Abordagem odontológica em pacientes portadores de válvula cardíaca

Autor(res)

Naiana De Souza Almeida
Maria Eduarda De Oliveira
Marcos Moura Nogueira

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

UNIME - UNIÃO METROPOLITANA DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Introdução

A válvula cardíaca é responsável por regular a passagem de sangue entre as câmaras do coração, tendo como principal função interromper e liberar o sangue no momento adequado. A etiologia das doenças que acometem a válvula cardíaca é multifatorial, podendo surgir de forma congênita devido a fatores genéticos, por doença degenerativas ou infecciosas. (ROCHA et al., 2020). Pacientes portadores de válvula cardíaca têm como principais opções de tratamento as válvulas biológicas ou mecânicas. Ambas as opções de tratamento levam os pacientes a apresentarem maior predisposição à endocardite bacteriana, que pode ser definida como um processo inflamatório que acomete o endocárdio (BOCALAN e SOUZA, 2022). O tratamento odontológico desses pacientes deve ser feito com cuidados adicionais, uma vez que muitos dos procedimentos odontológicos são porta de entrada para infecções e disseminação de bactérias.

Objetivo

O presente trabalho tem como objetivo realizar uma revisão de literatura caracterizando e apresentando a importância do cirurgião dentista em acompanhamento em pacientes portadores de válvula cardíaca, com finalidade de diminuição de riscos e prevenção a quadros posteriores.

Material e Métodos

Trata-se de uma revisão de literatura sobre o manejo do tratamento odontológico no tema proposto, utilizou-se publicações que relacionavam o tema diretamente e indiretamente nos anos de 2019 a 2024, nos bancos de dados do Google Acadêmico, SciElo e BVS (Biblioteca Virtual em Saúde). A estratégia de busca desses artigos foi feita de forma criteriosa mediante a leitura, todos eles foram em língua portuguesa, os descritores foram encontrados com o uso do “Descritores em Ciências da Saúde” (DECS), sendo selecionados: Endocardite bacteriana, Saúde bucal, Próteses valvulares cardíacas.

Resultados e Discussão

O manejo desses pacientes deve ser realizado com o acompanhamento do médico cardiologista responsável, trazendo segurança e conforto, tendo em vista a necessidade de prescrições de exames em alguns casos para verificações e realizações de procedimentos posteriormente. A profilaxia antibiótica é de fundamental importância em diversos procedimentos odontológicos, fatores como a ausência de higienização adequada ou a adoção de práticas incorretas podem expor o paciente a risco aumentado de endocardite bacteriana. A adoção de cuidados voltados à proteção desses pacientes é fundamental, uma vez que portadores de próteses valvares cardíacas mecânicas fazem uso de medicamentos que exigem atenção especial por parte do cirurgião-dentista (BAPTISTA et al., 2024).

Conclusão

Por fim, concluímos que o tratamento odontológico em pacientes com valva cardíaca é de extrema importância para minimizar riscos. A manutenção da saúde bucal diminui os riscos de endocardite bacteriana nesses pacientes, uma vez que esses apresentam maior vulnerabilidade a essa infecção. A prevenção requer avaliações odontológicas periódicas, profilaxia antibiótica antes de procedimentos e uma relação entre o cirurgião dentista e o cardiologista, com objetivo de trazer mais segurança.

Referências

ROCHA, R. S. B. et al. Perfil clínico de pacientes submetidos á cirurgia de troca de valva cardíaca no hospital de clínicas Gaspar Vianna, v.12, n.2, 2020.
BOCALAN, C. G. B., SOUZA, J. V. R. da S. Endocardite bacteriana: Condutas preventivas com o uso de antiobiocoteparia na odontologia, v.13, n.3, 2022
BAPTISTA, M. M., CHERULLI, D. E., PEREIRA, G. R. G., MUSSI, H. G., ARAÚJO, I. P., ROSA, I. M. S., … BENEVIDES, V. C. Cirurgia de substituição de válvula cardíaca: comparação entre válvulas biológicas e mecânicas, e novas técnicas minimamente invasivas, 2024.