

ENDOCARDITE BACTERIANA

Autores: ROÇELIN, Camila; MANTELLI, Eloísa; MARÇAL, Danielle S.
Orientador(es)/Coordenador: IMANISHI, Soraia Almeida Watanabe;
BERWIG, Ana Cristina; CAPELLA, Diogo L.
Área das Ciências Biológicas e da Saúde

Endocardite Bacteriana (EB) é uma infecção do endocárdio provocada por microrganismos uariados. É uma infecção cardíaca rara, mas causa sequelas graves, podendo até levar ao óbito. As causas mais prováveis de EB, ao contrário do que se pensava, são justamente as bacteremias transitórias espontâneas e não as que são promovidas pelo tratamento dentário. Este trabalho consistiu em um levantamento bibliográfico baseado em livros de referência básica do componente curricular de Prevenção e Terapêutica dos Tecidos de Sustentação dos Dentes III e em artigos científicos da área sobre a condição. Estudos indicam que os estreptococos, estafilococos e enterococos causam a maior parte de todos os casos de EB, pelo fato de aderirem mais facilmente às superfícies do que a outras bactérias, e por estarem presentes na pele e nas mucosas. O período médio de incubação da EB é de cinco dias quando causada por enterococos e de sete dias por estreptococos; 85% de todos os casos apresentam sintomatologia dentro de duas semanas, como fadiga, febre baixa, perda de peso, sudorese e dores nas articulações. Não cabe ao cirurgião-dentista diagnosticar, mas compete a ele conhecimento prévio sobre a história médica do paciente, bem como uma anamnese bem realizada para proceder a cuidados diferenciados. Estes são determinados pelo tipo de procedimento e pelo grau de risco do paciente. Dependendo desses dois fatores, a profilaxia antibiótica deve ser implementada. Neste estudo foram evidenciados os possíveis esquemas posológicos desta profilaxia, assim como suas corretas indicações. Além disso, salientam-se o risco-benefício em relação à resistência bacteriana e o aparecimento de reações adversas durante o uso de antibióticos.

Palavras-chave: Endocardite. Bacteremia. Infecção.

soraiaaw@yahoo.com

diogocapella@hotmail.com

anaberwig@hotmail.com

eloisa.mantelli@hotmail.com

danismarcal@hotmail.com

camilarogelin2011@hotmail.com