

Centro: Saude

Curso: Odontologia

Título: INDICAÇÃO DE EXAMES RADIOGRÁFICOS EM CRIANÇAS E ADOLESCENTES.

Autores: Costa, P.G.F. Volschan, B.C.G.

Email bartiravolschan@gmail.com

IES: UNESA

Palavra Chave: Odontopediatria Seleção De Pacientes Radiografia Dentaria

Resumo:

O propósito dessa revisão de literatura e de fontes eletrônicas é demonstrar que o exame radiográfico é fundamental e indispensável para a elaboração do diagnóstico, plano de tratamento e acompanhamento do desenvolvimento e da saúde dentária desses pacientes. Na exposição do assunto, são evidenciados os critérios para estabelecer os intervalos entre os exames; as técnicas de condicionamento dos pacientes infantis; bem como os riscos biológicos e as estratégias de proteção à radiação. Após a revisão de literatura, pode-se concluir que: - O exame radiográfico de rotina se justifica quando acrescentar informações úteis ao exame do paciente e influenciar na decisão sobre o diagnóstico e plano de tratamento. - As diretrizes da FDA de orientação para a prescrição de exames radiográficos em odontologia foram estabelecidas para evitar exposições desnecessárias ao paciente e a fim de prevenir os riscos ocupacionais. Os seguimentos destas recomendações por parte dos profissionais estão sujeitas ao seu próprio julgamento considerando a avaliação individualmente de cada paciente. - Embora o risco seja muito pequeno, as crianças são mais susceptíveis aos efeitos tardios da radiação do que os adultos. - Os profissionais devem respeitar os critérios de proteção à radiação: utilização de barreiras de proteção tanto o profissional como o paciente; obedecer ao tempo de exposição indicado, procurar empregar recursos como intensificadores de filme e radiografias digitais, realizar a técnica de qualidade, a fim de evitar tomadas desnecessárias e oferecer condições satisfatórias de interpretação. - A qualidade do trabalho desenvolvido está diretamente relacionada ao bom desempenho profissional. Portanto, é essencial que o cirurgião-dentista possua habilidade no manejo de comportamento infantil para atuar de forma segura fazendo que a técnica seja bem tolerada pelo paciente. - A radiografia digital auxilia no diagnóstico precoce e é de grande valia em odontopediatria, pois além de diminuir a exposição aos raios ionizantes, e capaz de fazer a avaliação do histograma e subtração de imagem