

OBSAH

Úvod	2
1 Definice epidemiologie	4
2 Proces šíření infekce	6
2.1 Zdroj infekce	6
2.2 Přenos infekce	8
2.3 Vnímavý jedinec	8
2.4 Faktory ovlivňující proces šíření infekce	9
2.5 Formy výskytu nemoci v populaci	9
3 Ohnisko nákazy	11
4 Epidemiologická opatření v ohnisku infekce.....	13
4.1 Odstranění zdroje nákazy	13
4.2 Zvýšení odolnosti vnímavých jedinců	16
4.3 Přerušování cesty přenosu nákazy	17
5 Očkování.....	19
5.1 Obecné principy očkování	19
5.2 Historie očkování.....	21
5.3 Dělení očkovacích látek	22
5.4 Způsoby, kontraindikace a komplikace očkování	23
5.5 Očkování v České republice	25
5.6 Provádění očkování	26
6 Nákazy spojené se zdravotní péčí.....	28
6.1 Význam nemocničních infekcí	29
6.2 Příčiny vzniku nemocničních infekcí	31
6.3 Opatření v prevenci nemocničních infekcí	31
7 Respirační infekce	33
7.1 Virová respirační onemocnění	33
7.2 Bakteriální respirační onemocnění	38
8 Nákazy s přírodní ohniskovostí.....	43
9 Alimentární nákazy	48
9.1 Salmonelóza.....	49
9.2 Kamylobakteriíza.....	49
9.3 Schigellóza	50
9.4 Stafylokoková enterotoxikóza	51
9.5 Průjmy způsobené Escherichii coli.....	51
9.6 Rotavirové infekce.....	52
9.7 Caliciviridae	52
9.8 Infekční virová hepatitida A	53
9.9 Prionová onemocnění	53
9.10 Přenosná dětská obrna	54
10 Nákazy přenášené krví a biologickými materiály.....	57
10.1 HIV/AIDS (Syndrom získané imunitní nedostatečnosti).....	57
10.2 Virová hepatitida B.....	59
10.3 Virová hepatitida C.....	60
10.4 Virová hepatitida D	60
10.5 Cytomegalovirus.....	61
11 Sexuálně přenosné infekce	62
11.1 Kapavka (gonorrhoea).....	62
11.2 Syfilis.....	64
11.3 Chlamydiové infekce.....	64
11.4 Infekce vyvolané lidskými papilomaviry.....	65
12 Nákazy kůže a povrchových sliznic	66
12.1 Svrab.....	66
12.2 Pedikulóza.....	67
12.3 Povrchové mykózy	68
12.4 Tetanus	69
13 Použitá literatura	71