

Obsah

Úvod	7
Dělení infekcí plodu a novorozence	8
Patogeneze a imunopatogeneze prenatálních a natálních infekcí	9
1. Patogeneze vzniku prenatálních a natálních infekcí	9
2. Složky imunního systému a jejich význam v průběhu těhotenství	14
3. Význam mateřského mléka pro ochranu novorozence	19
Diagnostika infekce plodu a novorozence a její klinická interpretace	20
Terapie	26
1. Nejdůležitější antimikrobiální preparáty	32
2. Komplexní léčba novorozeneckých sepsí	50
Infekce vyvolané gramnegativními tyčinkovitými baktériemi	51
1. Postižení plodu během těhotenství a dítěte po porodu	51
2. Seps (bakteriémie)	53
3. Meningitida	55
4. Gastroenteritida	64
5. Infekce močových cest	70
6. Méně časté infekce vyvolané gramnegativní flórou	73
7. Chlamydia trachomatis	73
Infekce vyvolané grampozitivními baktériemi	75
1. Stafylokoky	75
2. Streptokoky skupiny B	82
3. Pneumokoky	86
4. Listeria monocytogenes	87
5. Neisseria	90
Infekce vyvolané anaerobními baktériemi	91
Infekce vyvolané Mycobacterium tuberculosis	91
Infekce vyvolané Treponema pallidum	93
Infekce vyvolané mykoplazmaty	95
Infekce vyvolané Candida albicans	96
Parazitální onemocnění	97
1. Toxoplasma gondii	97
2. Pneumocystis carinii	99
3. Scabies	100
Virové infekce plodu a novorozence	100
1. Patogeneze virových infekcí	100
2. Virus herpes simplex	101
3. Virus cytomegalické inkluzní choroby	104
4. Virus varicella – zoster	105
5. Virus Epstein-Barr	107
6. Onemocnění vyvolané skupinou respiračních virů	107
7. Virus parotitidy	107
8. Virus spalniček	108
9. Virus zarděnek	108
10. Skupina enterovirů	112

11. Rotaviry	113
12. Virus lymfocytární choriomeningitidy	113
13. Viry hepatitidy	113
Novorozenecké infekce z hlediska klinika	115
1. Patogeneze novorozeneckých infekcí	115
2. Rozdělení novorozeneckých infekcí z epidemiologického hlediska	116
Protiepidemický režim novorozeneckého úseku, úseku pro novorozence s nízkou porodní hmotností a jednotky intenzivní péče pro patologické novorozence	125
1. Přijímání a hospitalizace novorozenců a matek	126
2. Dezinfekce a sterilizace — prostředky a metody	127
3. Dezinfekce a sterilizace pomůcek a instrumentaria	129
4. Dezinfekce a uložení prádla	131
5. Očista rukou	131
6. Použití ochranného oděvu a obuvi	132
7. Příprava a podávání stravy	133
8. Koupání a oblékání	134
9. Ošetrovatelská péče	134
10. Personální obsazení a prostorové vybavení	136
11. Úklid a bakteriologické monitorování prostředí	136
12. Návštěvy	137
13. Výskyt a ohrožení infekcí	137
Literatura	141
Rejstřík	150