

- 9 Die Konsultation**
 - Anamnese **9**
 - Körperliche Untersuchung **11**
 - Verordnung von Medikamenten **12**
 - Abgrenzung viraler zu bakteriellen Erkrankungen **13**

- 19 Einsatz und Auswahl von Antibiotika in der Praxis**
 - Grundsätze der antimikrobiellen Therapie **19**
 - Individuelle Verordnung von Antibiotika für das jeweilige Kind **19**
 - Wirkmechanismen antimikrobieller Substanzen **21**
 - Hemmung der Zellwandsynthese **23**
 - Hemmung der Proteinsynthese **23**
 - Hemmung der Nukleinsäuresynthese **24**
 - Hemmung der Gyrase **24**
 - Wirkungsspektrum und mögliche Anwendung **25**
 - Penicilline **25**
 - Cephalosporine **26**
 - Makrolide **27**
 - Lincosamide **29**
 - Fluorochinolone **30**
 - Cotrimoxazol **31**
 - Tetrazykline **31**
 - Resistenzen gegenüber Antibiotika **33**

- 35 Bakterien im direkten Kontakt mit dem Körper**
 - Oberflächliche Hautinfektionen und Zellulitis **35**
 - Anthrax **38**
 - Blasen bildende distale Daktylitis **38**
 - Ekthyma **39**
 - Erysipel **39**
 - Erysipeloid **40**
 - Follikulitis **41**
 - Impetigo **42**
 - Paronychie **42**
 - Perianale Dermatitis **43**
 - Schweissdrüsenabszesse (Hidradenitis suppurativa) **44**
 - Zellulitis **45**
 - Bakterielle Myositis **45**

Oberer Respirationstrakt, Augen und Hals **47**

Rhinitis **47**

Pharyngitis, Tonsillitis **49**

Otitis media **57**

Otitis externa **65**

Mastoiditis **66**

Sinusitis **70**

Präseptale und postseptale (orbitale) Zellulitis **74**

Augeninfektionen **76**

Lymphadenitis colli **80**

Unterer Respirationstrakt **83**

Epiglottitis, bakterielle Tracheitis **83**

Keuchhusten **85**

Pneumonie **87**

93 Befall des Magen-Darm- und Urogenitaltraktes

Magen-Darm-Trakt **93**

Stomatitis und Ösophagitis **93**

Gastritis **95**

Enteritis **97**

Urogenitaltrakt **101**

Harnwegsinfektion, Pyelonephritis **101**

Urethritis, Vulvovaginitis, Zervizitis **106**

Epididymitis, Orchitis, Prostatitis **108**

111 Systemische Erkrankungen

Nervensystem **111**

Bakterielle Meningitis **111**

Fokale eitrige Infektionen **113**

Liquor-Shunt-Infektionen **115**

Lyme-Borreliose **116**

Bakteriämie, Sepsis **119**

Toxische Schock-Syndrome **121**

Botulismus **124**

Diphtherie **126**

Tetanus **129**

Typhus **131**

-
- 135 Wenn Bakterien kardiologische Notfälle verursachen**
Herz **135**
Endokarditis **135**
Myokarditis **141**
Perikarditis **143**
- 147 Auch das Skelett kann infiziert werden**
Knochen und Gelenke **147**
Osteomyelitis **147**
Eitrige Arthritis **151**
Spondylitis, Diszitis **155**
- 158 Zum guten Schluss...**
- 159 Anhang**
– Medikamentenliste
– Websites
– Literatur (Nachschlagewerke)
- 165 Stichwortverzeichnis**