

PN1498 **Qualidade de vida relacionada à saúde bucal em adolescentes em conflito com a Lei**

Rosing CK*, Weidlich P, Colussi PRG, Muniz FWMG, Bertonecello P, Cardoso M, Lopes MHB

Odontologia Conservadora - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL.
E-mail: ckrosing@hotmail.com

Este estudo objetivou analisar o impacto da saúde bucal na qualidade de vida e fatores associados em adolescentes em conflito com a Lei em uma cidade do Rio Grande do Sul. O estudo observacional transversal foi realizado com 68 adolescentes entre 15 e 19 anos, de um centro de atendimento socioeducativo. Exame clínico de dentes cariados, perdidos e obturados foi realizado. Dois questionários estruturados foram aplicados para coletar variáveis demográficas, comportamentais, de acesso a serviços odontológicos, atraso escolar e de percepção de aparência com os dentes. A qualidade de vida foi avaliada através do instrumento OHIP-14, e a percepção de aparência dos dentes foi coletada a partir de um questionário validado. A partir da soma das 14 questões do OHIP, a amostra foi dividida em dois grupos, o grupo com menor impacto na qualidade de vida (primeiro e segundo tercís) e grupo com maior impacto na qualidade de vida (terceiro tercís). Empregou-se os testes de Mann-Whitney, qui-quadrado ou exato de Fisher para verificar as associações entre qualidade de vida e fatores associados. O terceiro tercís das somas dos escores do OHIP-14 foi 16. A média de dentes perdidos foi de 1,16 e 0,91 para os grupos com menor e maior impacto na qualidade de vida. Contudo, nenhuma das variáveis coletadas apresentou diferença estatisticamente significativa, com exceção da maior preocupação com o alinhamento dos dentes nos indivíduos com maior impacto na qualidade de vida ($p=0,041$).

Concluiu-se que a qualidade de vida relacionada à saúde bucal apresenta associação com aparência dos dentes.

PN1500 **Condição Periodontal em uma população coberta pela Estratégia de Saúde da Família**

Siqueira DVS*, Cury PR, Chaves SCL

Odontologia Social e Pediátrica - UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA.
E-mail: danieleveiga85@gmail.com

Esse trabalho tem como objetivo avaliar a condição periodontal em uma população coberta pela Estratégia de Saúde da Família (ESF) em um município de médio porte da Bahia. Trata-se de um estudo de corte transversal. A amostra foi composta por 403 indivíduos. O exame para condição da doença periodontal foi realizado mediante uso da sonda milimetrada do tipo UNC, modelo PCP15 (marca Hufrady®). Os seis sítios (disto-vestibular, médio-vestibular, méso-vestibular, disto-lingual, médio-lingual e méso lingual) foram sondados em todas as unidades dentárias, com exceção dos terceiros molares. A prevalência da periodontite foi caracterizada por pelo menos 4 ou mais dentes presentes, com um ou mais sítios com profundidade de sondagem maior ou igual a 4 mm, com perda de inserção clínica maior ou igual a 3 mm no mesmo sítio e presença de sangramento à sondagem. As variáveis sexo, idade, grau de escolaridade, número de escovações apresentaram associação com a presença de doença periodontal. Os homens com idade acima de 45 anos com menor grau de escolaridade e menor número de escovações diárias apresentaram maior severidade da doença periodontal em relação às mulheres que compuseram a amostra.

A doença periodontal é considerada é uma das principais doenças de risco para a saúde oral e os determinantes sociais são possíveis fatores associados ao aumento da condição periodontal na população estudada.

PN1502 **Concentração de Flúor nas águas de abastecimento público de Chapecó-SC**

Agnol MAD*, Sonego FGF, Gazola S, Oliveira DA, Zamin C, Maia CB

Ács/ Curso de Odontologia - UNIVERSIDADE COMUNITÁRIA DA REGIÃO DE CHAPECÓ.
E-mail: mauroccs@gmail.com

A Política Nacional de Saúde Bucal vem estimulando a fluoretação da água de abastecimento público desde 2004, contudo, nesse tempo alguns problemas têm dificultado sua implantação e controle na maioria das cidades brasileiras. O presente estudo se propôs verificar se as concentrações de flúor (F) nas águas de abastecimento público de Chapecó-SC estavam dentro dos limites considerados ideais. Para isso, foram estabelecidos 11 pontos finais da rede de distribuição de água, localizados em unidades de saúde da rede municipal, georreferenciados e distribuídos de modo a abranger a maior região possível da cidade de Chapecó. Em cada um desses pontos foram obtidas 12 amostras de água, em intervalos de 28 dias entre cada coleta e durante o ano de 2014, totalizando 132 amostras. A concentração de F em cada amostra foi determinada através de leituras em triplicata em um potenciômetro acoplado a um eletrodo íon específico previamente calibrado. Os resultados revelaram que 11% das amostras apresentavam uma concentração de F abaixo do valor ideal (0,6 ppm), 65% possuíam concentração entre 0,6 e 0,8 ppm (valor ideal) e 24% das amostras estavam com valor acima de 0,8 ppm. A concentração de F não apresentou diferença estatisticamente significativa entre os diferentes pontos de coleta ($P=0,232$) e entre os diferentes momentos de coleta no mesmo ponto ($P=0,003$).

Na maioria das amostras, a concentração de flúoreto na água encontrou-se dentro dos limites ideais, com uma pequena variação para mais ou para menos, o que não compromete o desempenho da medida de saúde pública. Contudo, a constante vigilância é necessária para o monitoramento desta condição.

PN1499 **Avaliação da integração entre atenção primária e a secundária em saúde bucal no Brasil**

Martins RC*, Reis CMR, Machado ATM, Amaral JHL, Werneck MAF, Abreu MHNG

Odontologia Social e Preventiva - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS.
E-mail: r.c.martins@uol.com.br

O estudo avaliou a integração entre atenção primária e secundária em saúde bucal no Brasil. Foram utilizados os dados do "Programa Nacional de Melhoria do Acesso e Qualidade da Atenção Básica". Dentistas de 12.403 Equipes de Saúde Bucal (ESB) responderam a um questionário estruturado em 2012. Os dados foram analisados descritivamente e por análise de cluster. Das 12.387 ESB (99,9%) que responderam a todas as perguntas, 62,2% relataram existência de Centros de Especialidades Odontológicas. As especialidades com maiores frequências de referência foram endodontia (68,4%), cirurgia oral menor (65,8%), periodontia (63,0%), radiologia (46,8%), estomatologia (40,2%), ortodontia (20,5%) e implantodontia (6,2%). O tempo mediano de espera, em dias, para o tratamento na atenção secundária foi 2 para radiologia, 15 para estomatologia, 30 para endodontia, periodontia, cirurgia oral menor e ortodontia, e 60 para implantodontia. Foram identificados dois clusters, com distintas frequências de especialidades de referência para as ESB. O cluster 1 ($n=7.913$) foi formado por ESB com menores frequências de referência para todas as especialidades, exceto ortodontia e implantodontia, em relação ao cluster 2 ($n=4.474$). Em relação às macrorregiões brasileiras, as regiões sul e sudeste apresentaram as maiores frequências do cluster 2, com melhores taxas de integração entre atenção primária e secundária.

O estudo revela fragilidades na integração entre atenção primária e secundária em saúde bucal, com distribuição desigual desta questão entre as macrorregiões brasileiras. (Apoio: FAPEMIG)

PN1501 **Implicações éticas e jurídicas do recrutamento de sujeitos da pesquisa em Instituições de Ensino Superior públicas**

Trujillo E*, Aznar FDC, Freitas AR, Capelari MM, Sales-Peres SHC, Sales-Peres A

Saúde Coletiva - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - BAURUR.
E-mail: eniotrujillo@uol.com.br

Este estudo exploratório e descritivo objetivou realizar uma revisão integrativa a fim de se estabelecer uma reflexão sobre a atual forma de recrutamento dos sujeitos da pesquisa nas Instituições de Ensino Superior (IES) públicas e sua possível responsabilidade civil, sob a ótica do Código de Defesa do Consumidor (CDC). Acessou-se material existente na literatura nacional e internacional, pertinente à pesquisa envolvendo seres humanos, a sua forma de recrutamento e a responsabilidade civil suscitada na relação de pesquisa clínica, com base na doutrina da bioética, do biodireito e da ordem jurisdicional, com fomento da legislação brasileira. As IES públicas devem se atentar aos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência (art. 37 da Constituição Federal-CF). O edital se apresenta como um relevante instrumento jurídico para o recrutamento de sujeitos da pesquisa, sendo superlativo, uma vez que sinaliza a base ética e legal em que está assentada a pesquisa.

As IES públicas devem modificar sua atual forma de recrutamento, através de pacientes pré-concebidos, tendo em vista que o modelo utilizado, não se coaduna com preceitos da CF, passando a utilizar o edital, que oferece melhor viabilidade técnica-jurídica. A pesquisa com seres humanos poderá estar sobre a tutela do CDC caso a comunidade científica viole os dispositivos e princípios consumeristas, ocasionando dano ao sujeito da pesquisa

PN1503 **Análise da Reabilitação Neurooclusal no tratamento precoce da mordida cruzada posterior**

Garbin AJI*, Wakayama B, Rovida TAS, Garbin CAS

Odontologia Infantil e Social - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA - ARAÇATUBA.
E-mail: agarbin@foa.unesp.br

Este estudo avaliou a eficácia da Reabilitação Neurooclusal (RNO), com a utilização das Pistas Direta de Planas, na correção precoce da mordida cruzada posterior. Trata-se de um estudo clínico, no qual fez parte da amostra crianças de duas escolas de ensino infantil de um município de médio porte do noroeste paulista. Foram examinadas 120 crianças (3-6 anos), no qual 43 (35,33%) apresentavam mordida cruzada posterior funcional. Esta pesquisa foi submetida à Plataforma Brasil e o consentimento livre e esclarecido assinado pelos responsáveis. O tratamento foi baseado na premissa da RNO, com a desprogramação da oclusão por meio da remoção dos contatos prematuros a fim de promover a estimulação neuromuscular correta. Nos casos onde os ajustes foram insuficientes, utilizou-se as Pistas Direta de Planas no auxílio da excitação neural das estruturas crânio-facial e bases ósseas, promovendo o equilíbrio estomatognático, a simetria facial e a harmonia oclusal. As avaliações e ajustes foram quinzenais. Em vista aos resultados, houve o restabelecimento oclusal em 79% das crianças e desistência ao tratamento em 21%. O período de des cruzamento da mordida foi entre o 14º e 91º dia de tratamento, com a maior concentração de indivíduos de 3,1 e 3,8 anos de idade. Foram observadas associações significativas entre as variáveis: hábitos ($p=0,0001$) e desvio de linha média ($p=0,0001$) no início e final do tratamento.

Conclui-se que a RNO e as Pistas Direta de Planas foram eficazes na correção da mordida cruzada posterior, promovendo a simetria facial e o equilíbrio estomatognático. (Apoio: Fundunesp - Fundação para o desenvolvimento da UNESP)