentos do parênquima hepático fixados em formol 10%, medindo cerca de 2 cm. O resultado indicou TNF e o patologista sugeriu imuno-histoquímica, que será realizada para confirmação diagnóstica. Após a realização da biópsia, a paciente passou a apresentar inapetência, fraqueza, caquexia, dispneia, formação de extensos edemas nos membros posteriores e ascite. Com a evolução do quadro, não havia mais meios de proporcionar ao animal o mínimo de bem-estar e qualidade de vida, e a proprietária optou pela realização da eutanásia.

---

# ASSOCIAÇÃO DE IODETO DE POTÁSSIO E ITRACONAZOL NO TRATAMENTO DE ESPOTRICOSE.

SOARES, V.S.P.; REZENDE, K.K.; DE CARVALHO, R.R.N.

A esporotricose é uma doença causada pelo fungo *Sporothrixschenkii*, provocando lesões cutâneas e subcutâneas ulceradas podendo também disseminar para outros órgãos. O tratamento de escolha é o antifúngico Itraconazol (10mg/kg PO). Além deste, outros fármacos podem ser propostos como Iodetode potássio, Cetoconazol, Terbinafina, Anfotericina B. Há, ainda, a possibilidade de tratamento cirúrgico, ou crIOCirúrgico. Outros sim, em alguns casos, a terapia combinada pode ser utilizada. O presente relato de caso trata-se de um felino sem raça definida, do sexo masculino, de 4 anos de idade, atendido em uma clínica particular do Rio de Janeiro (RJ). O animal apresentava lesões ulcerocrostosas com exsudato sero-hemorrágico no pavilhão auditivo direito. Há 8 meses, um colega diagnosticou esporotricose por cultura fúngica e prescreveu Itraconazol (Sporanox® 100mg/animal SID PO). Após 2 meses, o animal teve cura clínica e o tutor interrompeu o tratamento por conta própria. Cerca de 1 mês depois, houve recidiva e o tutor reiniciou o tratamento tendo sucesso em 3 semanas, quando novamente cessou a terapia. Após 2 meses, houve nova recidiva e, mesmo o tratamento sendo reiniciado, não foi obtida cura clínica. Por este motivo, o tutor buscou atendimento especializado no qual foi confirmado o diagnóstico de esporotricose por citologia cutânea por esfoliação. A partir da percepção da resistência ao antifúngico no tratamento do paciente, foi iniciada a associação do Itraconazol com Iodeto de potássio (20mg/kg SID PO). Após cerca de 50 dias, o paciente teve cura clínica e foi indicada a manutenção da terapia associada por mais 2 meses, como indica a literatura. A partir deste momento, a administração de Itraconazol foi realizada em pulsoterapia semanal por 1 mês, quando foi então suspensa. O animal continuou recebendo Iodeto de potássio por mais 2 meses até a completa finalização do tratamento, caracterizando a melhora clínica e microbiológica. Em alguns casos, os felinos podem ter efeitos colaterais pelo uso de Iodeto de potássio ou pela sua associação a outro medicamento, entretanto, este animal não apresentou sinais clínicos decorrentes da combinação das terapias. É importante ressaltar que

a combinação medicamentosa foi escolhida, pois, apesar do último tratamento com Itraconazol não ter promovido a melhora clínica, o tutor relatava que a lesão não estava progredindo. Além disso, o exame citológico revelou infecção fúngica moderada, corroborando os dados clínicos. Dessa forma, a estagnação do quadro clínico foi atribuída ao Itraconazol. Portanto, é possível perceber através deste relato de caso a importância de esclarecer ao tutor do animal os riscos que podem ocorrer pela interrupção do tratamento, devendo então seguir horários e dosagens corretamente para que não haja resistência microbiana e conseqüentemente evitar o retorno da doença. Além disso, a associação entre medicamentos é uma boa alternativa para casos refratários aos tratamentos convencionais.

---

## **PREVALÊNCIA DE AMBLYOMMA CAJENNENSE EM EQUINOS DE EMEQUINOS DE TRAÇÃO ATENDIDOS NO PROGRAMA CARROCEIRO NO MUNICÍPIO DE VALENÇA.**

*GOMES, A. A.; BARROS, B. A. F.; SANTIAGO, G. O.; ARAUJO, B. R. M.; MOUSSALLEM, P.; SOARES, V. S. P.; HENRIQUES, M. O.; BATISTA, L. C. S. O.*

Animais de tração são utilizados como principal fonte de renda ou como forma de complementação desta para muitas famílias em diversas regiões, sendo submetidos a tracionar carroças para o transporte de materiais de construção, entulhos, lixo reciclável e móveis, entre outros. Dentre os problemas que mais acometem estes cavalos estão as afecções do sistema locomotor, tegumentar e digestório, principalmente parasitoses e cólica. O carrapato *Amblyommacajennense*, vulgarmente conhecido como carrapato-estrela, é um parasita amplamente difundido no território brasileiro, que possui como característica uma baixa especificidade parasitária, podendo parasitar várias espécies de animais domésticos e silvestres, embora os eqüídeos sejam os hospedeiros preferenciais. Este parasita ocasiona perdas econômicas importantes, e devido a sua baixa especificidade, assume um importante papel na transmissão de patógenos entre os animais e o homem como, por exemplo, na transmissão da *Rickettsiarickettsii* agente etiológico da febre maculosa, uma das mais freqüentes e conhecidas zoonoses transmitidas por carrapatos nas Américas. Com o objetivo de avaliar a



prevalência do carrapato *Amblyommacajennense* em equinos de tração utilizados na cidade de Valença, foram realizadas avaliações em 11 animais, atendidos pelo Programa Carroceiro da Faculdade de Medicina Veterinária de Valença, no período de março a junho de 2015. Os animais foram atendidos semanalmente e o acompanhamento dos mesmos, realizado por planilhas individuais. Pode-se observar a presença de *Amblyommacajennense* em 45,4% dos animais atendidos no período. De março a maio foram observadas larvas e ninfas, enquanto no mês de junho pode-se verificar a presença de formas adultas do parasita. Carrapatos de outros gêneros não foram observados. Todos os animais parasitados foram submetidos a banhos carrapaticidas, com produto à base de piretróide, intervalados por sete dias, durante seis semanas, e ao término do tratamento não apresentaram formas imaturas e adultas do parasita em questão. Este fato demonstra a importância do atendimento pelo Programa Carroceiro aos animais, uma vez que esses parasitas representam uma ameaça à saúde animal e humana.

---

## **EIMERIA LEUCKARTI FLESCH, 1883 (APICOMPLEXA: EIMERIIDAE) EM EQUINOS.**

*GALDINO, G. O.; LEAL, G. S.; VARGAS, D. F. M.; SANTOS, T. C.; HENRIQUES, M. O.; BATISTA, L. C. S. O.*

A infecção por *Eimerialeuckarti* em equinos tem sido descrita em várias partes do mundo, principalmente em potros, entretanto a relação entre lesão e alteração funcional do intestino devido à infecção por este protozoário é rara. Na maioria dos casos, a infecção é assintomática, mas a presença do parasita predispõe a alteração da motilidade intestinal podendo resultar em torção ou intussuscepção. No Brasil, esta espécie foi relatada pela primeira vez em 1993, a espécie tem oocistos bastante distintos de outros coccídios devido ao tamanho maior, parede exterior espessa e consideravelmente maior período de esporulação. Assim, o objetivo desse trabalho é relatar a ocorrência de infecção por *E. leuckarti* em equino adulto atendido pelo Programa Carroceiro da Faculdade de Medicina Veterinária de Valença. O animal com idade de 14 anos de idade, macho, hígido, foi avaliado clinicamente e não apresentava qualquer sinal clínico que indicasse a presença de parasitismo intestinal. No entanto, para exame de rotina foram coletadas fezes diretamente da ampola retal

do animal para análise coproparasitológica em laboratório. Para triagem da amostra foram realizadas duas técnicas, técnica de centrífugo-flutuação simples e Mac Master, qualitativa e quantitativa respectivamente, e em ambas as técnicas, a presença de oocistos de *Eimeria* spp foi possível de ser verificada, que posteriormente foram identificados como *E. leuckarti*. Na técnica de Mac Master, foi possível quantificar 400 oocistos por grama de fezes. Ovos de helmintos gastrintestinais não foram encontrados em nenhum exame do animal realizado semanalmente durante quatro meses consecutivos. Embora a importância clínica da infecção por coccídios em equinos não seja evidenciada na literatura, casos de diarreias podem ocorrer levando a desidratação, apatia, perda de peso e infecção secundária. A instituição de tratamento suporte e específico é necessária, no intuito de evitar complicações que podem evoluir para a morte do animal. Apesar de ser uma parasitose mais comumente encontrada em potros, pode acometer animais adultos e gerar graves consequências em função da carga parasitária e estado de saúde do animal.

---

## **FREQUÊNCIA DE HELMINTOS GASTRINTESTINAIS EM CAVALOS DE CARROÇA DA CIDADE DE VALENÇA ATENDIDOS PELO PROGRAMA CARROCEIRO.**

*PAULA, C. J. C.; MAGALHAES, E. S.; RODRIGUES, E. B. S.; LIMA, G. C.; MARINETTE, B. O.; RESENDE, C. N.; BUENO, M. E. G. S.; HENRIQUES, M. O.; BATISTA, L. C. S. O.*

O cavalo apresenta papel de destaque na história da humanidade, entretanto, por vezes, são manejados sem assistência adequada, sofrendo com diversos problemas. Atualmente é grande a preocupação dos profissionais de saúde animal no controle de enfermidades parasitárias, dentre elas as verminoses que acometem os equinos. Os parasitas competem pelo alimento além de causarem irritação, hemorragias intestinais, quadros anêmicos e outros danos à saúde, apresentando maior severidade, conforme maior grau de infecção do animal. Mesmo infecções leves podem afetar o desenvolvimento e desempenho dos cavalos. A importância do manejo nutricional e profilático é fundamental para que esses animais de tração sejam produtivos e mantenham um bom estado de higiene. Diante disso, o objetivo desse trabalho foi determinar a frequên-

cia de helmintos gastrintestinais nos cavalos de carroça do município de Valença, estado do Rio de Janeiro, atendidos pelo Programa Carroceiro da Faculdade de Medicina Veterinária de Valença. Os animais utilizados no estudo foram oriundos de carroceiros que trabalham no município de Valença, estado do Rio de Janeiro. Foram avaliados, no período de março a junho de 2015, 11 animais, sendo quatro fêmeas (36,4%) e sete machos (63,6%), com idade entre cinco e 20 anos. Os animais foram identificados através de registro em fichas individuais e submetidos à exame clínico completo a fim de se identificar alterações clínicas que pudessem comprometer sua integridade física, e coleta de fezes para realização de exame coproparasitológico. A coleta de fezes foi realizada direto da ampola retal dos animais utilizando-se luvas de látex descartáveis. As amostras devidamente identificadas e colocadas em sacos plásticos foram encaminhadas ao laboratório de parasitologia da mesma faculdade, acondicionadas em caixa isotérmica com gelo. Após processamento das amostras, pode-se observar a presença de ovos de helmintos da superfamília Strongyloidea, utilizando-se as técnicas de centrífugo-flutuação simples e Mc Master. Nesta, as contagens de ovos por grama de fezes (OPG) variou entre 100 e 3000, onde apenas dois animais apresentaram OPG menor que 500. Os animais parasitados foram submetidos ao tratamento à base de ivermectina e apresentaram resultado negativo após 15 dias do tratamento. Não foram encontrados outros parasitas gastrintestinais. Conclui-se que os helmintos gastrintestinais são frequentes nesses animais de carroça e que cuidados específicos devem ser realizados a fim de se promover o bem-estar e melhor desempenho dos animais.

---

## **DIAGNÓSTICO CITOLÓGICO DE LEISHMANIOSE EM CÃO.**

*MOUSSALLEM, P; de CARVALHO, R.R. N*

A leishmaniose é uma zoonose de grande importância, visto sua gravidade e aumento de caso na região (Valença, RJ, Brasil). A doença é causada pelo protozoário flagelado do gênero *Leishmania*, que tem como vetores mosquitos flebotomíneos (conhecido popularmente como mosquito palha) e como hospedeiros definitivos muitos mamíferos, entre eles, os cães os quais podem se tornar reservatórios da doença. A doença pode apresentar sinais clínicos viscerais e/ou cutâneos, tanto em humanos quanto em cães. O diagnóstico pode ser feito a partir da citologia do material retira-

do das lesões cutâneas ou com punção de medula óssea ou, ainda, de linfonodos, quando a presença do protozoário é detectada em lâmina na fase amastigota. Além desses, a histopatologia também pode fechar o diagnóstico. A sorologia pode ser o método de escolha, sendo indicada por algumas prefeituras para a notificação obrigatória da doença. O presente relato de caso visa demonstrar a importância da suspeita, a partir do exame clínico, bem como a possibilidade de concluir o diagnóstico ainda no consultório. Um animal da espécie *canis familiaris*, fêmea, de 8 anos de idade, sem raça definida, de pelagem preta e branca foi atendida na Policlínica Veterinária Escola da Faculdade de Medicina Veterinária de Valença. A queixa principal do tutor eram lesões ulceradas e crostosas na região periocular e perilabial com evolução de 30 dias, sem sinais clínicos viscerais da doença. Foi feita citologia com material retirado por esfoliação das lesões cutâneas na qual foi identificada a presença das formas amastigotas do parasita. Neste momento, o diagnóstico já estava confirmado de forma simples e rápida, todavia, ao tutor foi informado apenas que o exame era sugestivo de leishmaniose. Esta conduta foi tomada para que fosse possível aguardar o resultado do exame sorológico, proporcionando a notificação obrigatória da doença. Foi prescrita coleira parasiticida e repelente à base de Deltametrina (Scalibour®), para evitar que o animal contaminasse mosquitos não hospedeiros e assim a doença fosse transmitida para o tutor e demais habitantes da região. Antes do resultado da sorologia ser obtido, o tutor fez contato telefônico com a equipe veterinária informando a morte do animal. Duas semanas depois, a sorologia teve resultado positivo e nenhuma nova informação sobre o caso foi obtida pela equipe. Conclui-se a partir desse relato, a importância de alertar a população da região sobre a incidência de casos de leishmaniose (já que esse não foi o primeiro caso confirmado na Policlínica de Valença em 2014), informando sobre a seriedade da enfermidade e da busca do auxílio de médicos veterinários. Ademais se conclui a importância da suspeita do médico veterinário, da confirmação da doença feita pelo exame citológico, que, apesar de não ser o método de notificação, pode permitir o diagnóstico de forma rápida, favorecendo a proteção do tutor e demais pessoas e animais susceptíveis a partir do animal doente que atua como reservatório.

---

# SÍNDROME DA RESPOSTA INFLAMATÓRIA SISTÊMICA EM CÃO.

DE ALMEIDA, G.J.; MOREIRA, R. M.; de CARVALHO, R.R.N.

Existem grandes desafios a serem superados na assistência médica, dentre esses desafios podemos citar a sepse grave e o choque séptico como exemplo que é a principal causa de mortalidade e morbidade em todo o mundo. A tendência esperada é que casos aumentem em frequência, devido ao aumento da expectativa de vida dos cães atualmente. A sepse é uma doença inflamatória sistêmica que pode afetar diversos órgãos, sendo os principais o pulmão e os rins. O reconhecimento precoce e tratamento imediato combinado com a reposição volêmica e a administração adequada de antibióticos são responsáveis por grande parte da melhora na taxa de mortalidade associadas ao choque séptico. O presente trabalho objetiva relatar um caso de sepse em um cão macho de 32 kg, 10 anos da raça labrador de coloração castanho escuro no município de Valença, RJ, Brasil. O animal, atendido na Policlínica Veterinária Escola da Faculdade de Medicina Veterinária de Valença, apresentava lesões ulceradas por todo corpo e atonia muscular. A queixa principal era paniculitepiogranulomatosa que havia sido diagnosticada anteriormente por exame histopatológico. Foi realizada a citologia cutânea, a qual sugeriu doença imunomediada. Além disso, durante a anamnese, a tutora relatou a administração de diclofenaco sódico sem orientação médico-veterinária (Voltaren 50mg® 2 comprimidos a cada 12 horas por 2 dias). Este dado justificou a anorexia e melena relatados pela tutora. Devido ao estado físico do animal, foram solicitados exames complementares que revelaram alterações compatíveis com a Síndrome da Resposta Inflamatória Sistêmica (SRIS), bem como injúria renal. Portanto, antes de iniciar o tratamento para a doença imunomediada, o animal foi submetido à fluidoterapia com Ringer com Lactato, antibioticoterapia intravenosa com ceftriaxona, bem como à terapia de suporte para as úlceras gastroduodenais presumidas pela administração do anti-inflamatório não esteroideal com consequentes sinais clínicos. No decorrer de sete dias, o paciente já se alimentava sozinho em quantidade adequada e seus exames complementares demonstraram a recuperação do animal frente à SRIS. Desta forma, este trabalho visa relatar a importância do diagnóstico e intervenção precoces da sepse para que seja possível melhorar o prognóstico dos pacientes.

---

# EXAME PARASITOLÓGICO DE FEZES POSITIVO PARA DEMODEX CANIS EM CADELA ASSINTOMÁTICA- RELATO DE CASO.

TEIXEIRA, B.C. L; DA SILVA, F. F. P. DE CARVALHO, R.R.N.

A demodicidose é uma das principais dermatopatias inflamatórias caninas, ocasionadas por ácaros comensais do gênero *Demodex*, destacando-se a espécie *Demodex canis*. Tal dermatopatia, associa-se com um estado de imunodeficiência e é caracterizada pelo descontrole frente ao aumento populacional dos ácaros no folículo piloso do animal, já que este faz parte da microbiota natural da pele canina e está presente em pequenos números na maioria dos cães saudáveis, não sendo comumente encontrado em exames parasitológicos cutâneos, segundo a literatura. A sarna demodécica acomete principalmente animais jovens. Seu diagnóstico compreende uma anamnese detalhada, o histórico do animal, a avaliação dos sinais clínicos, exames parasitológicos de pele e dependendo do caso, exames complementares. Estudos demonstraram a presença de *Demodex canis* em vísceras como achado de necrópsia. Este estudo tem como objetivo alertar quanto à presença do ácaro *Demodex canis* no exame parasitológico de fezes (EPF) de uma cadela da raça Bulldog inglês com três meses de idade, que se apresentava assintomática para qualquer dermatopatia ou doença imunodepressora. O exame parasitológico foi solicitado para rotina pediátrica do animal, no qual teve resultado negativo para endoparasitoses, porém revelou a presença do ácaro *Demodex canis*. Nenhuma terapia foi instituída, uma vez que a paciente não apresentava sinais clínicos sugestivos de afecções pelo ácaro. Duas semanas depois, a mesma iniciou quadro de hiperemia e hipotricose na região ventral cervical e perilabial. A paciente foi então submetida ao exame parasitológico cutâneo com fita de acetato, no qual foram evidenciadas formas adultas de ambos os sexos de *Demodex canis*, resultado, portanto positivo para demodicidose juvenil. Por se tratar do segundo exame positivo para *Demodex canis* da paciente, optou-se por iniciar o tratamento imediatamente. O protocolo determinado foi Moxidectina 1% na dose de 0,05ml/kg, via oral, a cada 3 dias, em associação com banhos semanais com Peróxido de Benzoíla 2,5%, que foram realizados por 60 dias, culminando com a melhora clínica e microbiológica da paciente. Este trabalho,

portanto, tem como importância, relatar o primeiro caso de aparecimento do ácaro *Demodex canis* em exame parasitológico de fezes de um animal hígido, que posteriormente foi diagnosticada com demodicidose localizada através de exame parasitológico da pele feito com fita de acetato. Desta forma, é possível sugerir que, na constatação da presença do ácaro em outro exame, que não o parasitológico pode antecipar as lesões cutâneas da sarna demodécica.

---

## **RETRATAMENTO ENDODONTICO COM A UTILIZAÇÃO DE INSTRUMENTOS ROTATÓRIOS DE NiTi PRO DESING S EASYENDO.**

*MIGUEL, G.A. M; FIGUEIRA JUNIOR, E; NORA, L.A; SILVA, F.C; MIGUEL, F.A.M*

Mesmo com a utilização de vários avanços da endodontia, várias técnicas de irrigação e ativação da irrigação, novas técnicas de instrumentação de canal manual, técnicas de instrumentação rotatória com o uso de instrumentos de NiTi, técnicas de instrumentação Reciprocante, técnicas de obturação termoplastificada, microscopia operatória, Ultra-som, sensor de radiologia digital, tomografia e localizador apical que proporcionam um alto índice de sucesso para a terapêutica endodôntica moderna, o tratamento endodôntico pode não ter a resposta desejada e quando o tratamento endodôntico falha, a opção que recai primeiramente para o retratamento endodôntico do sistema de canais radiculares. Durante o retratamento o endodontista deve fazer a completa remoção da gutapercha e do cimento obturador que em certos casos se torna demorado e de difícil execução varias técnicas são propostas para remoção de material obturador como, instrumento manual, instrumento aquecidos, uso de solvente, uso do ultra som e instrumentação rotatória com limas de NiTi. O presente trabalho mostra um relato de caso clinico de uma paciente P.N de 36 anos no elemento 26, onde após a eficácia anestésica comprovada iniciou a remoção de material obturador dos canais mesio vestibular, disto vestibular e palatal com o uso de instrumentos rotatórios de NiTi Pro desing S EasyEndo acionados por motor elétrico rotatório da EasyEndo, uso da lima 30/10 no terço cervical 25/08 ate encontrar resistência, obtenção da patencia lima manual 10k e 15k com o auxilio do localizador apical eletrônico, instrumentação terço apical com lima 25/01 e instrumentação 20/06 até patencia. Re instrumentação com lima 20/06 e obtenção do sistema de canais radiculares pela técnica híbrida de Tagger com o uso do cone microtipped M, selamento provisório

rio com cimento citodur. Os instrumentos rotatórios de NiTi prodesing S acionados a motor elétrico da easyEndo são seguros, rápidos e eficientes na remoção de guta-percha dos canais radiculares.

---

## **SISTEMA WAVE ONE NO TRATAMENTO DO ELEMENTO 36**

*CORVINO, J.E; DA SILVA,F.C; MIGUEL,G.A.M; MOURA, R.V.S*

A Endodontia moderna vem recebendo nos últimos anos inúmeros recursos tecnológicos, que têm como objetivo facilitar o tratamento endodôntico aumentando a qualidade dos mesmos, a redução do tempo de trabalho e a busca de um melhor prognóstico para o paciente. Dentre esses recursos, podemos citar a instrumentação automatizada com a utilização de instrumentos de níquel titânio que possuem maior flexibilidade e resistência à fadiga cíclica, garantindo redução da fadiga profissional e estresse causado ao paciente devido à necessidade de um menor tempo de trabalho, além de confeccionar preparos mais cônicos e fiéis à anatomia dos canais radiculares, principalmente em canais muito curvos. Vários sistemas foram propostos na endodontia moderna, sendo o WaveOne da DentsplyMaillefer um tipo de sistema de instrumentação automatizada que utiliza uma cinemática recíproca rotatória, isto é, oscilação com rotação. A cinemática é gerada por um motor elétrico que resulta no avanço da lima ao conduto por um ângulo rotacional de maior amplitude no sentido horário, eo corte da dentina em um menor ângulo rotacional no sentido anti-horário. Esse sistema propõe o uso de apenas uma lima no preparo dos canais após patência, lima esta de utilização única. Paciente BGF de 25 anos com indicação de tratamento endodôntico no elemento 36, procurou a clínica de pós-graduação da Faculdade de Odontologia de Valença e após exame clínico e radiográfico foi realizado o tratamento endodôntico, sendo feito anestesia tronco regional inferior, isolamento absoluto com grampo201, obtenção do comprimento de trabalho com o auxílio do localizador foraminal e utilização da lima recíprocante WaveOne no CT dos canais méso vestibular, méso lingual, disto vestibular e distolingual. A obturação dos canais foi feita com cones M associados ao cimento AH Plus pela técnica de obtura-



ção Híbrida de Tagger. A lima WaveOne reciprocante de NiTi apresentou no presente trabalho fácil utilização e boa capacidade de limpeza, facilitando o tratamento do sistema de canais radiculares.

---

## O PRF NA ODONTOLOGIA

*DUARTE, G.O.C.; TEIXEIRA, L.D.; SODRÉ, M.V.O.*

PRF (Platelet-rich fibrin – Fibrina Rica em Plaquetas) foi desenvolvido na França em 2001 por Joseph Choukroun et al. É um subproduto do Plasma Rico em Plaquetas (PRP) obtido através da mudança de parâmetros no processo de decantação do plasma. É amplamente utilizado para acelerar a cicatrização de tecidos moles e duros. As vantagens sobre o conhecido de plasma rico em plaquetas (PRP) incluem a facilidade de preparação, o baixo custo e o fato de não usar aditivos como trombinabovina ou anticoagulante. Já o PRF é estritamente autólogo, contendo grande quantidade de citocinas, plaquetas e leucócitos. Trata-se de material de enxerto autólogo não trombinizado que libera fatores de crescimento durante um período prolongado de tempo. Tendo as plaquetas dentro de uma malha de fibrina livre de trombina juntamente com leucócitos, são liberados PDGF, VEGF, TGF- $\beta$  e trombospodina em 7-14 dias, precisamente quando a angiogênese tem um pico e começa o crescimento ósseo. Os antigos decantados convencionais de Plasma Rico em Plaquetas (PRP) requerem o uso de trombina para ajudar a liberação dos grânulos alfa dos fatores de crescimento dentro das plaquetas. Esta liberação súbita de citocinas está disponível por cerca de 7-14 horas. Depois disso, os efeitos destes fatores de crescimento diminuem radicalmente. O protocolo resume-se a coletar sangue do paciente, sem adição de anticoagulantes, armazenando em tubos de 10ml, centrifugação e obtenção de coágulo PRF, o qual é comprimido, criando a membrana de PRF. Estas membranas podem ficar expostas ao meio bucal e são suturáveis. Quando usado como membrana ou fragmento, o PRF proporciona proteção quanto a agressões externas, e atua como matriz que acelera a cicatrização dos bordos operatórios; se usado em conjunto com material enxerto ósseo, o coágulo de fibrina funciona como conexão entre os diferentes elementos do enxerto; favorece neo-angiogênese, capacidade recrutar células precursoras e migração de células osteoprodutoras para o enxerto.

---

# TRATAMENTO ENDODÔNTICO DO ELEMENTO 47 COM O USO DO SISTEMA RECIPROC.

*BINS, K; MONTEIRO, G.S.R; HAYSIDA, E.O; DE SOUZA, T.S; MIGUEL, G.A.M.*

As limas do sistema reciproc, têm sido desenvolvidas de forma específica para o uso do movimento reciprocante. Elas são fabricadas à partir de um NiTi especial, através de um processo inovador de tratamento térmico, que permite a confecção do preparo do canal radicular com apenas um único instrumento, "singlefile". O intuito é minimizar o risco de fratura causada pelo estresse torsional do instrumento através do ângulo de rotação no sentido anti-horário, que é designado para ser menor do que o limite elástico do instrumento. Esses instrumentos completam uma rotação de 360° com vários ciclos de movimentos reciprocantes, 150° no sentido anti-horário e 30° no sentido horário. O presente trabalho demonstra a rapidez e agilidade durante o preparo do sistema de canais radiculares com o uso do reciproc. Foi realizado tratamento no elemento 47 do paciente M.F de 58 anos na clínica de atualização da Faculdade de Odontologia Valença, sendo realizado acesso, isolamento absoluto, patência com a lima 10k e instrumentação dos canais vestibular e palatal com único instrumento reciproc 25/08 (VDW, Munique, Alemanha), acionado por motor reciproc VDW seguindo o protocolo do fabricante, e irrigação com hipoclorito de sódio a 5% e irrigação final com EDTA 17% por 1 minuto e posterior neutralização com hipoclorito de sódio. A obturação dos canais foi feita pela técnica híbrida de Tagger com o uso do compactador de Mcspadden nº 60 no contra-ângulo acoplado ao motor elétrico do aparelho EasyEndo, em sentido horário com rotação de 14.000 RPM, cone único de guta percha M (Microtaped) adaptado no terço apical e cimento endodonticoendometazone, posteriormente os canais foram selados com cimento provisório e foi realizada radiografia final. O sistema reciproc mostrou ser de rápida execução, apresentando grande eficiência sobre os sistemas rotatórios convencionais e mantendo a anatomia dos canais.

---

# **ISOLAMENTO ABSOLUTO ATÍPICO - USO DO GRAMPO 201 PARA O TRATAMENTO ENDODÔNTICO.**

*COELHO, F; NOGUEIRA, F; A CORVINO, J; MIGUEL; G.A.M; MIGUEL, F.A.M.*

O isolamento absoluto é essencial para manter a cadeia asséptica durante o tratamento endodôntico e manterá a segurança evitando acidentes de deglutição de instrumento e NaOC durante o tratamento, é comum casos onde existe dificuldade tanto pela destruição da coroa e complexibilidades anatômicas na sua colocação, sendo necessário para colocação o uso de diversos recursos de selamento marginal como sianocrilato, cimento de Hidróxido de cálcio, Topdan, resina acrílica e cimento fosfato de zinco etambém algumas adaptações de grampos. A dificuldade na colocação do isolamento ainda e maior principalmente quando o profissional realiza endodontia simultânea em dois dentes vizinhos onde acaba ocorrendo uma incompatibilidade entre os dois grampos, pois o formato do grampo não foi desenvolvido para esta indicação e não existe grampo específico para isolar 2 dentes simultâneos, sendo recentemente preconizado como no presente trabalho a utilização do grampo 201 para o isolamento dos dois dentes elemento 11 e 12 simultâneos , facilitando o tratamento endodôntico simultâneo dos dois elementos. O presente trabalho demonstra a utilização do grampo 201 (molar) para isolar dois dentes ântero-superiores com as coroas destruídas. O caso clínico do paciente de 55 anos que procurou a Faculdade de Odontologia de Valença na disciplina de Clínica Integrada para realizar tratamento endodôntico de dois incisivos superiores (elemento 11 e 12) com a coroa fraturada que foram isolados simultaneamente com a utilização do grampo 201 associado ao lençol de borracha, sendo realizado selamento marginal com o uso do cimento de Hidróxido de Cálcio e Cianocrilato para possibilitar a irrigação, preparo químico mecânico, obturação dos canais radiculares em seção única e também a diminuição da exposição do paciente a exposições Radiográficas. A utilização do grampo 201 no isolamento absoluto durante o tratamento endodôntico, em dois dentes adjacentes sem coroa apresenta fácil execução e boa confiabilidade.

---

# RADIOLOGIA DIGITAL COM SENSOR NA ENDODONTIA

*BORGES,F.G.S; MIGUEL, G.A.M; MIGUEL,F.A.M; NORA, L.A; BRUNO, M.V.*

Os frequentes avanços na odontologia como a microscopia operatória, instrumentação rotatória com o uso de instrumentos de NiTi, Instrumentação Reciprocante com o uso de instrumentos NiTie a radiologia digital que vem facilitar o tratamento odontológico principalmente na endodontia. A radiologia digital direta com o uso do sensor para captação de imagem que e transferida para o computador gerauma imagem de alta resolução, que pode ser processada com o uso de diversos aplicativos, filtros e técnicas. A imagem digital corresponde á decomposição da imagem convencional em uma matriz de pontos de imagem, denominados pixel, e o tamanho do pixel está diretamente relacionada à resolução da imagem, quanto menor for o tamanho do pixel, maior a resolução da imagem. Dentre as principais vantagens do sensor está a diminuição do tempo de trabalho, eliminação do processo químico darevelação, diminuição da dose de Rx e a facilidade no armanezamento, manipulação e recuperação de imagem. O presente trabalho vem ilustrar através de um caso clinico do elemento 36 do paciente de AGB de 56 anos sexo masculino a importância da radiologia digital em endodontia mostrando a imagem com diversas técnicas de manipulação de imagem, aferição do comprimento do dente e alteração na qualidade da imagem. Foi realizado no caso clinico após anestesia e isolamento absoluto a instrumentação rotatória de NiTi com o sistema pro desing S acionado a motor elétrico EasyEndon sendo a lima rotatória 30/10 e 25/08 pre alargamento, obtenção da odontometria com lima manual 10ke 15k com o auxilio do localizador apical, instrumentação do terço apical com lima rotatória 25/01 e20/06, irrigação com hipoclorito de sódio 2,5%e obturação do sistema de canais radiculares pela técnica hibrida de Tagger com utilização de guta percha Micro-Tiped M, associado ao cimento endodôntico Endometazone. O uso da radiologia digital pelo sensor diminui o tempo de trabalho, facilitaarmazenamento e aumenta a qualidade das tomadas radiograficas.



---

# **SEDAÇÃO COM ÓXIDO NITROSO EM PEDIATRIA E PACIENTE COM NECESSIDADE ESPECIAL**

*TEIXEIRA, L.D; DUARTE, G.*

O medo e a ansiedade são fatores que repercutem negativamente no bom andamento do tratamento odontológico e, comumente, antecedem um ato cirúrgico ou um procedimento clínico de rotina. Para um melhor conforto dos pacientes que se encaixam nesses quadros de fobia mediante ao tratamento odontológico, como pacientes de necessidade especial (PNE), criança onde o tratamento é difícil de ser concluído, e odontofóbios pessoas que só de adentrar no consultório odontológico ficam trêmulos, o profissional poderá lançar mão de meios farmacológicos e não farmacológicos. A técnica de sedação com Óxido Nitroso/Oxigênio (N<sub>2</sub>O/O<sub>2</sub>) apresenta diferentes graus de analgesia causados pela inalação de uma mistura de gases que, tendo ação no sistema nervoso central, porém o paciente permanece consciente. É utilizada, principalmente, para controle da ansiedade e não devido ao seu efeito anestésico, portanto, para o efetivo controle da dor, deve-se usar, concomitantemente à sedação consciente, os anestésicos locais, sendo um excelente coadjuvante às técnicas de condicionamento psicológico, e seus aspectos positivos são enormes como bem-estar do paciente, controle do comportamento, e controle de titulação que é uma propriedade mais positiva, pois ele, permite o controle de quantidade e concentração de óxido nitroso. O Tratamento com Óxido Nitroso não tem efeito maléfico no Sistema Nervoso Central, Sistema Cardiovascular, Endócrino, e no Hepático já que sua eliminação consiste em 99% de eliminação pelo pulmão. Portanto, o propósito deste trabalho foi fazer uma revisão de literatura da sedação consciente com óxido nitroso e oxigênio na odontologia.

---

# TRANSFERÊNCIA DE PERFIL DE EMERGÊNCIA LONGO - UMA VARIAÇÃO TÉCNICA.

*RODRIGUES, O.F.; VALLADÃO, A.S.N.*

A perda de um dente na região estética é sempre um transtorno para o paciente e a sua correta reabilitação, utilizando implantes endósseos, um grande desafio para o cirurgião-dentista. Os implantes osseointegrados são largamente pesquisados e utilizados com segurança na odontologia moderna, mas, ainda hoje, a perda de um dente e a sua reposição, por meio de uma restauração implantos-suportada. Como exemplos dos desafios, podem ser citados a diferença de angulação do implante para os dentes naturais adjacentes, o manejo do tecido mole e o perfil de emergência da coroa. A natureza e a qualidade do tecido conjuntivo diferem entre dentes naturais e implantes. As dificuldades, para criar uma transição natural entre o implante, a restauração unitária sobre o implante e os dentes são primariamente associadas com as diferenças nas dimensões circunferenciais, formatos e posicionamento. Diferenças na natureza e na forma do epitélio juncional entre dentes e implantes são também considerações importantes. As diferenças no perfil de emergência de dentes e implantes são mais aparentes na zona estética. Em contraste com coroas sobre dentes naturais, coroas sobre implantes podem variar na sua profundidade subgingival entre o implante e a margem gengival. Condições como o planejamento reverso e o correto posicionamento tridimensional do implante favorecem a obtenção de melhores resultados estéticos, desejados por pacientes e protesistas, capazes de torna a reabilitação invisível aos olhos de um observador, necessita ainda de uma esmerada provisionalização e da transferência do posicionamento mucoso obtido ao longo de várias consultas de manejo da mucosa periimplantar. A provisionalização colabora na cicatrização do tecido e atua como um dispositivo de diagnóstico do possível sucesso da restauração. Ao longo de consultas clínicas, a coroa provisória vai sendo trabalhada para criar um perfil de emergência adequado e uma agradável estética gengival. O perfil de emergência de uma restauração é o formato da restauração em relação ao tecido gengival ou mucoso e, na área estética, apresenta dois aspectos: forma subgingival e forma supragengival. A forma subgingival deve seguir o contorno da junção cimento-esmalte e suportar os tecidos gengivais. A forma supragengival apresenta-se

como uma continuidade da forma subgingival e seu desenho pode, limitadamente, contribuir para modificações de posicionamento dos tecidos localizados nas áreas faciais e interproximais. Quando a forma desejada da coroa provisória é alcançada, é necessário realizar a transferência do contorno gengival para um modelo de trabalho, que será remetido ao técnico, permitindo uma comunicação mais apurada e a correta confecção da coroa definitiva. Com a evolução da terapia implantológica, os implantes endósseos passaram a ser utilizados nas regiões estéticas, exigindo aperfeiçoamentos técnicos para a captura da morfologia mucosa e consequente confecção de próteses em conformidade com o tecido periimplantar existente. Desta forma, vários autores ao longo dos anos, apresentaram técnicas que visam a transferência tanto da plataforma do implante como do perfil de emergência do tecido mucoso. Neste trabalho, uma variação técnica para a transferência de perfil de emergência longo, em área estética, durante a reabilitação de um elemento localizado na região do incisivo central superior direito é apresentada.

---

## **INSTRUMENTAÇÃO ROTATÓRIA – SISTEMA PRO DESING S**

*HOSHI, M.S.; MIGUEL, G.A.M.; MIGUEL, F.A.M.; MIGUEL, M.D.G.; DE ALMEIDA B.A.*

A realização do tratamento de canais radiculares atresiaados e/ou curvos de molares não é uma tarefa fácil, apresenta elevado tempo consumido pelo profissional para realização do tratamento, risco de fratura do instrumento endodontico, dificuldade de manter a curvatura do canal para possibilitar a correta instrumentação e desinfecção do sistema de canais radiculares. Várias técnicas de instrumentação manual e rotatória são propostas para facilitar o tratamento dos canais atresiaicos e curvos, dentre elas se destacam a instrumentação rotatória com uso de instrumentos de Níquel-Titânio (NiTi) que é utilizada também no retratamento endodontico para a remoção de material obturador dos canais radiculares. O trabalho relata o uso do sistema rotatório Pro Desing S (EasyEndo) acionado por motor elétrico easyendo na instrumentação do sistema de canais radiculares do elemento 37, segundo molar com canal em forma de C, a instrumentação seguiu a técnica preconizada pelo fabricante onde a última lima utilizado na modelagem foi 20/06 na potência, irrigação com hipoclorito de sódio a 2,5% e ativação da ir-

rigação com pontas de ultra som e os canais foram obturados com cone M Microtiped (EndoPonits) associado ao cimento endometazone pela técnica Híbrida de Tagger. A instrumentação rotatória possibilita a realização de tratamentos de canais radiculares atresiadados, retos e/ou curvos de molares, de uma forma muito mais rápida, eficaz e segura. ProposiçãoO trabalho relata o uso do sistema rotatório Pro Desing S (EasyEndo) na instrumentação do sistema de canais radiculares do elemento 37. Relato de caso: Paciente LNO procurou a clínica da faculdade de Odontologia de Valença, indicado para tratamento endodôntico no elemento 37 (FIG 1) para finalidade protética. Após exame radiográfico e comprovada eficácia anestésica foi realizado o acesso onde constatou a presença dos canais unidos na cervical por um istmo caracterizando um molar em forma de C. Foi realizada a instrumentação dos canais com o uso do sistema rotatório Pro Desing S (EasyEndo) (Fig 2) acionado por motor elétrico easyendo( fig 3), a instrumentação seguiu a técnica preconizada pelo fabricante lima pre alargamento com 25/08 e lima manual 10k odontometria, 25/01 CT (patencia) e a última lima utilizada na modelagem 20/06 (CT – Patencia) irrigação com hipoclorito de sódio a 2,5% e ativação da irrigação com pontas de ultra som e os canais foram obturados com cone M Microtiped (EndoPonits) associado ao cimento endometazone pela técnica Híbrida de Tagger .

---

## **SELAMENTO BUCOSINUSAL COM O CORPO ADIPOSE DA BOCHECHA**

*HAYASIDA, E.O; DE SOUZA, T.S; LENA, K.P.S.B; MONTEIRO, G.S.R; TAVARES, A.A.A.C.*

Selamento Bucosinusal com o corpo adiposo da bochecha. A comunicação bucoantral é a comunicação do seio maxilar com a cavidade bucal, que pode ocorrer após extrações dentárias superiores, favorecida pela íntima relação dos ápices desses dentes com o assoalho do seio associada à diminuta espessura do mesmo. A reparação da comunicação bucoantral inclui retalhos da mucosa bucal e da língua. Devido às desvantagens destas técnicas que exigem segundo tempo cirúrgico, iniciou-se o uso do corpo adiposo bucal. Paciente do gênero masculino, leucoderma, 60 anos, compareceu ao Serviço de Cirurgia e Traumatologia Bucocomaxilofaciais da Faculdade de Odontologia de Valença-RJ, encaminhado por um profissional protesista, para avaliação de comunicação bucosinu-



sal. Ao exame clínico da cavidade bucal demonstrou edentulismo total superior e comunicação bucossinusal de mais ou menos 3 cm de diâmetro maior, localizada à direita do rebordo alveolar, com ausência de drenagem de secreção espontânea e/ou à manobra de Valsalva. A queixa do paciente era a penetração de alimentos líquidos para a cavidade nasal mesmo sob o uso de prótese total superior. O paciente, ASA II, submetido à avaliação cardiológica para a obtenção do risco cirúrgico foi optado pelo atendimento a nível hospitalar sob anestesia geral, sendo admitido no Hospital Escola Luiz Gioseffi Jannuzzi, para a realização do selamento de comunicação bucossinusal utilizando o corpo adiposo da bochecha. Na mesa cirúrgica o paciente foi colocado em decúbito dorsal horizontal, intubação buco-traqueal; antisepsia bucal (diguclonato de clorexidina a 0,12%) e facial (diguclonato de clorexidina a 2%); colocação de campos estéreis; tamponamento buco-faríngeo; incisão linear sobre a crista do rebordo alveolar, incisão relaxante; divulsão do retalho mucoperiosteal, outra incisão foi necessária no periosteio para localização e captura do corpo adiposo bucal, divulsão do mesmo sendo delicadamente dirigido e acomodado sobre a área da comunicação, sem tensão. Este local foi previamente preparado através de curetagem de tecidos fibrosos e irrigação abundantemente com soro fisiológico e digluconato de clorexidina a 0,12%; sutura do corpo adiposo com a mucosa palatina cruenta com fio Vycril 4.0, de maneira que toda a área da comunicação se tornasse recoberta. O retalho foi reposicionado, observou-se a hemostasia; removeu-se o tamponamento buco-faríngeo; realizou-se a toaleta da cavidade bucal e face; extubação; remoção dos campos estéreis, antibioticoterapia, o paciente permaneceu internado por 24 h, tendo no momento sua alta prescrição pós-operatória, orientações para higiene bucal, manutenção do enxerto e retorno ambulatorial.

---

## **SISTEMA WAVEONE**

*MONTEIRO, G.S.R.; DE SOUZA, T.S.; HAYASIDA, E.O.; MIGUEL, G.A.M.; MOURA, R.V.S.*

As novas limas WaveOne apresentam uma proposta de instrumentação inovadora, uma vez que se reintroduziu um movimento rotatório oscilatório (ou de reciprocidade) além de facilitar a técnica com o uso de lima única sem necessidade de pré-alargamentos ou instrumentação com outros instrumentos. Tal sistema endodôntico é projetado para fornecer simplicidade e eficiência na modelagem do

canal radicular. A proposta é realizar o preparo com somente uma única lima e, conseqüentemente, menor tempo de trabalho, melhor resistência do instrumento que impede a fratura por fadiga do instrumental. Além dessas características, a distância entre as cristas das espiras é variável, esse design dá ao instrumento uma maior flexibilidade geral. Os instrumentos foram ação cortante quando no movimento reverso, pois apresentam secções transversais diferentes ao longo da parte ativa da lima e conicidades variáveis de acordo com o diâmetro do canal a ser tratado, com movimentos alternados recíprocos, à direita e à esquerda. Tem como características o bom controle e segurança; respeito à curvatura do canal radicular e tamanho do ápice; útil para canais radiculares estreitos, não há necessidade de desinfecção, limpeza, esterilização, assim não há risco de contaminação cruzada devido ao halo de borracha na parte de encaixe da lima que ao esterilizar ela se deforma, impossibilitando um novo encaixe da mesma. A instrumentação possui movimento anti-horário maior que o movimento horário, sendo que no movimento anti-horário há o corte da dentina apical e travamento no canal radicular, já o movimento horário há o alívio desse travamento, deixando o canal com o formato cônico. A técnica resume-se basicamente em acesso aos canais radiculares, seleção do tipo de lima Waveone, preparo com um único lima, instrumentação feita com substância química auxiliar de preferência do operador. Estudos demonstram segurança e eficiência no uso de sistemas de movimento recíproco e lima único para a instrumentação dos canais radiculares, porém, novos estudos ainda são necessários a fim de avaliar a instrumentação do sistema de canais radiculares com instrumentos em movimento recíproco. O paciente LNO de 36 anos com indicação de tratamento endodôntico no elemento 46 procurou a clínica de pós-graduação da faculdade de Odontologia de Valença com dor e após exame clínico e radiográfico foi iniciado tratamento endodôntico no elemento sendo feito anestesia tronco regional inferior, isolamento absoluto com grampo 201, obtenção do comprimento de trabalho com o auxílio do localizador foraminal, utilização da lima recíproca ewaveOne no CT dos canais Mesio-vestibular, mesio-lingual e distal e obturação dos canais com cone M pela técnica de obturação Híbrida de Tagger associado ao cimento Endometazone. A lima WaveOne recíproca de NiTi apresentou no referente trabalho fácil manuseio e excelente propriedade de limpeza proporcionando uma otimização do tratamento do sistema de canais radiculares.

---

# O EMPREGO DA TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA CONE BEAM NO DIAGNÓSTICO E PLANEJAMENTO DA CIRURGIA PARAENDODÔNTICA.

*CORVINO, J.E; LIMA E SILVA, B.M; DA GAMA, V.C.A. S; MIGUEL, F.M. M; DA SILVA, F.C.*

A Tomografia Computadorizada de Feixe Cônico (Cone Beam) antes empregada em Cirurgia Buco-Maxilo-Facial e Implantodontia, vêm se incorporando à prática endodôntica atual devido à sua alta definição de imagem sem distorções e sobreposições, a qual pode ser reconstruída em até três dimensões (3D) com dose de radiação quase tão baixa quanto uma panorâmica e consideravelmente inferior que a dose de radiação de uma tomografia convencional, além do benefício de examinar somente a região solicitada, o que torna este método financeiramente mais acessível. Este exame auxilia na visualização de estruturas do complexo dento-maxilo-facial, no diagnóstico de fraturas, reabsorções radiculares internas e externas, na detecção de lesões, localização de canais radiculares, localização de perfurações e no planejamento pré-cirúrgico. O presente trabalho por relato de caso clínico tem a finalidade de mostrar que a utilização da tomografia Cone Beam possibilitou o diagnóstico e planejamento de uma cirurgia paraendodôntica no elemento 24, avaliando o tamanho da lesão, a existência de fratura, proximidade do seio maxilar e formato do terço apical do elemento dentário, buscando estabelecer um plano pré-cirúrgico adequado e preciso, que contribuiu para a redução do risco de comunicação buco sinusal e outras complicações. Paciente BSM de 49 anos veio à clínica de endodontia da FOV, encaminhado por CD para possível diagnóstico no elemento 24 que apresentava grande sensibilidade à percussão e fístula após o tratamento endodôntico, após exame clínico e radiográfico foi indicado o retratamento endodôntico que não obteve o sucesso esperado sendo então o paciente indicado para o exame de TC Cone Beam, afim de verificar a presença de fratura, perfuração, canais extras e planejamento da cirurgia paraendodôntica que acabou sendo o tratamento de escolha. A TC auxiliou na verificação da distancia do assoalho do seio maxilar ao ápice do elemento verificandoa integridade da estrutura de suporte do dente, proporcionando assim, um tratamento com mais segurança.

---

# REVASCULARIZAÇÃO PULPAR: UMA TERAPIA VIÁVEL?

*COUTINHO, T.R.; DUQUE, C; GRAÇA, P.G. A; DE AZEVEDO. A.R; KREJCI, L.S.*

A odontologia busca sempre manter a integridade dos elementos dentários, possibilitando que eles permaneçam na cavidade oral pelo maior período possível, não apresentando infecção e com sua função estabelecida. A doença cárie é de grande prevalência mundial, sendo a maior causadora da destruição dos tecidos dentários, que por sua vez gera várias necessidades terapêuticas para a reabilitação do elemento lesado. No que tange a endodontia, cada vez mais, tem se buscado métodos menos invasivos e que possibilitem em uma melhor alternativa de tratamento, com a finalidade de devolver ao órgão lesado a recuperação de sua função, mantendo assim a colaboração da conservação do sistema estomatognático. Atualmente, existe um procedimento bastante inovador e promissor para dentes com formação radicular incompleta que necessitam de tratamento endodôntico (necrose pulpar) os quais possuem o ciclo de crescimento radicular interrompido o que conseqüentemente afetará na sua resistência ao longo do tempo, pois apesar de contribuir para o debridamento do processo infeccioso, que é fundamental, ainda não é suficiente para manter a longevidade da permanência do elemento em função. A revascularização pulpar é uma técnica que faz a desinfecção do sistema de canais radiculares seguida da indução de sangramento da região periapical, que irá preencher o canal radicular com coágulo sanguíneo e células indiferenciadas, desta forma induzindo a formação de um novo tecido, que por sua vez contribuirá para o desenvolvimento radicular. As vantagens que esta nova técnica tem são muitas, como estimular o término da formação radicular com espessamento e fortalecimento das paredes radiculares, requer menor tempo clínico podendo então ser concluído em muito menos sessões, fazendo com que custo benefício seja favorável uma vez que não necessita de muitas visitas e nem materiais. Com isso, objetivo deste trabalho é fazer uma revisão de literatura e mostrar os benefícios e diferentes protocolos de revascularização pulpar.

---

# CALCIFICAÇÕES CERVICAIS EM RADIOGRAFIAS PANORÂMICAS

MENEZES, B.A.; DE OLIVEIRA, A.P. M; COSTA, J.A; DE AZEVEDO, A.R; PECORARO, P.V.B.F.

A radiografia panorâmica é uma das mais utilizadas na odontologia, por sua simplicidade de execução, fácil acesso, baixo custo, além de proporcionar uma visão geral ao cirurgião-dentista de todo o sistema estomatognático. O conhecimento amplo de todo sistema estomatognático e áreas adjacentes é crucial para o cirurgião-dentista, pois em muitas ocasiões poderá contribuir para o diagnóstico de algumas doenças associadas. No que se refere à análise radiográfica da radiografia panorâmica, já não é mais possível estar atendo apenas as regiões de dentes e estruturas de suportes, outras estruturas pode nos dizer sobre o estado de saúde do paciente. Durante a análise da imagem, pode se evidenciar alterações patológicas ou fisiológicas, calcificações em tecidos moles, que nem sempre apresentam sintomas, porém que podem ser de grande relevância a saúde do paciente. Por se tratar de um achado radiográfico, e nos estágios iniciais podem não apresentarem sintomas clínicos, as alterações percebidas pelo cirurgião-dentista possibilitam uma investigação clínica que pode ser realizado por uma equipe multidisciplinar, proporcionando um diagnóstico precoce de doenças cardiovasculares, sendo assim contribuindo para a saúde sistêmica do paciente. É importante ressaltar que a radiografia panorâmica não é o exame de escolha para avaliar a presença de anormalidades na região cervical, porém pode ser um passo inicial para o diagnóstico. O objetivo deste trabalho é realizar uma revisão de literatura, abordando as principais calcificações em tecidos moles identificadas em radiografias panorâmicas, elucidando a importância do olhar dos profissionais nos procedimentos de diagnósticos precoces dessas condições. A importância de se conhecer aspectos relacionados a cada uma delas, possibilitam o profissional reconhecer se a alteração merece uma melhor investigação clínica ou não. Este trabalho ilustrará casos com imagens sugestivas de aterosclerose na artéria carótida e discutirá imagens de outras calcificações que auxiliarão o cirurgião-dentista.

---

# ENXERTO ÓSSEO AUTÓGENO EM CORREÇÃO DE FENDAS LABIOPALATAIS

ALVERNAZ, B; LACERDA, V.

O lábio leporino ou fenda palatina (fissura labiopalatal) é uma abertura na região do lábio ou palato, ocasionada pelo não fechamento dessas estruturas, que ocorre entre a quarta e a décima semana de gestação. A incidência das fissuras labiopalatais é de cerca de 1: 700 nascidos, podendo variar de acordo com raça e gênero. As fissuras labiopalatais necessitam de um tratamento multidisciplinar. Após as primeiras cirurgias reparadoras, seguindo o desenvolvimento do paciente, é necessária a realização de novos procedimentos para a reconstrução do rebordo alveolar e posteriormente, sua reabilitação. De acordo com a revisão literária, o enxerto ósseo alveolar reconstrói o arco dental, fecha a fistula nasal, proporciona suporte para base alar, facilita a erupção espontânea do dente adjacente à fissura, facilitando a reabilitação com implantes. Este trabalho tem como objetivo demonstrar as indicações de enxerto ósseo autógeno na correção de fissuras lábio palatais. A literatura mostra uma marcante evolução histórica das filosofias terapêuticas para as fissuras. No século XIX, as primeiras referências coerentes apareceram, para a reconstituição cirúrgica da facefissurada, assinadas por um dos expoentes da cirurgia da época: Von Langenbeck. Segundo o autor três fatores: forma, função e estética deveriam ser incluídos em todos os protocolos de tratamento dos centros reabilitadores de fissura. No século XX até a década de 1940, pouco se conhecia sobre a dinâmica facial e o surgimento do apoio cefalométrico criou novas perspectivas para os fissurados em geral. Todavia, a partir de 1950 7, os enxertos começam a ser preconizados para prevenir o colapso maxilar, sem, entretanto, ficar definido qual a melhor idade para sua feitura, pois até os sete anos ele inevitavelmente afetará o crescimento maxilar que se faz por aposição 8. Ao lado disto, há a erupção dentária como fator a ser considerado, sendo que atualmente a idade preconizada como a mais indicada é dos nove aos 12 anos 6, apesar de não haver unanimidade. Em pacientes que necessitem de grande quantidade de osso para reconstruções maxilares pode-se optar pela remoção de enxertos da crista íliaca, osso parietal e tibia. A crista íliaca é o sítio doador que associa melhor custo benefício, sendo o mais indicado para grandes enxertos cor-

tico-medulares ou puramente medulares, e sua principal vantagem é o amplo volume obtido. Porém algumas complicações estão envolvidas com a retirada dos enxertos de crista ilíaca, sendo as mais comuns: a dor e a limitação temporária do movimento da perna. Os enxertos autógenos são considerados "padrão ouro" para as cirurgias de enxerto, pois têm potencial para reunir todos os principais fatores positivos de incorporação: osteocondução, osteoindução, osteogênese e ausência de reação imunológica. Esses procedimentos são utilizados por promoverem a indução óssea, favorecendo a osteogênese em combinação com a hidroxiapatita (HAP-91), biomaterial sintetizado a partir do calcário, que permite o crescimento ósseo dentro de sua estrutura e conseqüente regeneração a partir dos 60 dias. As indicações dos enxertos ósseos alveolares (EOA) estão relacionadas à necessidade de osso de suporte para os dentes erupcionados ou não adjacentes à fissura na estabilização da pré-maxila nos casos de fissuras bilaterais, na continuidade do rebordo alveolar, no suporte da base alar e do contorno nasolabial e na eliminação da fístula oronasal. A escolha do enxerto ósseo autógeno puro e triturado é determinada pelo atendimento dos requisitos de biocompatibilidade. Todavia, o seu grau de reabsorção justifica o emprego de material aloplástico (hidroxiapatita), que garanta uma boa osteocondução quando utilizada a crista ilíaca. Enxertos chamados primários são os que acontecem nas idades abaixo de 02 anos e meio. Sua utilização ao longo do tempo tem demonstrado restrição de crescimento maxilar lateral, culminando em más oclusões.

---

## **INGESTAO ACIDENTAL DE HIPOCLORITO DE SODIO**

*CARVALHO, R.F. de*

O hipoclorito de sódio (NaOCl) é a solução mais utilizada na irrigação do sistema de canais radiculares, sendo de suma importância para o sucesso do tratamento endodôntico, por apresentar benefícios como excelente agente antibacteriano, capaz de dissolver tecidos necrosados, tecidos pulpares vitais, componentes orgânicos de dentina e de biofilmes, porém apresenta efeitos tóxicos sobre os tecidos vitais e periapicais quando extravasados no periápice. O extravasamento acontece devido a grande pressão exercida sobre a seringa durante o ato da irrigação ou travamento da agulha de irri-

gação as paredes do canal causando êmbolo. O presente trabalho, através de relato do caso, vem mostrar os sinais, sintomas e tratamento após acidente com injeção de NaOCl. Paciente C.A.B. de 69 anos durante o retratamento endodôntico do elemento 14 realizado na clínica, após a irrigação com NaOCl 2,5% apresentou quadro de dor severa, sangramento no interior do canal, grande edema e hematoma faciais no lado direito do rosto, logo após o extravasamento foi realizada irrigação com soro fisiológico, prescrição de antibiótico e anti inflamatório e utilização de compressas externas de gelo logo após o ocorrido. O acidente com injeção de NaOCl provoca forte dor, grande edema, equimose podendo causar necrose dos tecidos onde houve contato com NaOCl. O hipoclorito de sódio (NaOCl) é a solução mais utilizada na irrigação do sistema de canais radiculares, sendo de suma importância para o sucesso do tratamento endodôntico, por apresentar benefícios como excelente agente antibacteriano, capaz de dissolver tecidos necrosados, tecidos pulpares vitais, componentes orgânicos de dentina e de biofilmes, porém apresenta efeitos tóxicos sobre os tecidos vitais e periapicais quando extravasados no periápice. O extravasamento acontece devido a grande pressão exercida sobre a seringa durante o ato da irrigação ou travamento da agulha de irrigação as paredes do canal causando êmbolo. O presente trabalho, através de relato do caso, vem mostrar os sinais, sintomas e tratamento após acidente com injeção de NaOCl. Paciente C.A.B. de 69 anos durante o retratamento endodôntico do elemento 14 realizado na clínica, após a irrigação com NaOCl 2,5% apresentou quadro de dor severa, sangramento no interior do canal, grande edema e hematoma faciais no lado direito do rosto, logo após o extravasamento foi realizada irrigação com soro fisiológico, prescrição de antibiótico e anti inflamatório e utilização de compressas externas de gelo logo após o ocorrido. O acidente com injeção de NaOCl provoca forte dor, grande edema, equimose podendo causar necrose dos tecidos onde houve contato com NaOCl.



---

# PERCEPÇÃO DOS MÉDICOS OBSTETRAS DO SERVIÇO PÚBLICO E PRIVADO DO MUNICÍPIO DE VALENÇA/RJ

REIS, V.F.; SILVA, R.M. S; PECORARO, P.V.B.F.

A gestação é um período de transformações fisiológicas e psicológicas. Neste contexto, os conhecimentos e as práticas da gestante dependem, inicialmente, do médico obstetra, tornando-se figura importante para a integração destes com a Odontologia, baseado em abordagem multidisciplinar propiciando a prática de promoção de saúde bucal. O objetivo deste estudo foi avaliar a percepção de médicos obstetras do serviço público e privado do município de Valença/RJ, sobre a saúde bucal das gestantes. A pesquisa foi submetida e aprovada pelo Comitê de Ética e Pesquisa da Faculdade de Medicina de Valença/CESVA/FAA, segundo parecer no. 791.460 (04/09/2014). A amostra foi composta por 12 médicos obstetras que trabalham no setor público e privado, que responderam a um questionário semi-estruturado, aplicado por um dos autores, baseado no empregado por Stadler, constituído por perguntas sobre a opinião dos médicos sobre a saúde bucal das gestantes, bem como as condutas tomadas por eles. O questionário visou avaliar a percepção desses frente a saúde bucal das gestantes durante o período gestacional e informações sobre o tempo de formação. Os dados coletados foram organizados em gráficos por meio de frequência relativa. Os profissionais foram divididos em dois grupos, com tempo de formação menor e maior que 11 anos. Os resultados mostraram que a população de médicos envolvidos neste estudo com menos de 11 anos de formação apresentaram-se mais atualizados na proposta de Promoção de Saúde nas gestantes e suas implicações. Ao contrário, médicos com mais de 11 anos de formação, necessitam de informações atualizadas com embasamento científico acerca de alguns tópicos referentes à Saúde Bucal das gestantes. Conclui-se que o conhecimento básico sobre Saúde Bucal tanto em nível de graduação como na pós-graduação seria de grande valia na formação de profissionais médicos, em especial obstetras, para que se tenha uma abordagem integral da saúde da gestante. É necessário que haja interação entre os profissionais que atuam no atendimento à gestante, além de uma maior inserção do cirurgião-dentista nesse grupo.

---

# **GRAU DE CONHECIMENTO DOS ESTUDANTES DE MEDICINA E ENFERMAGEM DO CESVA/FAA SOBRE ASPECTOS ODONTOLÓGICOS RELACIONADOS À PROMOÇÃO DE SAÚDE BUCAL.**

*REIS VF, ALMEIDA GS, PECORARO PVBF, AZEVEDO AR, MAIA MPC*

Estratégias de prevenção primária em saúde bucal são essenciais, uma vez que doenças bucais, como, por exemplo, a cárie, é comum em crianças de todo o mundo. A equipe de saúde tem um importante papel na educação em saúde bucal da população. Os pais costumam levar seus filhos, nos primeiros anos de vida, rotineiramente ao médico ou à UBS em que o enfermeiro é o responsável e, estes profissionais tornam-se muito importantes na prevenção as doenças bucais, apesar do cirurgião-dentista ser o principal profissional responsável por realizar ações educativas e preventivas para a mãe e seu bebê. O objetivo deste estudo consiste em avaliar através de um questionário, o grau de conhecimento de acadêmicos de medicina e enfermagem do CESVA/FAA frente a aspectos odontológicos relacionados à promoção de saúde bucal do bebê. A pesquisa foi submetida e aprovada pelo Comitê de Ética e Pesquisa da Faculdade de Medicina de Valença/CESVA/FAA, segundo o parecer nº 791.724 (04/09/2014). A amostra foi constituída por 108 acadêmicos. Destes, 89 acadêmicos do curso de Medicina e 19 do curso de Enfermagem, que já haviam cursado a disciplina de Pediatria em seus cursos e, responderam a um questionário semi-estruturado aplicado por um dos autores, constituído por 12 perguntas. Os dados coletados foram organizados em gráficos por meio de frequência relativa. Quanto à ética, os acadêmicos do curso de Medicina e Enfermagem declararam através de Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE) sua participação na pesquisa e autorizaram a publicação da mesma. Percebe-se a necessidade de estabelecer um programa de capacitação em saúde bucal do bebê, por meio de palestras, cursos de extensão, atividades extracurriculares e distribuição de material informativo aos acadêmicos de Medicina e Enfermagem, visto os mesmos desejarem receber em seus cursos noções básicas de saúde bucal do bebê, bem como o conhecimento sobre saúde bucal do bebê na graduação dos cursos de Enfermagem e Medicina seria interessante na formação desses profissionais.







**A** iniciação científica é, sem dúvida, um dos mais importantes instrumentos de apoio teórico e metodológico para a formação do profissional para o mundo contemporâneo. Os presentes Anais reúnem resumos referentes aos projetos de iniciação científica que foram desenvolvidos por alunos dos cursos do CESVA. Esta terceira edição da divulga, portanto, a produção científica da IES, cujos temas estão integrados às linhas de pesquisa e aos projetos dos professores orientadores. O CESVA, por meio de suas unidades acadêmicas, vem, desde a sua origem, formando quadros técnicos-científicos, para o desenvolvimento social e econômico do Médio Paraíba.

Professor Doutor Antonio Celso Alves Pereira  
Diretor Geral do CESVA