
OBSAH

Úvod	3
Mikrobiologie chlamydií	7
Taxonomie	7
Morfologie a vývojový cyklus	12
Struktura, chemické a antigenní složení chlamydií a vývojový cyklus.....	14
<i>Antigenní struktura chlamydií</i>	17
<i>Genom a genetické vlastnosti</i>	19
<i>Bakteriofág</i>	20
Virulence a toxicita chlamydií.....	21
Imunitní odpověď	22
<i>Specifické imunitní mechanismy</i>	22
<i>Nespecifické protektivní mechanismy proti chlamydiím</i>	23
Laboratorní diagnostika chlamydióz	25
Izolace	25
Mikroskopická diagnostika.....	27
Přímý imunoenzymatický průkaz chlamydií.....	29
Sérologie	30
<i>Komplement fixační reakce</i>	30
<i>Imunofluorescenční testy</i>	33
<i>Testy imunoenzymatické</i>	34
<i>Testy méně používané a historické</i>	35
<i>Obecné závěry o významu serologického vyšetření</i>	35
Nejnovější metody přímého průkazu chlamydií (HPA,.....	38
Sendvičová imunoassay, PCR, LCR.....	38
Patogeneza	41
Intestinální infekce	47
Respirační infekce	49

Gynekologická forma chlamydióz.....	53
<i>Chlamydiové genitální infekce žen</i>	53
<i>Genitální infekce zvířat</i>	54
Genitální infekce mužů a zvířecích samců	61
Mastitidy	80
Polyarthritis	82
Encephalomyelitis.....	84
Oční chlamydiové infekce	85
Chlamydiové infekce studenokrevných obratlovců a bez- obratlých živočichů.....	87
Chlamydióza ptáků	89
Chlamydióza člověka.....	94
Frekvence protilátek proti chlamydiím v sérech nahodilých souborů lidí a zvířat v ČR	100
Terapie chlamydióz	113
Přehled základních informací	121
Obsah.....	124
Seznam literatury.....	126