

IMPACTO DA INFECÇÃO ENDODÔNTICA EM PACIENTES COM DOENÇAS SISTÊMICAS

Anna Júlia Ribeiro de Menezes¹

Luiz Felipe Pires²

Natália Mota Oliveira Resende³

Rogério Lopes da Silva Santos⁴

Prof.^a Vanessa Pires Alves⁵

A infecção endodôntica, manifestada principalmente como periodontite apical (PA), representa um foco infeccioso local com potencial sistêmico relevante. O principal mecanismo de interligação envolve a bacteremia e o aumento da resposta inflamatória sistêmica, resultantes da disseminação de microrganismos e mediadores inflamatórios pela corrente sanguínea. Estudos evidenciam correlação significativa com o Diabetes Mellitus (DM), em que o descontrole glicêmico está associado à maior prevalência de PA e menor taxa de sucesso no tratamento endodôntico, devido à resposta imune deficiente. Também há associação com doenças cardiovasculares (DCV), sugerindo que a inflamação endodôntica pode contribuir para o risco coronário. Evidências científicas demonstram que pacientes predispostos a infecção endodôntica é considerada fator etiológico potencial para endocardite infecciosa, exigindo antibioticoprofilaxia e manejo clínico cuidadoso. Além disso, a infecção endodôntica tem sido relacionada à osteoporose, por mecanismos que influenciam a perda óssea e a atividade inflamatória. Conclui-se que a infecção endodôntica não tratada representa um fator de risco capaz de agravar processos inflamatórios em doenças sistêmicas. Portanto, é essencial realizar anamnese detalhada, reforçando a importância do diagnóstico precoce e promover a eliminação eficaz da infecção, visando à melhora da saúde geral e à prevenção de complicações sistêmicas.

Palavras-chave: Bacteremia; Doenças sistêmicas; Infecção endodôntica; inflamação sistêmica; Periodontite apical.

¹ Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo-Goiânia

² Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo-Goiânia

³ Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo-Goiânia

⁴ Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo-Goiânia

⁵ Docente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo-Goiânia.