

FICHA PARA SUBMISSÃO DE RESUMO

XVIII Jornada Odontológica da UNITRI

Categoria: (X) GRADUAÇÃO () PÓS-GRADUAÇÃO/PROFISSIONAIS
Tipo: () Caso Clínico () Trabalho Experimental / Pesquisa (X) Revisão de Literatura
Área do trabalho (subcategoria): Dentística e Materiais dentários

CUIDADOS ORAIS E USO DE FLÚOR NA PREVENÇÃO DA CÁRIE RELACIONADA À RADIAÇÃO - REVISÃO DE ESCOPO

Autores:

Ana Luisa Sousa FERREIRA, Allyne Jorcelino Daloia DE CARVALHO, Millena Barroso OLIVEIRA, Luiz Renato PARANHOS, Veridiana Resende NOVAIS

Resumo:

A cárie relacionada à radiação é um dos efeitos adversos mais comuns do tratamento radioterápico, cuja prevenção ainda é um desafio na prática odontológica. O objetivo desse trabalho é mapear a literatura existente sobre protocolos associados ao uso de flúor tópico na prevenção da cárie relacionada à radiação em pacientes com câncer de cabeça e pescoço. As bases MEDLINE (via PubMed), SciELO, Scopus, EMBASE (Ovid), Web of Science, Lilacs, LIVIVO e Cochrane Library foram as fontes primárias de busca. Parte da "literatura cinza" foi pesquisada nas bases EASY e ProQuest. Foram incluídos ensaios clínicos (randomizados ou não) e estudos observacionais (prospectivos e retrospectivos). Dois revisores participaram das etapas de seleção dos estudos. Inicialmente, 10.832 registros foram rastreados e, por fim, 21 estudos foram incluídos. As principais estratégias de cuidados orais encontradas foram instruções de higiene oral, profilaxia profissional, recomendação de creme dental fluoretado e acompanhamento mensal. O flúor gel foi o produto mais utilizado (72%), com recomendação de uso noturno. Outros produtos fluoretados encontrados foram verniz, enxaguante e creme dental com alta concentração de flúor. Concluiu-se que instruções detalhadas de higiene bucal, acompanhamento odontológico regular e o uso diário de flúor parecem ser boas estratégias na prevenção da cárie relacionada à radiação. Esta revisão de escopo evidenciou a necessidade de executar ensaios clínicos randomizados envolvendo a prevenção da cárie em pacientes radioterápicos.

Palavras-chave:

CÁRIE DENTÁRIA. FLÚOR. RADIOTERAPIA.