

Epidemiologia i patogeneza zakażeń zębopochodnych

Epidemiology and pathogenesis of odontogenic infections

dr hab. n. med. Izabela Strużycka

z Zakładu Stomatologii Zachowawczej Instytutu Stomatologii Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego
Kierownik Zakładu: prof. dr hab. med. Elżbieta Jodkowska

Streszczenie

Zakażenia zębopochodne bywają następstwem próchnicy oraz choroby przyzębia. Występują często i wywierają skutki miejscowe oraz w określonych uwarunkowaniach także ogólnoustrojowe. Zakażenia zębopochodne mogą szerzyć się poprzez ograniczenia anatomiczne, powodując zakażenia głębokich przestrzeni powięziowych głowy i szyi. Zakażenia przyzębia mogą być również związane z występowaniem wielu chorób ogólnych. Należy tu wymienić bakteryjne zajęcia zastawek serca i protez w przebiegu bakteriemii, przedwczesny poród dziecka o niskiej wadze ciała oraz podwyższone ryzyko choroby niedokrwiennej serca i incydentów mózgowo-naczyniowych.

Słowa kluczowe: Próchnica zębów, zakażenia zębopochodne, biofilm, choroba przyzębia

Summary

Odontogenic infections consisting mainly of dental caries and periodontal disease are common and have local and in some cases systemic implications. Odontogenic infections can extend beyond natural barriers and result in serious infections of deep facial spaces of the head and neck. Periodontal infection can also be associated with a number of systemic disorders. These include bacteremic seeding of heart valves and prosthetic devices, preterm birth of low birth weight children and an increased risk for coronary heart disease and cerebrovascular events.

Key words: Dental caries, odontogenic infection, oral biofilm, periodontal disease