

Painel Relatos de Casos e Revisões

RCR115 Lesões por esforço repetitivo na odontologia: nível de evidências nas publicações sobre o tema

Leite PPV*, Souza FN, Gonçalves VFS
CENTRO UNIVERSITÁRIO SÃO JOSÉ.

Não há conflito de interesse

O presente trabalho objetiva avaliar o nível de evidência científica das publicações sobre as lesões por esforço repetitivo na Odontologia. Foram realizadas buscas por artigos nas bases de dados Bireme e Pubmed com o termo "lesões por esforço repetitivo e Odontologia" no período de abril de 2023 e foram encontrados 19 e 30 artigos respectivamente. Os critérios de inclusão para a seleção dos artigos foram as publicações entre 2008 e 2023, com texto completo disponível e nos idiomas inglês e português. Selecionados 20 publicações, 28 eliminados e após a leitura completa foram eliminados 7 artigos. Os dados foram tabulados considerando Autor/Ano, Revista, Qualis, Tipo de estudo, Diagnóstico, Causas, Sinais e Sintomas, Tratamento, Medidas preventivas. Dos artigos avaliados 4 (30%) o ano com mais publicações foi 2017, 4 (30%) artigos B3 em Odontologia, 2 (15,4%) em B4, 2 (15,4%) em B1. Estudos transversais 5 (38,5%), revisão de literatura 2 (15,4%). Os sinais e sintomas mais citados foram dores em pescoco, costas, ombros e membros superiores 6 (46,1%), 11 (84,6%) dos artigos não citam o tratamento. 9 (69,2%) citam sobre medidas preventivas. Os dados sugerem ser possível acesso gratuito a conteúdo de nível de evidência satisfatório sobre o tema favorecendo a discussão sobre a relação das lesões por esforço repetitivo na saúde do trabalhador na Odontologia.

Os dados sugerem ser possível acesso gratuito a conteúdo de nível de evidência satisfatório sobre o tema favorecendo a discussão sobre a relação das lesões por esforço repetitivo na saúde do trabalhador na Odontologia

RCR116 Aceitação de crianças com restaurações de coroa de aço pela Técnica de Hall

Mendes RGF*, Almeida AP, Leite EPL, Mendonça LFA, Oliveira NCS, Castilho AVSS, Meira GF, Sales-Peres SHC
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - BAURU.

Não há conflito de interesse

A oclusão é definida como o equilíbrio estático e funcional, dos elementos dentários, músculos e tecidos ósseos. Alguns fatores, como a cárie dentária e a perda precoce de dentes decidídos podem alterar o desenvolvimento da oclusão. O objetivo do presente estudo é relatar um caso de reabilitação com uso de coroa de aço pela técnica de Hall em um molar deciduo em paciente não colaborativo. Paciente do sexo masculino, 07 anos de idade, foi atendido na clínica de Atenção Integral Infantil no CEUNI FAMETRO, durante a anamnese e o exame clínico foi verificado que o dente 84 apresentava lesão de cárie compatível ao score 6 ICDAS. O plano de tratamento foi a cimentação de coroa de aço pela técnica de Hall. O paciente encontra-se em preservação de 10 meses sem sinais clínicos e radiográficos de inflamação pulpar.

O tratamento proposto foi capaz de devolver a função para o dente, além de evitar a progressão da doença sendo uma excelente alternativa para crianças com alta risco de cárie, ansiosas ou com medo de tratamentos odontológicos.

RCR117 Desenvolvimento de software para integração de dados da Clínica Escola de Odontologia da USCS em sistema web responsivo

Santos RM*, Pereira MAA, Oliveira VC, Rodrigues MC
UNIVERSIDADE MUNICIPAL DE SÃO CAETANO DO SUL.

Não há conflito de interesse

O objetivo deste estudo metodológico foi desenvolver um software para coleta de dados e informações dos pacientes atendidos na Clínica Escola de Odontologia da Universidade Municipal de São Caetano do Sul (USCS) em um sistema web responsivo, de forma a otimizar e potencializar a utilização, de forma ética, dos dados em saúde. Para a produção desse software foram seguidas duas etapas de desenvolvimento, sendo a primeira o planejamento estratégico, parte na qual foi feito o levantamento dos critérios de coleta de dados odontológicos que são de interesse para cada especialidade e o levantamento de requisitos do sistema a fim de minimizar erros nas etapas mais avançadas do desenvolvimento. Na segunda etapa, essas informações foram organizadas e otimizadas para a programação, utilizando técnicas de especificação, desenvolvimento ágil, testes e validação, a fim de garantir a qualidade e eficácia do software. A conclusão do desenvolvimento do software se dá com a apresentação de uma prova de conceito (POC) da plataforma que tem como meta sistematizar a coleta de dados para melhor gerenciamento da clínica escola e coleta de dados para futuras pesquisas.

A conclusão do desenvolvimento do software se dá com a apresentação de uma prova de conceito (POC) da plataforma que tem como meta sistematizar a coleta de dados para melhor gerenciamento da clínica escola e coleta de dados para futuras pesquisas.

(Apóio: CNPq)

RCR118 Genes potencialmente associados a qualidade de vida relacionada à saúde bucal: um estudo bibliométrico

Bonelli JM*, Castilho T, Antunes LS, Antunes LAA
FAZULDADE DE ODONTOLOGIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE- PÓLO NOVA FRIBURGO.

Não há conflito de interesse

Este estudo objetivou realizar uma análise bibliométrica sobre genes potencialmente associados a qualidade de vida relacionada à saúde bucal (QVRSB) discutindo estado da arte e perspectivas futuras. Para isso foi realizada uma pesquisa na base de dados Scopus, utilizando as palavras "Oral health", "Quality of life", "Genetics" sem restrição de ano ou idioma. Foram analisados dados bibliométricos no software VOSviewer versão 1.6.18 sobre números de artigos publicados por ano; revistas, autores e países que mais publicaram e citados; bem como as palavras-chaves mais utilizadas. Um total de 40 artigos relacionados com o tema foram encontrados, no entanto apenas 6 abordavam genes como potencial biomarcadores para a QVRSB. A primeira publicação na temática foi em 2018. As revistas com mais publicações e mais citadas foi a "Brazilian Oral Research" e "Special care in dentistry". Os países que mais publicaram foram Brasil e Alemanha que apresentaram coparticipação nas investigações científicas. Os autores que mais publicaram e citados foram Kuchler E.C., Scarlot R., Antunes L.A.A e Antunes L.S. Os genes estudados formam TNF-, MTR, MTRR, TGF 1, IL1A, IL6, IL10, IL1RN, ANKK1, DRD2.

Novos insights sobre conexão de variáveis biológicas e comportamentais no campo da odontologia foram recentemente avaliados. Como perspectiva futura as descobertas necessitam de novos experimentos e esforços de replicação em outras populações.

(Apóio: FAPs-Faperj N°E-26/204.724/2022 | FAPs-Faperj N°E-26/201.337/2022)

RCR119 Odontologia do esporte no âmbito da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica: Uma revisão bibliométrica nos anais da SBPqO

Parada MCS*, Jural LA, Costa MP, Silva LLA, Magno MB, Maia LC
Odontopediatria e Ortodontia - ODONTOPEDIATRIA E ORTODONTIA - UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO.

Não há conflito de interesse

A odontologia do esporte (OE) foi reconhecida pelo Conselho Federal de Odontologia em 2015 e tem se mostrado de grande valia para a saúde bucal de atletas. Objetivou-se avaliar a tendência de pesquisas sobre OE no âmbito da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica (SBPqO) entre os anos de 2015 e 2022. Realizou-se uma busca nos anais das Reuniões Anuais da SBPqO, localizando resumos incluindo os seguintes termos: Doping/Espor/Protetor bucal/Atleta/Odontologia do esporte. Tabularam-se dados relacionados ao ano, temática do estudo, público-alvo, tipo de estudo, fomento e esportes abordados. Localizaram-se 95 resumos, dentre os quais 85 foram incluídos na revisão bibliométrica, sendo a maioria apresentados em 2019 (n=25, 29,4%). O Protetor bucal foi a temática mais abordada (n=26, 30,5%), sendo a maioria observacional do tipo transversal (n=45, 52,9%). O público-alvo predominante foi o de os atletas (n=65, 76,4%), no entanto professores, dentistas e outros profissionais da saúde também foram identificados. Dentro os resumos selecionados, 42 (49,4%) abordaram modalidades esportivas específicas, sendo o Futebol (n=10, 11,5%) a predominante. As categorias que mais receberam trabalhos sobre o tema foram da Painel Aspirante e efetivo (n=41, 48,2%) e apenas 25 (29,7%) tiveram fomento de pesquisa publicamente expressos.

Conclui-se que a Odontologia do Esporte é um tema que está sendo estudado pelos membros da SBPqO ao longo dos últimos anos. No entanto estudos com diferentes delineamentos, temáticas e modalidades esportivas devem ser estimulados.

(Apóio: PIBIC-UFRJ | CNPq N° 310225/2020-5 | CAPES N° DS 001)

RCR120 A importância do Cirurgião Dentista em casos de violência contra o idoso

Maica BA*, Roncada JPS, Araujo IS, Stolf SC, Barros BAC
Odontologia - ODONTOLOGIA - UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA.

Não há conflito de interesse

O objetivo deste trabalho é apresentar uma revisão de literatura sobre o papel do Cirurgião Dentista em casos de violência contra o idoso e a notificação compulsória. A violência pode ser física, negligéncia ou abandono, patrimonial, sexual e psicológica. No caso de idosos, o abuso psicológico e abandono são mais frequentes. O correto diagnóstico e a notificação às autoridades permitem a atualização dos dados e, consequentemente, a proteção e prevenção pela identificação de fatores de risco. A idade avançada e a fragilidade aumentam o risco de violência. Em geral os familiares são os principais agressores, na maioria filhos do sexo masculino e cônjuges. Durante a consulta odontológica é importante a identificação dos sinais de agressão, especialmente lesões orofaciais. A notificação compulsória de casos suspeitos ou confirmados de violência contra idosos é prevista pela Portaria nº 104 do Ministério da Saúde, de 25 de janeiro de 2011. Os casos devem ser notificados à Vigilância Epidemiológica e é medida obrigatória e fundamental para obter estatísticas precisas, conhecer o perfil da violência e assim permitir ações institucionais de prevenção e controle. Os entraves à notificação se dão pela falta de treinamento do profissional em identificar casos suspeitos ou de violência, por ignorarem o mecanismo de notificação e sua obrigatoriedade, além de desconhecerem a segurança legal para a quebra de sigilo.

Os profissionais carecem de preparo adequado para notificar de maneira correta, sendo necessária melhor abordagem durante o processo formativo.