**URGÊNCIA E EMERGÊNCIA DEVIDO A UTILIZAÇÃO DE APARELHO ORTODÔNTICO: REVISÃO DE LITERATURA**

João Gabriel Nunes Teixeira¹, Antonio Sérgio dos Santos Kohler¹, Geovana de Santana Barreto¹, Stefani Santos Oliveira¹, Anna Julia Santos Dantas¹, Antonio Varela Câncio¹

¹Departamento de Odontologia/Centro Universitário de Excelência (UNEX)

joaobiel\_33@hotmail.com

**Introdução:** A urgência ortodôntica pode ser definida como um problema devido a um aparelho ortodôntico, no qual requer uma solução imediata, entretanto não é considerado risco de morte ao paciente. Entretanto, em alguns casos pode ocorrer a emergência devido à deglutição ou broncoaspiração de peças do aparelho ortodôntico. **Objetivo:** Identificar as complicações de urgência e emergência devido à utilização do aparelho ortodôntico. **Metodologia:** É uma revisão de literatura, efetuada por meio de busca em base de dados do Google Acadêmico e da MedLine, no período de 2019 a 2024, por meio dos Descritores em Ciências da Saúde: “Urgência”, “Emergência” e “Ortodontia”, sendo investigados 23 artigos e desde 5 artigos foram utilizados para a confecção deste trabalho. **Resultados:** A utilização do aparelho ortodôntico pode ocasionar alguns casos de urgência, alguns deles são: A utilização dos mini-implantes para a ancoragem do aparelho ortodôntico, pode ocorrer perfuração de nervo, raiz dentária ou seio maxilar o que possivelmente pode ocasionar uma comunicação bucosinusal e isso posteriormente pode provocar uma infecção e talvez evoluir para uma sepse. Além de que a perfuração desses casos poderá ocasionar intensa dor devido à perda das propriedades anestésicas do anestésico; já, no que se refere à utilização do aparelho ortodôntico, ele pode ocasionar aparecimento de ulcerações na mucosa, provocando dor intensa; outro fato é o caso de fraturas dos aparelhos ortodônticos, podendo ocorrer deglutição; assim como, acidentes e traumas em pessoas com aparelho dentário, podendo ocasionar complicações. Além de que em alguns casos podem evoluir para emergência médica ou se tornar emergência, são os casos de: deglutição de peças do aparelho como bracket e fio do aparelho ortodôntico, podendo provocar perfuração do trato gastrointestinal, a deglutição pode ocorrer durante a alimentação, dormindo, acidentes e cirurgias, como a cirurgia ortognática. Em outras situações podem ocorrer aspiração de peças para a via pulmonar, se houver broncoaspiração, porém esses casos são mais raros. **Considerações finais:** A urgência devido à utilização do aparelho ortodôntico pode ocorrer de várias formas e é mais comum do que em relação aos casos de emergência.

Palavras-chave: Cavidade oral. Odontologia. Ortodontia.

Área Temática: Urgências e Emergências em Medicina, Enfermagem e Odontologia.