

Uma nova tecnologia pode por fim ao uso do “motorzinho” odontológico

DOL — Dor On Line · Boletim Científico sobre Dor · ISSN 2446-6670

Ir ao consultório odontológico pode ser apavorante para a maioria das pessoas. Um dos principais motivos que aterrorizam os pacientes é o barulho do motor odontológico. A maioria das intervenções odontológicas causa pânico aos pacientes por envolver procedimentos invasivos, como a utilização de agulhas e a utilização do “motorzinho” para tratamento da lesão cárie. Essas intervenções são desconfortáveis, pois causam dor e “alfinetadas” e para alguns podem se tornar uma fobia. Podemos estar próximo de um futuro promissor, cuja utilização tradicional do motor odontológico fará parte do passado. Com a descoberta recente dos pesquisadores do King’s College London um novo manejo para tratar a cárie foi desenvolvido, no intuito de minimizar a dor durante os procedimentos odontológicos, essa técnica visa estimular o dente com baixas correntes elétricas na promoção da autorregeneração de estruturas minerais do esmalte dental. Essa nova tecnologia foi chamada de “aceleração elétrica e aumento da remineralização”. A notícia é promissora principalmente porque os pesquisadores afirmam que essa tecnologia estará nos consultórios odontológicos em um período de três anos. Um dado preocupante da Organização Mundial da Saúde aponta que em torno de 80% das crianças e próximo de 100% dos adultos apresentam cavidades nos dentes advindas da cárie. Com o avanço na área científico-odontológica, esta técnica de remineralização da superfície dental por estimulação elétrica pode ser uma solução efetiva e indolor no tratamento das lesões cariogênicas, bem como ser um manejo que favorecerá uma maior

aceitação dos pacientes a frequentar mais o consultório odontológico. Vale lembrar que essa técnica não descarta a importância de outros tratamentos, bem como os problemas de gengiva (doença periodontal). Para obter sucesso dessa técnica é importante que os pacientes tenham uma boa higiene oral e acompanhamento regular com o profissional. O controle do biofilme é ponto crucial no sucesso do reparo mineral dos tecidos lesados. Fonte: Phillip, A. This new technology may put an end to drilling at the dentist's office. The Washington Post, 16 de Junho de 2014. (<http://www.washingtonpost.com/news/to-your-health/wp/2014/06/16/this-new-technology-may-put-an-end-to-drilling-at-the-dentists-office/>)

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/uma-nova-tecnologia-pode-por-fim-ao-uso-do-motorzinho-odontologico · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.

DOL - DOR ON LINE