

( $P < 0.05$ ). Na comparação entre os protocolos restauradores, independentemente da topografia dentária, não houve diferença estatística entre os dentes sem ou com restauração coronária sem pino transfixado. Diferença estatística foi obtida nos dentes com restauração direta associada a um pino transfixado ( $P < 0.05$ ). Conclusão: A topografia da coroa dentária apresenta correlação ao risco de fratura. Quanto maior a distância entre as cúspides menor será à resistência para ocorrer à fratura. O tratamento restaurador com uso de pino de zircônia transfixado recuperou a resistência à fratura em relação a um dente hígido.

Descritores: Endodontia. Topografia. Resistência à fratura.

## ODONTOLOGIA DO SONO E SUAS TERAPÊUTICAS

Catiuscia Alves Gonçalves\*, Catiara Terra da Costa, Luiza Sokolovsky Napoleão.

Objetivos: Revisar na literatura pertinente qual a relação entre a Odontologia e o tratamento dos distúrbios do sono. Materiais e Métodos: Este estudo é uma revisão de literatura que surgiu na apresentação de um seminário apresentado no projeto de ensino PCEOrto-U-FPel. As buscas bibliográficas foram realizadas nas bases de dados Scielo, Google Acadêmico e Pubmed e foram selecionados estudos atuais e relevantes sobre o assunto. Resultados: A literatura revela que é possível prevenir o surgimento de patologias do sono tratando pacientes com atresia dos arcos dentários através de uma expansão rápida da maxila, com aparelhos apropriados (SARAIVA,2018). Assim como, para o bruxismo, que é caracterizado pelo ranger/apertar dos dentes, recomenda a confecção de placas miorrelaxantes que impedem o contato entre os dentes e protege o esmalte, evitando seu desgaste (BRIGUENTE,2017). Pacientes com apneia obstrutiva, que é a incapacidade de respirar devido a uma obstrução total das vias aéreas ocasionando microdespertares de no mínimo 10 segundos (POLUHA,2015) e, com ronco, que é o som originado de uma vibração, onde as vias aéreas são parcialmente obstruídas (DEKON,2020), podem ser tratados com aparelhos intraorais, para manter a mandíbula avançada, aumentando a luz das vias aéreas superiores (VINHA,2010). Conclusão: Indubtavelmente o cirurgião-dentista deve participar ativamente do tratamento e da prevenção dos distúrbios do sono, observando desde a infância qualquer predisposição.

Descritores: Odontologia, Bruxismo, Distúrbios do sono, Aparelhos Intraorais.

## INFLUÊNCIA DO FLUORÓFORO UTILIZADO PARA AVALIAÇÃO EM MICROSCOPIA ELETRÔNICA CONFOCAL A LASER DA PENETRAÇÃO INTRATUBULAR DE DIFERENTES CIMENTOS ENDODÔNTICOS

Autores: Charles André Dall Agnol Júnior\*, Taiane Correa Furtado, Igor Abreu de Bem, Jefferson Ricardo Pereira, Lucas Machado Silveira, Marcus Vinícius Reis Só, Ricardo Abreu da Rosa

O estudo tem como objetivo avaliar influência do fluoróforo (Rodamina B e Fluo-3) na penetração intratubular de quatro cimentos endodônticos, dois à base de resina epóxica (AH Plus e Sealer Plus) e dois à base de silicato de cálcio (Endosequence e Sealer Plus BC) para análise em microscopia eletrônica confocal a laser. Os canais de 80 dentes bovinos monorradiculares foram preparados manualmente pela técnica ápice coroa até um instrumento tipo K #70 e irrigados com hipoclorito de sódio 2,5%. As raízes foram distribuídas aleatoriamente em 8 grupos (n=10) de acordo com o cimento e o fluoróforo utilizados: AH Plus/Rodamina, AH Plus/Fluo-3, Sealer Plus/Rodamina, Sealer Plus/Fluo-3, Sealer Plus BC/Rodamina, Sealer Plus BC/, Endosequence/Rodamina, e Endosequence/Fluo-3. Todas as amostras foram ob-

turadas pela técnica de condensação lateral. Após 7 dias, as raízes foram seccionadas transversalmente e 3 fatias de aproximadamente 2 mm cada foram obtidas, uma de cada terço do canal. A penetração intratubular de cada um dos cimentos associada aos flúoróforos foram avaliadas em microscopia eletrônica confocal a laser. Sealer Plus/Rodamina e Endosequence/Rodamina apresentaram maiores valores de penetração intratubular em comparação com AH Plus/Fluo-3 e Sealer Plus/Fluo-3 ( $P < 0,05$ ). A penetração intratubular permanece constante ( $P > 0,05$ ), independente do terço radicular, exceto para a porção apical dos grupos AH Plus/Fluo-3 e Sealer Plus BC/Fluo-3. O tipo de fluoróforo influencia a penetração intratubular dos cimentos à base de silicato de cálcio mas não dos cimentos à base de resina epóxica. Cimentos bio-cerâmicos não devem ser utilizados em associação com rodamina.

Descritores: Rodamina. Obturação do canal radicular. Microscopia confocal.

## **PET CONEXÕES DE SABERES CENÁRIOS DE PRÁTICA E ESTÁGIOS CURRICULARES NOTURNOS: PROMOVENDO A SAÚDE INTEGRAL**

Cibele Pitthan da Silva\*, Ariel Bertoni Lopes, Bianca Bonfante, Gabriela Oltramari Nery, Jaqueline Jaques Camboim, Kelly Regina Nunes Nascimento, Layla Nicoly Mattos Medeiros, Laysla Pedelhes Silva, Loan Tonial Tomiello, Talvane Ribeiro de Campos, Wellington Luis Xavier Mancilha, Tatiana Reidel e Mailiz Garibotti Lusa

Objetivo: A atividade busca contribuir para a promoção de saúde, pensando-a para além da patologia, contemplando a integralidade do indivíduo. O presente trabalho trata-se de um relato das experiências vivenciadas por acadêmicos da UFRGS dos cursos de Odontologia, Saúde Coletiva, Serviço Social e Psicologia vinculados ao Programa de Educação Tutorial (PET) Conexões de Saberes Cenários de Práticas e Estágios Curriculares Noturnos, um programa do MEC que estimula atividades de ensino, pesquisa e extensão através de grupos de estudantes sob tutoria docente. Relato de caso: Por meio de um Grupo de Estudo e Trabalho estudou-se saúde ampliada, determinantes e condicionantes sociais, com revisão teórica, organizaram-se as propostas interventivas com base nas demandas identificadas, com foco em áreas de vulnerabilidade social, onde o acesso à informação é mais escasso. As ações foram planejadas a partir da aproximação com lideranças, coordenações de escolas e entidades assistenciais e, a partir daí, organizadas oficinas que ocorreram em escolas de educação infantil, casa de mulheres em situação de violência doméstica e instituições de longa permanência para idosos. Resultados: Considerando os determinantes sociais da saúde, a vivência dos acadêmicos em uma perspectiva interdisciplinar, ressalta-se a importância do acesso à informação e da educação popular em saúde, considerando o princípio de equidade do Sistema Único de Saúde (SUS), a qual contempla a realidade local e as diferentes necessidades sociais dos indivíduos. Conclusão: Estratégias diferentes em saúde devem ser realizadas de acordo com a realidade em questão para atingir a saúde integral.

Descritores: Saúde integral. Promoção da Saúde. Determinantes Sociais da Saúde.