

OBSAH

Předmluva	6
1 Úvod	9
2 Původce onemocnění	14
2.1 Antigenní struktura.....	14
2.2 Genetická struktura.....	17
2.3 Citlivost na antibiotika a sulfonamidy.....	22
2.4 Faktory virulence.....	23
3 Patogeneze a patofyziologie meningokokového onemocnění	24
3.1 Faktory virulence meningokoků.....	26
3.2 Popis obranných mechanismů člověka.....	29
3.3 Patofyziologie meningokokové sepse.....	38
3.4 Patofyziologie meningokokové meningitidy.....	41
3.5 Patofyziologie vzácných forem.....	43
3.6 Význam patofyziologie pro diagnostiku a léčbu.....	44
4 Nosičství <i>Neisseria meningitidis</i>	46
5 Klinický obraz	51
5.1 Charakteristika meningokokových onemocnění.....	51
5.2 Úvodní klinické příznaky.....	55
5.3 Meningokoková sepe.....	58
5.4 Meningokoková meningitida.....	68
5.5 Smíšená forma (sepe s meningitidou).....	75
5.6 Akutní meningokokemie.....	76
5.7 Vzácné formy meningokokových onemocnění.....	76
5.8 Poznámky ke klinickému obrazu a diagnostice.....	80
5.9 Meningokoky a další významní původci sepse a meningitidy.....	84
6 Časná diagnostika a neodkladná léčba	86
6.1 Faktory snižující smrtnost meningokokových onemocnění.....	86
6.2 Časná klinická diagnostika.....	87
6.3 Neodkladná úvodní léčebná triáda.....	90
6.4 Praktická doporučení lékařům první linie.....	93
6.5 Observace pacientů s nezávažnými příznaky.....	96
6.6 Historie léčby meningitidy a sepse ve světě.....	99
6.7 Vývoj v České republice.....	103
7 Léčba	108
7.1 Základní strategie léčby.....	108
7.2 Antibiotická léčba.....	110
7.3 Léčba meningokokové sepse.....	114
7.4 Léčba vzácných forem onemocnění a dalších komplikací.....	146
7.5 Léčba meningokokové meningitidy.....	148

8	Laboratorní diagnostika	156
8.1	Odběr klinického materiálu na laboratorní mikrobiologické vyšetření	158
8.2	Kultivační metody	159
8.3	Bezkuřivační metody	164
8.4	Vyšetření antimeningokokových protilátek	165
9	Epidemiologie invazivního meningokokového onemocnění	167
9.1	EU definice invazivního meningokokového onemocnění	167
9.2	Epidemiologická situace ve světě.	167
9.3	Epidemiologická situace v České republice.	169
10	Antimeningokoková imunita zdravé populace v České republice	196
11	Rizikové faktory vzniku invazivního meningokokového onemocnění	200
12	Prevence invazivního meningokokového onemocnění	202
12.1	Opatření v ohnisku onemocnění.	202
12.2	Meningokokové vakcíny	204
12.3	Vakcinační strategie	209
Literatura		215
Obrazová příloha		241
Přehled použitých zkratk		260
Seznam ilustrací		262
Medailonky autorů		265
Rejstřík		267