

OBSAH

Slovo úvodem	11
<i>Chlamydie – tikající bomba v lidském těle?</i>	11
Vraťme se o pár miliard let zpět	15
Co jsou mikroorganizmy	16
Zlatý věk bakteriologie	16
Bezpohlavní bakterie	17
Gigantická říše mikrobů	18
Odkud přišly bakterie	19
Dynamická rovnováha	20
Imunologická retardace	21
Rozluštění genetického kódu	22
Symbioza člověka s mikroby	22
Mikrob užitečný, oportunní a patogenní	24
Nešťastná fikce	25
Multirezistence	26
Infekční cyklus	26
Infekce v ekosystému	27
Chlamydaceae – zvláštní čeleď bakterií	28
Vstup do hostitelské buňky	29
Klíč k nákaze – elementární a retikulární tělíska	31
Antigenní mechanizmus	32
Člověk a chlamydie	33
Epidemiologie	34
Hlášení nemoci	36
Posudková směrnice	36
Historie nákazy	37
Tajemství chlamydiózy	39
Přenos nákazy	41
Diagnostika chlamydióz	42
Rozlišení náraz	43
Laboratorní rozpoznání v latentním stádiu	45
Dynamika tvorby protilátek	45
Patogenita chlamydií	47
Klinická onemocnění	50
<i>Trachom</i>	50

Venerický lymfogranulom	51
Infekciovita nemoci Nicolas-Favreovy	52
Inkluzní konjunktivitida (paratrachom)	53
Močopohlavní (urogenitální) infekce	54
Urogenitální infekce a pohlaví	55
Zánět močové trubice (uretritida)	56
Záněty ženského genitálu	58
Těhotenské komplikace	58
Novorozenecká pneumonie	59
Reiterův syndrom	59
Fitz-Hugh-Curtisova nemoc	61
Chlamydiové antropozoonózy	61
Historie papouščí nemoci	62
Chlamydióza u chovatelů	63
Cesty přenosu u ornitózy – psitakózy	65
Ornitóza – psitakóza u člověka	67
Chlamydióza u ptáků	68
Infekce Chlamydia pecorum	70
Chlamydia pneumonie a polymorbidita?	71
Chlamydia pneumonie a neurologická onemocnění	72
Záněty plic způsobené Ch. pneumonie	73
Může zánět podporovat atero (a kancero-) genezi?	75
Dvojsečný meč imunity	77
Hlavní vypínač	77
Ch. pneumonie a společná příčina chorob	78
Ateroskleróza – cévní onemocnění srdce, mozku a tepen těla	78
Cukrovka	78
Alzheimerova nemoc	78
Ateroskleróza a chlamydie	79
Cesta kornatění	80
Co jsou „metařské receptory“	81
Předzvěst cévní krize	82
Vznik krevní sraženiny (trombu)	83
Embolus – zákeřný vrah	83
Úloha zánětu je dominantní	84
Vývoj „němých“ plátů	85
Možnosti léčby chlamydiáz	86

Stav infekční imunity	87
Standardní postup v ČR	87
Účinnost léčby	88
Strategický léčebný přístup	90
Wheldonův protokol	91
Možnosti přírodních preparátů	97
Léčebné memento	100
Následky neléčené chlamydiózy	101
Prevence chlamydiáz	102
Skrínink – ano či ne?	103
Rezistence chlamydií	104
Dezinfekce	104
Mikrobiologie na rozcestí	105
Slovo závěrem	108

U když používaných opak se jedná o mikrobiálně infikovaného hostitele, který je využíván pro proces charakterizovaný periodickyji vznikajícími a obdobnými klidu. Chlamydia infikce je ohnisko i dál v těle. Jako patogeny jsou lidí se uplatňují zvláště tři druhy chlamydií, a to *Chlamydia trachomatis*, psittaci a pneumoniae. Podezření na infekci je podíl na vzniku většiny zánětu dýchacího ústrojí a mikrobiálních projevů onemocnění spojených s chloupkou matky, jež v typických případech naznačuje na často zdravotně benigní náhlazecky.

Podle Světové zdravotnické organizace vzniká každoročně okolo 500 milionů nových případů sexuálně přenosných infekcí. Z těchto zdejších 90 milionů případů je připisována *Chlamydia trachomatis*. *Ch. trachomatis* je tedy nejčastějším sexuálně přenášeným parazitem na světě. Mimo jiné výskyt této infekce registrujeme až s růzovým nových diagnostických technik od druhé poloviny 20. století. Sekuálně přenosné infekce člověka způsobuje druh *Ch. trachomatis*, který se dělí na serotypy A – K. Jednotlivé serotypy vyvolávají odlišná objevování.