 DOI: 10.51161/iii-conbrasau/8413

# O IMPACTO DAS DOENÇAS SISTÊMICAS NA INSTALAÇÃ DE IMPLANTES DENTÁRIOS

FRANCISCA AMANDA XIMENES NOBRE; FRANCILENE BRITO DE OLIVEIRA; JARDESON BRENO DE LIMA MARANHÃO; TALITA SILVA DE LIMA; JANDENILSON ALVES BRÍGIDO

**Introdução:** O paciente idoso pode apresentar as mais diversas necessidades cirúrgicas, procedimentos que podem variar de simples exodontias até cirurgias maxilofaciais complexas. Porém, a presença de doenças sistêmicas, deficiências nutricionais e outras condições associadas ao processo de envelhecimento tornam o paciente idoso um caso especial, que precisa de um olhar integral em termos de tratamento médico e odontológico. **Objetivo:** Realizar uma revisão de literatura sobre a interferência de fatores sistêmicos como diabetes mellitus, osteoporose, doenças cardiovasculares, Câncer e HIV, na indicação de implantes dentários. **Metodologia:** Foi realizado um levantamento bibliográfico utilizando as bases de dados "Ebsco Host", "PubMed" e "BVS". Foram incluídos revisão de literatura, revisão sistemática, estudo transversal, retrospectivo, longitudinal e meta-análise, no período de 2013 a 2021. Artigos não relacionados aos implantes dentários e as doenças sistêmicas foram excluídos. As pesquisas resultaram em 230 artigos, em que 15 foram selecionados após leitura crítica dos mesmos. **Resultados:** As doenças sistêmicas possuem certa relevância na colocação dos implantes, dessa maneira, deve ser realizada uma anamnese criteriosa, avaliando os hábitos e as condições sistêmicas do paciente. Além disso, o ideal para os procedimentos cirúrgicos, é que sejam realizados em um período em que o a doença sistêmica esteja sob controle. **Conclusões:** Diversos fatores atuam colaborando ou agravando a osseointegração. Por isso, o profissional deve estar atento a essas condições para elaborar o planejamento mais adequado com menores riscos de falhas dos implantes, evitando também complicações e morbidades ao paciente. Além disso, na literatura, ainda existe uma carência em relação aos estudos e avaliações dos dados a longo prazo, sendo necessário estudos adicionais.

**Palavras-chave:** Implante dentário, Osseointegração, Doença sistêmica.