



Buku Ajar

INFALAMASI TELINGA TENGAH



Disusun oleh :

Dr.dr.Zulfikar Naftali,Sp.THT-KL(K),Msi.Med

Penerbit :
Fakultas Kedokteran
Universitas
Diponegoro2021

ISBN : 978-623-417-028-3

BUKU AJAR

Inflamasi Telinga Tengah

Penyusun:

Dr.dr. Zulfikar Naftali,Sp.THT-KL(K),Msi.Med

Mata Kuliah : Otologi -1
SKS : 3 SKS
Semester : 1
Program Studi : Kedokteran
Fakultas : Kedokteran

Diterbitkan oleh:

Fakultas Kedokteran
UNIVERSITAS DIPONEGORO SEMARANG
Jl. Prof. Sudarto, SH – Kampus Tembalang, Semarang

35 hal + ix

ISBN: 978-623-417-028-3 (EPUB)

Revisi 0, Tahun 2021

Dicetak oleh:

Fakultas Kedokteran
UNIVERSITAS DIPONEGORO SEMARANG
Jl. Prof. Sudarto, SH – Kampus Tembalang, Semarang

Isi di luar tanggung jawab percetakan

Diizinkan menyitir dan menggandakan isi buku ini dengan memberikan apresiasi sebagaimana kaidah yang berlaku.

PERSEMBAHAN

Buku ini kami dedikasikan untuk semua mahasiswa
Fakultas Kedokteran,
Universitas Diponegoro

ANALISIS PEMBELAJARAN

Mampu **menjelaskan** perjalanan infeksi telinga tengah, berdasarkan anatomi makroskopis-mikroskopis, fisiologi dan patofisiologinya. Hal ini diharapkan mampu **menganalisis** gejala klinis/kelainan/penyakit-penyakit terkait infeksi telinga tengah dan melakukan demonstrasi penegakan diagnosis pada kasus inflamasi telinga tengah dengan menggunakan skenario klinis dengan benar. (C6, P3, A3)

6) Mampu **memformulasikan** diagnosis pada penyakit-penyakit terkait inflamasi telinga tengah dengan menggunakan skenario klinis(C6, P3)

5) Mampu **melakukan** anamnesis dan pemeriksaan fisik untuk pengumpulan data pada kasus penyakit-penyakit terkait inflamasi telinga tengah dengan menggunakan skenario klinis (C5, P3)

4) Mampu **menganalisis dan menghubungkan** gejala klinis/kelainan/penyakit-penyakit terkait inflamasi telinga tengah pada skenario klinis yang diberikan (C3, A3)

1) Mampu **menjelaskan** tentang anatomi makroskopis dan mikroskopis (C2, A3).

2) Mampu **menjelaskan** tentang fisiologi telinga tengah (C2, A3).

3) Mampu **menjelaskan** tentang patofisiologi telinga tengah (C2, A3).

Telinga Tengah

KATA PENGANTAR

Alkhamdulillah, atas berkat rahmat Allah SWT, Buku Ajar Infeksi Telinga Tengah bisa diterbitkan. Karya tulis ini ditujukan untuk teman sejawat dokter, mahasiswa fakultas kedokteran dan fakultas lain serta masyarakat yang tertarik dengan tema yang tertulis di dalam buku ini.

Infeksi telinga tengah atau lazim disebut otitis media menarik ditulis dalam buku oleh karena tergolong penyakit terbanyak di fasilitas kesehatan pertama maupun tingkat lanjut. Inflamasi di telinga tengah ini sering ditemukan di masyarakat negara berkembang dengan sosial ekonomi rendah, anggota keluarga lebih dari 3 orang, pendidikan rendah dan pendapatan minimal. Otitis media mempunyai angka kesakitan dan angka kematian yang relatif tinggi, sehingga menurunkan kualitas pendengaran dan wicara, yang berakhir dengan penurunan kualitas hidup penderita.

Buku ini dibuat dengan tujuan memudahkan teman sejawat dalam diagnosis dini dan terapi awal pada otitis media, tentunya sesuai dengan level kompetensi masing-masing. Diharapkan, dengan diagnosis dan terapi yang sedini mungkin mampu mengurangi angka kesakitan dan angka kematian serta dapat meningkatkan kualitas hidup penderita otitis media

Penulis

Email: zulfikarnaftali@gmail.com

DAFTAR ISI

	Halaman
Persembahan.....	iii
Analisis Pembelajaran.	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	
Daftar Gambar	
Tinjauan Mata Kuliah.....	1
Pokok Bahasan I. Otitis Media Akut.....	4
a. Pendahuluan.....	4
b. Penyajian.....	5
c. Penutup.....	10
Pokok Bahasan II	
a. Pendahuluan.....	12
b. Penyajian.....	13
c. Penutup.....	25
Apendix.....	28

Daftar gambar

	Halaman
Gambar 1.1. Stadium Otitis media akut.....	6
Gambar 1.2. Letak dan derajat perforasi berdasarkan kuadran yang terkena.....	7
Gambar 2.1. Bagan otitis media kronik.....	13
Gambar 2.2. Variasi perforasi pada dry ear.....	15
Gambar 2.3. Variasi perforasi pada OMSK benigna.....	15
Gambar 2.4. Variasi perforasi pada OMSK maligna.....	16
Gambar 2.5. Variasi membran timpani pada otitis media dengan efusi.....	17
Gambar 2.6. Variasi audiogram pada dry ear.....	18
Gambar 2.7. Variasi Audiogram dan pada omsk benigna.....	19
Gambar 2.8. Perbedaan selule mastoid normal dengan OMSK benigna.....	19
Gambar 2.9. Audiogram dan CT-scan mastoid pada OMSK maligna	20
Gambar 2.10. Karakteristik membran timpani yang bisa menutup sempurna.....	22
Gambar 2.11. Alur terapi OMSK.....	23
Gambar 2.12. Parasintesis dan insersi gromet.....	24



FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO SEMARANG
Jl. Prof. H. Soedarto, SH Tembalang Semarang Telp. 024-
76928010 Fax.024-76928011
Website : Email : dean@fk.undip.ac.id

ISBN 978-623-417-028-3 (EPUB)



9 786234 170283