



DESAFIOS NO DIAGNÓSTICO DA CÁRIE DENTÁRIA NO SISTEMA PÚBLICO DE SAÚDE: UMA REVISÃO DE LITERATURA

KAIZA DE SOUSA SANTOS; PATRICK WESLEY MARQUES DE BOA; BONIEK CASTILLO DUTRA BORGES

INTRODUÇÃO: A cárie dentária é uma das doenças bucais mais prevalentes em todo o mundo. Apesar da sua relevância, segue em maior parte como tratamento das sequelas quando poderia ser sanada com políticas de vigilância, prevenção e diagnóstico acurado. **OBJETIVO:** Investigar a compreensão de profissionais sobre o correto diagnóstico de cárie no serviço público de saúde. **METODOLOGIA:** Foi feita uma busca nas bases de dados Pubmed, Scielo, Scopus, Embase, Web of Science por artigos que fornecessem dados acerca do conhecimento e abordagem do diagnóstico de cárie por profissionais do serviço público mediante a seguinte estratégia de busca (*caries OR “dental Caries” OR “dental carie”*) AND (*diagnosis OR diagnosing*) AND (*“public health system” OR “public system”*). **RESULTADOS:** As buscas realizadas identificaram 171 artigos, que após remoção de duplicatas e concordância com critérios de inclusão, desses artigos apenas 6 estudos foram incluídos na revisão bibliográfica para análise. A maioria dos dentistas utiliza a técnica tátil-visual para diagnóstico da cárie. Há uma grande variabilidade de decisões de tratamento e em muitos casos as lesões restritas ao esmalte são indicadas diretamente ao tratamento restaurador, descartando possibilidades mais conservadoras. Além de coibir a ocorrência de sobretratamento e potenciais danos à saúde bucal do paciente, um diagnóstico correto torna-se menos oneroso ao sistema público de saúde. **CONCLUSÃO:** A decisão diagnóstica é multifatorial, porém é decisiva a variação curricular de cada profissional e quão atualizados eles se mantêm para realizar um diagnóstico mais acurado aos seus pacientes. Os profissionais precisam ser melhor treinados com o intuito de coibir diagnósticos incorretos e sobretratamento.

Palavras-chave: Cárie dentária, Diagnóstico, Serviço público de saúde, Restaurações, Tratamento.