

OBSAH

Předmluva	5
Úvod.....	7
Taxonomie mikroaerofilních aktinomycet (MAFA)	9
Výskyt mikroaerofilních aktinomycet (MAFA)	32
Patogeneze onemocnění vyvolaných MAFA	37
Onemocnění vyvolaná MAFA – základní charakteristiky	39
Laboratorní diagnostika onemocnění vyvolaných MAFA	51
Léčba aktinomykózy a infekcí vyvolaných MAFA	92
Epidemiologie onemocnění vyvolaných MAFA	98
Materiál a metody	100
<i>Nástroje a přístroje pro práci s vláknitými baktériemi</i>	100
<i>Příprava preparátu pro přímou mikroskopii infekčního materiálu</i>	100
<i>Barvení podle Grama</i>	101
<i>Barvení podle Kinyouna</i>	101
<i>Epimikroskopie na bločku agaru</i>	102
<i>Kultivační průkaz</i>	106
<i>Kultivační půdy</i>	107
<i>Charakteristika růstových a morfologických vlastností</i>	109
<i>Identifikace původců aktinomykózy</i>	110
<i>Komerční fenotypové identifikační testy</i>	111
<i>Genotypová identifikace</i>	112
<i>Vyšetření citlivosti MAFA na antibiotika</i>	112
<i>Vztah ke kyslíku</i>	114
<i>Kataláza</i>	115
<i>Lysozym</i>	116
<i>Oxidace/fermentace glukózy</i>	116
<i>Ureáza</i>	117
<i>Fermentace cukrů</i>	117
<i>Redukce nitrátů a nitritů</i>	117
<i>Uchovávání bakteriálních kmenů</i>	118
<i>Základy fotografické dokumentace</i>	120
Obrazová příloha	122
<i>Skupina mikroaerofilních aktinomycet</i>	122
<i>Mikroskopické vyšetření z klinického materiálu</i>	184
<i>Skupina aerobních aktinomycet v užším smyslu</i>	191
<i>Skupina ostatních aerobních aktinomycet</i>	196

Přílohy.....	198
<i>Vysvětlení zkratk</i>	198
<i>Tabulky, přehled</i>	199
<i>Algoritmy a obrázky na přebalu, přehled</i>	200
<i>Pérovky v textu</i>	200
<i>Obrázky v příloze, přehled</i>	200
<i>Odkazy na internetu</i>	206
Literatura.....	207
Poděkování.....	210
Medailon autora	212