

OBSAH

ÚVOD	7
EXOGENNÍ FAKTORY	13
Geografické rozdíly	13
Rozdíly mezi městem a venkovem	17
Znečištění prostředí a složení půdy	17
Trend úmrtnosti na rakovinu žaludku	18
Socio-ekonomické faktory	19
Příjem potravin	23
Migrace	25
ENDOGENNÍ FAKTORY	28
Vyvolání rakoviny žaludku na experimentálních zvířatech	28
Vztah krevních skupin k rakovině žaludku	29
Vztah atrofické gastritidy a achlorhydrie k rakovině žaludku	31
Vztah zhoubné chudokrevnosti k rakovině žaludku	37
Vztah žaludečních polypů k rakovině žaludku	38
Vztah žaludečního vředu k rakovině žaludku	38
SYMPTOMATOLOGIE	41
DIAGNOSTICKÉ METODY	43
TERAPIE	49
PROGNÓZA	50
DEPISTÁŽ A DISPENZARIZACE	52
ZÁVĚR	56

OBSAH

ÚVOD	63
ZKRATKY V TEXTU, POUŽITÉ JEDNOTKY, VYSVĚTLIVKY	65
I. RADIOIMUNOLOGICKÉ STANOVENÍ PEPTIDICKÝCH HORMONŮ (M. Závada) 66	
Princip	67
Základní substance	68
Podmínky stanovení	70
Separace vázaného a volného antigenu	71
Vyhodnocování výsledků	72
Komerční soupravy a substance	73
Vybavení laboratoře	74
Spolehlivost metody a věrohodnost výsledků	75
Praktické příklady	77
II. KLINICKÉ VYUŽITÍ RADIOIMUNOESAJŮ (R. Doleček) 79	
Imunoreaktivní inzulin (IRI)	80
Hodnoty IRI u obézních	81
Hodnoty IRI u popálených	83
Somatotropin, růstový hormon (STH)	85
STH u obézních	86
STH u dětí s malým růstem	87
STH u těžce popálených	88
STH u rychle progredujících pneumokonióz	89
Luteinizační hormon (LH) a folikly stimulující hormon (FSH)	90
Sledování ovulace	91
Hypogonadismy	91
Lidský placentární laktogen (HPL)	91
Reninová aktivita (REN) a angiotenzin II (ANGIO II)	94
Hodnoty REN a ANGIO II u popálených	95
ACTH	98
TSH	99
Nemocní po chirurgické léčbě v oblasti hypofýzy	101
Závěr	104
III. STANOVENÍ STEROIDŮ A JINÝCH NÍZKOMOLEKULÁRNÍCH HORMONŮ SATURAČNÍ ANALÝZOU (L. Stárka) 107	
Obecné principy	107
Použití metod saturační analýzy	112
Diagnostika nadledvinkových onemocnění	112
Poruchy funkce žláz reprodukční soustavy	114
Poruchy štítné žlázy	117
Stanovení jiných působků hormonálního charakteru	117