

OBSAH

I. kapitola. Problematika uropepsinu	7
Úvod	7
Vlastnosti pepsinogenu	9
Kathepsin	11
Plasmatický pepsinogen	15
Původ uropepsinu	17
Je uropepsin identický s pepsinogenem nebo pepsinem?	18
Historie uropepsinu	21
Poměr žaludečního pepsinu k uropepsinu	22
Souhrn.	24
II. kapitola. Metodické otázky	25
Historie metod stanovení uropepsinu.	25
Fibrinová metoda	25
Ricinová metoda	26
Edestinová metoda	26
Hemoglobinová metoda	27
Westova metoda	28
Vlastní zkušenosti s Westovou metodou	29
Přesnost metody	31
Stabilita uropepsinu	31
Výsledky a diskuse	31
Závěr	38
Souhrn.	38
III. kapitola. Uropepsin a ledviny	40
Úvod	40
Mechanismus vylučování uropepsinu ledvinami	41
Výsledky a diskuse	41
Vylučování uropepsinu ledvinami během 24 hodin	45
Výsledky a diskuse	46
Závěr	52
Souhrn.	52
IV. kapitola. Rytmus vylučování uropepsinu	54
Úvod	54
Vylučování uropepsinu během 24 hodin	54
Interpretace kolísání uropepsinu během 24 hodin	55
Je vylučování uropepsinu během 24 hodin konstantní?	57
Vlastní pozorování	57
Vylučování uropepsinu během 24 hodin u našich pozorovaných	59
„Denní“ a „noční“ vylučování uropepsinu	60
Vylučování uropepsinu v průběhu 14 dnů	60
Souhrn.	64

V. kapitola. O klinickém významu uropepsinu	65
Úvod	65
Uropepsin a systém hypofyza-nadledvinky	65
Výsledky a diskuse	68
Uropepsin a acidita žaludeční šťávy	70
Depistáž achlorhydrií s pomocí uropepsinu	72
Výsledky a diskuse	73
Uropepsin při perniciosní anémii	76
Uropepsin u normálních osob	77
Žaludeční sliznice při perniciosní anémii	77
Vlastní pozorování uropepsinu při perniciosní anémii	78
Uropepsin při histaminoresistentní achlorhydrii	79
Uropepsin při megaloblastické anémii a po totální gastrektomii	79
Diskuse	81
Uropepsin při vředové chorobě	83
Vlastní pozorování uropepsinu při vředové chorobě	84
Uropepsin při rakovině žaludku	86
Uropepsin při cirhose jaterní	87
Vlastní pozorování uropepsinu při cirhose jaterní	88
Statistické porovnání uropepsinu u vředové choroby, u cirhosis jaterní a u normálu	89
Uropepsin při hematemesis a meleně	90
K diferenciální diagnóze zdrojů hematemesis a meleny	90
Závěr	99
Souhrn.	99
VI. kapitola. Souhrn celé problematiky	101
Выводы	106
Summary	112
Zusammenfassung	118
Seznam literatury	124