

OBSAH

PŘEDMLUVA AUTORA 5

PODĚKOVÁNÍ 7

VÝZNAM DIFERENCIÁLNÍ DIAGNOSTIKY V KLINICKÉ MIKROBIOLOGII

Lékařská a klinická mikrobiologie.....	9
Vztah makro- a mikroorganismu a diferenciální diagnostika.....	10
Co je diferenciální diagnostika?.....	10
Diferenciálně diagnostická rozvaha a pracovní diagnóza.....	10
Vrstvy diferenciální diagnostiky	10
Selektivní interaktivní diferenciální diagnostika	12
Strategie vyšetřovacího postupu v klinické mikrobiologii	12

VÝVOJ LÉKAŘSKÉ MIKROBIOLOGIE V SOUVISLOSTI S HODNOCENÍM KVALITY

Rozvoj oboru lékařské mikrobiologie v České republice po roce 1989	16
Vztah vzdělání k praxi klinické mikrobiologie.....	16
Koncepce oboru lékařské mikrobiologie v ČR	17
Vývojové tendence v laboratorní diagnostice	17
Evropské instituce v oboru klinické mikrobiologie	18
Hodnocení kvality v praxi mikrobiologických laboratoří.....	19
Národní standardní operační postupy v klinické mikrobiologii.....	20
Vztah odborných společností ČLS JEP a Národních standardních operačních postupů	22
Struktura NSOP a jejich vztah k diferenciální diagnostice	23
Status britských Národních standardních metod.....	23
Obecná struktura SOP založených na modifikaci britských NSM	24

NÁRODNÍ STANDARDNÍ OPERAČNÍ POSTUPY

KLINICKÁ BAKTERIOLOGIE

SOP Identifikace lékařsky důležitých mikroorganismů pomocí orientačních a komerčních fenotypových metod a metodou hmotnostní spektrometrie MALDI-TOF	32
Dodatek: Polyfázová identifikace a MALDI-TOF v diferenciální diagnostice v klinické mikrobiologii	40
SOP Mikrobiologické vyšetření citlivosti mikroorganismů na antibiotika semikvantitativní diskovou difusní metodou, kvantitativní diluční metodou v mikrodestičkách a kvantitativní metodou Etest	50
SOP Základní mikrobiologické vyšetření abscesů, hlubokých ranných infekcí a materiálů z normálně sterilních míst metodou mikroskopickou a kultivační	67
SOP Mikrobiologické vyšetření likvoru metodou mikroskopickou, metodou koaglutinace bakteriálních antigenů v likvoru a metodou kultivační	79
SOP Základní mikrobiologické vyšetření intravaskulárních kanyl a souvisejících vzorků z primárně kultivačně negativních lokalit semikvantitativní kultivační metodou	88
SOP Základní mikrobiologické vyšetření hemokultur metodou mikroskopickou a kultivační v automatickém hemokultivačním systému s metabolickou detekcí signálu	96