

Obsah

Úvod	7
Stručná historie nozokomiálních nákaz	7
Definice nozokomiálních nákaz	7
Rozdělení nozokomiálních nákaz	8
Incidence nozokomiálních nákaz	10
Etiologie nozokomiálních nákaz	11
Faktory napomáhající vzniku nozokomiálních nákaz	12
Vztah kolonizace k nozokomiální infekci	14
Stafylokokové nozokomiální infekce	15
Streptokokové nozokomiální nákazy	22
Nozokomiální nákazy vyvolané gramnegativními střevními tyčinkami	25
Pseudomonádové nozokomiální nákazy	29
Jiné bakteriální nozokomiální nákazy	31
Virové nozokomiální nákazy	34
Nozokomiální virová hepatitis	36
Rickettsiální a chlamydiové nozokomiální infekce	40
Mykotické nozokomiální nákazy	40
Parazitární nozokomiální nákazy	41
Nozokomiální infekce ran	43
Nozokomiální infekce močových cest	48
Bakteriémie, septikémie a endokarditidy nozokomiálního původu	50
Nozokomiální nekrotizující pneumonie	52
Profylaktické podávání antibiotik	52
Léčení nozokomiálních nákaz	55
Možnosti laboratorní diagnostiky nozokomiálních nákaz	56
Evidence a hlášení nozokomiálních nákaz	57
Prevence nozokomiálních nákaz	59
Zdravotnický a ekonomický dosah nozokomiálních nákaz	64

Obsah

Úvod	71
A. Molekulární úroveň	73
Genetické teorie	73
Mutační teorie	74
Autoimunita	76
Teorie překřížení	76
Volné radikály	78
Orgelova teorie omylů	81
Aminokyseliny a stárnutí	81
Změny enzymů	83
B. Buněčná úroveň	86
Rozdíly mezi mladými a starými buňkami	86
Cytogerontologie	89
Přeměna buněk cyklujících na necyklujících	91
Pleiotropin	92
Změny v buňkách	93
Stárnutí buněk a karcinogeneze	94
C. Nové hypotézy	96
Delší život	96
Úrovně stárnutí	97
Systém v stárnutí	97
Pravděpodobnost a buňky	99
Je rakovina opakem stárnutí?	99
Stárnutí hmyzu	100
Budoucnost gerontologie	102
Základní problém gerontologie	103