

ÚVOD	9
Epidemiologie bronchogenního karcinomu	11
Vznik bronchogenního karcinomu	15
Klinické rozpoznání bronchogenního karcinomu	20
Esterázy, jejich klasifikace a vlastnosti	25
Esterázy rezistentní k fyzostigminu	26
Esterázy působící na rozpustné substráty	26
Jaterní esteráza	26
Postheparinová esteráza	26
Esteráza pankreatického sekretu lidského	27
Acetyleráza	27
Esteráza pšeničných zrn	27
Esteráza z vepřové ledviny	28
Esterázy působící na nerozpustné substráty	28
Pankreatická lipáza	29
Lipáza regulovaná hormonálně	29
Lipoproteinová lipáza	30
Monoglyceridová lipáza	30
Lipáza z ricinových bobů	31
Lipáza z ovesného semene	31
Lipáza mléka	31
Jaterní cholesterolesteráza	31
Pankreatická cholesterolesteráza	31
Specifické esterázy	32
Tropinesterázy	32
Chlorofyláza	32
Tannáza	32
Pektinesteráza	33
Esterázy citlivé k fyzostigminu	33
Acetylcholinesteráza	33
Butyrylcholinesterázy a propionylcholinesterázy	34
VLASTNÍ POZOROVÁNÍ — ČÁST KLINICKÁ	37
Klinické vyšetřování u bronchogenního karcinomu	38

Esterolytická aktivita séra u bronchogenního karcinomu	41
Úvod	41
Metody	42
Esterolytická aktivita séra u plicních onemocnění	47
Bronchogenní karcinom	47
Bronchopneumonie	49
Chronická bronchitis	51
Tuberkulóza plicní	52
Exsudativní pleuritis	54
Závěry	54
Esterolytická aktivita séra po plicní operaci	57
Časně diagnostikovaný bronchogenní karcinom	59
Pokročilý bronchogenní karcinom	62
Zánětlivá onemocnění plicní	65
Závěry	66
Esterolytická aktivita séra při konzervativní terapii	67
Rentgenové ozáření	68
TS 160	69
TS 160 a rtg ozáření	70
Endoxan	70
Závěry	71
Změny esterolytické aktivity séra po nitrožilním podání heparinu	72
Účinek heparinu u zdravých osob	72
Účinek heparinu u bronchogenního karcinomu	73
Pozorování u chybně nebo neúplně diagnostikovaných případů	75
 VLASTNÍ POZOROVÁNÍ — ČÁST EXPERIMENTÁLNÍ	 77
Úvod	79
Metody	81
Výsledky	84
Esterázová aktivita homogenátu plicní tkáně člověka	84
Účinek homogenátu lidské karcinomatózní tkáně plicní na jaterní esterázu	84
Účinek homogenátu zdravé lidské plicní tkáně na jaterní esterázu	85
Závěry	86
 DISKUSE A ZÁVĚRY	 88
Sérová cholinesteráza u bronchogenního karcinomu	94
Metoda vyšetřování sérové cholinesterázy	94
Aktivita sérové cholinesterázy u různých onemocnění	97
Cirrhóza jaterní	97

Nemoci žlučníku a žaludku (jednotlivá pozorování)	97
Bronchogenní karcinom (bez metastáz do jater)	97
Bronchogenní karcinom (s metastázami do jater)	98
Zánětlivá onemocnění plicí	99
Závěry	99
Rozprava	100
DODATKY (Výtahy z chorobopisů)	102
PÍSEMNICTVÍ	120

OBSAH

ÚVOD	145
METODICKÝ ROZVRH	147
Přehled klinických projevů se zaměřením na lehké cerebrální ischemie. . .	150
Souhrn	161
Přehled výsledků interních, očních, radiologických a likvorových . . .	163
Syndrom nitrolební hypertenze u ischemických lézí	167
Sekční verifikace neobstrukčních lézí ischemického původu	169
Souhrn	170
Výsledky elektroencefalografického vyšetření	172
Souhrn	187
Patofyziologické úvahy o neobstrukčních cévních lézích. Klinické a experi- mentální doklady ischemických vlivů	189
Souhrn	196
Význam EEG pro dynamický pohled na mozkové ischemické syndromy	197
Souhrn	202
Studie rozšířené skupiny neobstrukčních ischemických lézí a jejich vztahu k extrakraniálním uzávěrům karotid	204
Souhrn	207
ZÁVĚR.	208
LITERATURA	210