

PN0900 Auto percepção do nível de conhecimento sobre o risco de doping ao paciente atleta que o Cirurgião Dentista, em suas especialidades

Gomes B*, Coto NP, Favrin M, Yonamine M, Dias RB, Elchin CB, Pinto HG, Liporaci ER
Cirurgia, Prótese e Tra - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - SÃO PAULO.

Não há conflito de interesse

Desde a criação da Agência Anti Doping (WADA), os testes responsáveis pelo monitoramento do doping vêm se sofisticando, incluindo novas tecnologias como o passaporte biológico e testes extremamente sensíveis. Tal fato faz com que profissionais de saúde redobrem sua atenção quando necessita prescrever medicamentos ao paciente atleta. Este trabalho mensurou a percepção do conhecimento dos Cirurgiões dentistas em relação ao doping, entre diversas especialidades. Para tanto, foi formulado um questionário abrangendo as seguintes questões, aqui apresentadas com a porcentagem de especialistas que responderam: Qual sua especialidade? clínico geral (56,1%); implantodontia, (11,3%); endodontista (11,3%); dentística (8,6%); cirurgia (6,8%); periodontia (5,0%); harmonização orofacial (0,9%). Você acha que a Odontologia do Esporte tem papel importante na prevenção de casos de doping? (88,2% sim). Já atendeu atletas em seu consultório? (48,0% sim). Tem segurança em atender atletas em contexto de urgência, sem comprometer-lôs em eventual exame de doping? (76,0% sim). Tem conhecimento sobre o código internacional antidopagem (WADA)? (11,8% sim). Tem conhecimento sobre a biotransformação dos medicamentos utilizados em consultório? (39,8% sim).

Os resultados apontam que mesmo atendendo pacientes atletas, se sentirem seguros em atendê-los em caráter de urgência, poucos relatam ter conhecimento das normas impostas pela WADA. Situação esta que indica a necessidade de informar ao Cirurgião Dentista os riscos que seu paciente atleta corre ao ser medicado por ele.

PN0901 YouTube como uma fonte de informação confiável e de qualidade e sobre odontologia do sono

Ribeiro-Lages MB*, Parada MCS, Python MM, Serra-Negra JMC, Maia LC
Odontopediatria - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO.

Não há conflito de interesse

Objetivou-se avaliar a qualidade e a confiabilidade (CONF) do conteúdo de vídeos no YouTube® sobre odontologia do sono. Uma busca foi realizada no YouTube usando o termo "odontologia do sono". Foram avaliados os primeiros 100 vídeos classificados por relevância. Foram excluídos duplicatas, webinars, transmissões ao vivo, ou direcionados a uma audiência especializada. Dois avaliadores independentes extraíram dados como duração, visualizações, interações, público-alvo, objetivo, assunto. Foram avaliadas a CONF do conteúdo em uma escala de 0 a 5, onde mais pontos indicava maior CONF, e qualidade do vídeo na Global Quality Scale (GQS), onde 1=ruim e 5=excelente. Foram realizadas análises descritivas e teste Kruskal Wallis, e teste de Dunn-Bonferroni ($p<0,05$). Foram selecionados 58 vídeos, dos quais a maioria era de dentistas (75,9%), público-alvo de leigos (58,6%) e com objetivo educacional/informativo (65,5%). Os vídeos abordavam apneia do sono (96,6%), ronco (67,2%) e bruxismo (24,1%). A maioria apresentava GQS baixa (41,4%) e moderada (22,4%) e pontuaram três (60,3%) e dois (29,3) na escala de CONF. A mediana da duração dos vídeos foi 2,4 minutos, 174,5 visualizações e 2,1 interações. Vídeos com GQS ruim e baixa apresentaram menor CONF ($p<0,001$) e duração ($p<0,001$). Os maiores visualizados eram de GQS moderada ($p=0,268$) e com maior interação eram de GQS boa e excelente ($p=0,434$).

Os vídeos sobre odontologia do sono no YouTube demonstraram ser de qualidade e confiabilidade insuficientes. Vídeos com maior duração e interação mostraram ser de maior qualidade.

(Apóio: CAPES N° 001)

PN0902 High-intensity non-ablative lasers in sleep-disordered breathing

Mendes V*, Azevedo LH, Zzell DM
Centro de Lasers e Aplicações - USP UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO .

Não há conflito de interesse

Primary snoring and severe apnea are considered sleep-disordered breathing and represent different degrees of severity of the same disorder which affects around one billion people worldwide. It is more common in men and the elderly. The noise is caused by the soft tissue's vibration in the regions of greatest constriction of the upper airways. Increased cardiovascular risk, emergence of chronic diseases and use of medications are due to the progression and evolution of the disease. After determining optimal irradiation conditions, this study aimed to evaluate the treatment of snoring with sequential high-intensity non-ablative irradiation with two pulsed lasers Nd:YAG and Er:YAG comparing the results before and after treatment. A randomized, double-blind, controlled clinical trial is underway with the approval of the research ethics committee. To date, 32 of 40 volunteers transitioning between primary snoring and moderate obstructive sleep apnea have been treated in three sessions of non-ablative laser irradiation, 14 days apart. The volume of the oropharyngeal space for air passage was analyzed by photographic record according to the modified Mallampati index. Oxygen saturation, snoring severity and sleep quality will also be evaluated. The primary clinical outcome obtained was the expansion of the upper airway lumen by reducing tissue compliance and, therefore, reducing or eliminating snoring, in an outpatient procedure.

The reduction of snoring is due to the decrease in tissue compliance.

(Apóio: FAPESP N° 17/50332-0 e 21/00633-0 | CNPq INCT; MCTI/CNPq Sisfoton N° 465763/2014, PQ 309902/2017-7, 440228/2021-2 | FOTONA BRASIL)

**PN0904 Abastecimento público de água e fluoretação em 23 municípios
Macrorregião de Imperatriz do Maranhão**

Santos PHB*, Saliba TA, Saliba O, Saliba NA, Moimaz SAS
Saúde Coletiva - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA - ARAÇATUBA.

Não há conflito de interesse

Um dos objetivos do desenvolvimento sustentável - ODS propostos pelas Nações Unidas é alcançar até 2030 o acesso universal e equitativo à água potável e segura para todos. No Brasil, a Política Nacional de Saúde Bucal define o acesso à água tratada e fluoretada essencial para garantir saúde à população, contudo essa diretriz constitui um desafio. O propósito foi investigar o acesso e a fluoretação das águas em municípios do estado do Maranhão. Pesquisa descritiva, documental direta, realizada em bases de dados governamentais, no ano de 2022, envolvendo 23 municípios do oeste maranhense pertencentes às regiões de saúde números 1 e 8, os aspectos investigados foram: população servida por água tratada; órgão responsável; fontes de água bruta e processo de fluoretação das águas. Do total, 314.944 habitantes (38,18%) têm acesso à água tratada; 12 municípios apresentam serviço executado pela Companhia de água e esgoto do Maranhão, abastecida pelo Rio Tocantins e Pindaré, essa opera mais 10 Sistemas de Abastecimento supridos por poços tubulares profundos; Imperatriz e Açaílândia têm uma composição mista com SAAE de gerência municipal em funcionamento. Os outros 11 municípios têm sistemas de abastecimento gerenciados por autarquias municipais e fazem captação de poços profundos, que variam de 150 a 366 metros de profundidade.

Destaca-se que nenhum município realiza a fluoretação e não há registros de teores de flúor. Conclui-se que pequena parte da população têm acesso à água tratada, portanto a fluoretação não está garantida e o sistema de vigilância deverá ser aprimorado.

PN0905 Obrigação de resultado e obrigação de meio na odontologia: análise de processos judiciais em meio eletrônico à luz do CPC de 2015

Viotto JRC*, Fernandes CMS, Serra MC
Odontologia Social - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA - ARARAQUARA.

Não há conflito de interesse

O intuito deste estudo foi analisar como tem se portado o judiciário brasileiro com relação aos julgados após as alterações no Código de Processo Civil de 2015 com relação à obrigação do profissional de odontologia quanto aos tratamentos odontológicos, se de meio ou de resultado, para fins de responsabilidade civil. Para tanto, foi utilizada a legislação brasileira sobre o tema, tais como Código Civil, Código de Defesa do Consumidor e Código de Processo Civil. Também foram analisados conceitos doutrinários, estabelecidos na literatura jurídica, tendo em vista ser uma fonte do direito bastante utilizada por magistrados para fundamentação das decisões em processos judiciais. Foram analisadas decisões de tribunais de diversas regiões do Brasil.

Assim, foi possível notar nas jurisprudências analisadas o consenso de que nos casos de procedimentos estéticos, as obrigações de resultado são mais frequentes em relação à de meio. Já nos casos de tratamentos, a obrigação de meio acaba sendo reconhecida e em consequência disso boa parte das condenações em indenizações apenas ocorrem com a robusta prova de que houve uma má atuação do profissional. Imprescindível ao cirurgião-dentista que tenha um bom prontuário do seu paciente, com dados clínicos completos, anamnese e estudo de caso bem delimitado, minuciosamente relatado. Sem falar de Termo de Consentimento Livre e Esclarecido e contrato firmado de prestação de serviços odontológicos. Esses cuidados podem preaver demandas judiciais, bem como funcionar como bom lastro probatório para a defesa.

PN0906 Impacto da pandemia de SARS-CoV-2 (COVID-19) na Síndrome de Burnout e na saúde emocional de cirurgiões-dentistas no Brasil

Castro MS*, Castilho AVSS, Meira GF, Trigueiro, FH, Moreno SMR, Pinto ACS, Capela IRTCS, Sales-Pereis SHC
Odontopediatria, ortodontia e Saúde Colet - UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - BAURU.

Não há conflito de interesse

O cirurgião-dentista (CD) enfrenta pressão e estresse na atividade laboral que podem ser ampliados pelos riscos da contaminação do SARS-CoV-2. O objetivo deste trabalho foi avaliar a presença ou não da Síndrome de Burnout (SB) em CD, bem como avaliar o impacto da pandemia do Sars-Cov2 na saúde mental desses profissionais. A amostra foi constituída por 302 CD que estavam atuando no período pré pandemia e responderam um questionário por meio de link em mídia social em novembro de 2020. Adotou-se o inventário validado de Burnout de Oldenburg com perguntas relacionadas ao estresse profissional, acrescido de questões sociodemográficas. Os dados foram analisados de forma descritiva e analítica, por meio do teste do qui-quadrado ($p < 0,05$). Dentre os CD avaliados, 244 (80,8%) suspenderam as atividades por algum tempo, 226 (74,8%) tinham medo de se contaminar durante o trabalho, 260 (86,1%) tinham medo de transmitir o vírus a seus familiares, 91 (30,1%) já haviam se contaminado, 163 (54%) sentem medo quando ouvem notícias de mortes ocasionadas pelo SARS-CoV-2. Dos CD entrevistados, 46,35% apresentaram a SB, 16,22 % esgotamento, 15,23% o distanciamento do trabalho. A presença da SB esteve fortemente associada com a faixa etária ($P=0,003$), a atividade no setor privado ($P=0,002$), o medo de contaminar a família ($P=0,003$), o medo de se contaminar ($P=0,004$) e o medo de morrer ($P= < 0,001$).

Os achados deste estudo evidenciam que houve impacto da pandemia de COVID-19 na saúde emocional e na ocorrência da SB nos cirurgiões-dentistas, especialmente devido ao medo da contaminação e da morte.

(Apóio: CAPES N° 001)