DISPOSITIVO *COMFORT-IN*: ALTERNATIVA PARA ANESTESIA EM PACIENTES COM FOBIA DAS TÉCNICAS TRADICIONAIS DE ANESTESIA BUCAL

Camille Gabriele Barbosa BOCALAN*
Guilherme Ferreira ZAGATO**
Maitany Retuci Castro DAL´RI***
Valdir MARCON JÚNIOR****
Rafael Biani VIVALDINI*****
William Eduardo PIROLA******
Flávia Priscila PEREIRA*******

RESUMO

Introdução: A fobia ou medo de muitos pacientes irem ao dentista, na maioria das vezes não se relaciona ao procedimento a ser realizado, mas sim ao ato anestésico, que visa controlar a dor durante os procedimentos odontológicos. Em razão disso, existem nos mercados dispositivos que visam controlar e/ou amenizar este desconforto durante o ato anestésico, dentre eles destaca-se o *Comfort-In* que é um sistema inovador de injeção sem agulhas que busca alcançar a "anestesia sem dor". Por meio deste dispositivo, os anestésicos locais são administrados de forma subcutânea sob pressão dosada, conservando o tecido de uma forma eficiente, em um intervalo de tempo muito curto (fração de segundos). **Objetivo:** Apresentar o dispositivo *Comfort-in*, utilizado para anestesias locais, por se apresentar como uma opção confortável, rápida, fácil, segura e praticamente indolor aos pacientes, destacando suas indicações, vantagens, limitações e contraindicações durante os procedimentos odontológicos. Promover ao profissional a capacidade de economizar tempo e solução anestésica. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão de literatura, buscando-se artigos nas bases de dados científicas como Pubmed, Google acadêmico e livros textos, bem como informações disponíveis no site, relacionadas ao uso do dispositivo Comfort-in, como alternativa para o alívio do desconforto e/ou dor durante as anestesias bucais. **Resultados:** As informações obtidas mostraram que o injetor sem agulha (Comfort-in) oferece vantagens sobre a infiltração subcutânea de anestésicos, por pulverizar pequena quantidade de anestésico na gengiva, possibilitando assim uma melhor anestesia do local com menor quantidade de solução anestésica, pela rápida absorção, reduzindo as chances de efeitos colaterais e evitando complicações pelo uso da agulha, como lesão nos tecidos, e riscos de contaminação cruzada.. **Conclusão:** Conclui-se que o *Comfort-in* cosiste em uma alternativa segura e eficaz para o uso em pacientes com fobia ou medo de dentista em decorrências das técnicas tradicionais de anestesia.

Palavras-chave: Agulha. Comfort-In. Solução anestésica. Dor.

*Discente do curso de odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, camillegabrielebocalan@gmail.com
**Discente do curso de odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, gzagato2002@gmail.com
***Discente do curso de odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, maitanyretuci@gmail.com
****Discente do curso de odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, valdirtobal.2019@gmail.com
*****Discente do curso de odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, viniciusdalri35@icloud.com
******Docente do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, wepirola@gmail
*******Orientadora. Docente do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, flaviappereira@hotmail.com