

Tytuł: Antybiotykoterapia zapalenia zatok przynosowych i ucha środkowego. / Antibiotics in management of sinusitis and otitis media.

Słowa kluczowe: antybiotykoterapia wytyczne postępowania zapalenia ucha środkowego
zapalenia zatok przynosowych

Keywords: antibiotics guidelines for acute otitis and sinusitis otitis media sinusitis

Autorzy:

Zuzanna Gronkiewicz - Klinika Otolaryngologii Oddziału Stomatologii Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego

Andrzej Kukwa - Klinika Otolaryngologii Oddziału Stomatologii Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego

Wojciech Kukwa - <p>Wydział Lekarsko-Stomatologiczny, Warszawski Uniwersytet Medyczny</p>

Streszczenie:

Zapalenia górnych dróg oddechowych wciąż stanowią duży problem nie tylko diagnostyczny, ale i terapeutyczny, o czym świadczy brak konsensusu w kwestii klasyfikacji i leczenia tych schorzeń. W literaturze można prześledzić wiele prac, rekomendacji, wypowiedzi autorytetów na temat antybiotykoterapii w zapaleniu zatok i ucha środkowego, które wykazują liczne podobieństwa, ale także różnice pomiędzy kontynentami, krajami czy nawet poszczególnymi ośrodkami. Leżą one zarówno po stronie metodologii prowadzonych badań, ale również we właściwościach mikrobiologicznych czynników patogennych w określonych środowiskach. Jednocześnie nadal i niezmiennie w etiologii ostrych zapaleń biorą udział przede wszystkim wirusy. Pośród zapaleń bakteryjnych dominują: *S. pneumoniae*, *H. influenzae*, *M. catarrhalis*. W przewlekłych zapaleniach hodowane są zazwyczaj bakterie Gram-ujemne i beztlenowce. Nie zmieniło się również ogólne podejście do terapii zapaleń zatok przynosowych i ucha środkowego, gdzie zapalenia ostre leczy się farmakologicznie, a przewlekłe – przeważnie chirurgicznie.

Abstract:

Upper airways infectious diseases still present difficulties on the diagnostic and therapeutic process. Subsequently, there is still neither standardized classification nor unified guidelines for management. There are several publications, recommendations, opinions of great authorities treating about antibiotic therapy in sinusitis and otitis media in literature, that reveal multiple similarities and differences in series results through out the countries, continents and particular medicalcenters. It is not only due to varying methodology of each research but also because of distinctive featuresof microorganisms. Nevertheless the etiology of acute infections remains constantly the same. That means first of all viruses and afterwards bacteria, particularly *S. pneumoniae*, *H. influenzae*, *M. catarrhalis*. Gram negative and anaerobic bacteria are

encountered in chronic infectious diseases of upper airways. Eventually, pharmacology maintains fundamental management of acute sinusitis or otitis, as well as surgery in chronic states of these structures.