

Úvod	11
O kostní tkáni	13
I. Život kostní tkáně	13
1. Buněčná theorie	14
a) Ossifikace	14
b) Podmínky usazování vápníku v kosti	15
c) Rušení kostní tkáně	16
2. Theorie Leriche-Policardova	16
a) Robinsonova fosfatasa	17
b) Úkoly kostní tkáně	17
c) Pojivo a kostní tkáň	18
d) Rušení kostní tkáně	19
3. Srovnání obou teorií	19
O reflexní osteoporose	21
I. Etiologie reflexní osteoporosy	21
II. Klinický obraz reflexní osteoporosy	24
III. Průběh onemocnění	25
IV. Roentgenové vyšetření	26
V. Histologický obraz	26
Pathogenese reflexní osteoporosy	29
I. Klidová theorie	29
1. Sádrový obvaz a reflexní osteoporosa	29
II. O vegetativním nervstvu	30
1. Význam experimentu pro poznání vegetativního nervstva	31
III. Aktivní hyperaemie a reflexní osteoporosa	32
1. Spinovegetativní reflex a aktivní hyperaemie	32
2. Axonové reflexy a aktivní hyperaemie	32
3. Nocifensorní nervový systém a aktivní hyperaemie	33
IV. Profylaxe aktivní hyperaemie	33
1. Je aktivní hyperaemie skutečně příčinou odvápnění kostí?	34

V. O kapilárách	36
1. Cannonova homeostasis	36
2. Fysiologická činnost kapilár	37
3. Vasokonstrikce	38
VI. Vasodilatace	38
VII. Pathologie kapilár	39
1. Eppingerova theorie	39
2. Eppingerova theorie a odvápnění kostí	40
3. Nervové theorie	44
a) Rickerova theorie	44
b) Reillyho theorie	44
c) Lerichova theorie	45
4. Nervová theorie a odvápnění kostí	46
VIII. Aktivní hyperaemie po zevním poškození	50
IX. Neurovaskulární reakce a pathogenese reflexní osteoporosy	51
X. Porušení vlásečnicové prostupnosti a reflexní osteoporosa	54
XI. Léčení reflexní osteoporosy nikotinovou kyselinou	55
Profylaxe a léčení reflexní osteoporosy	58
I. Profylaxe reflexní osteoporosy	58
II. Léčení vyvinuté osteoporosy	60
Závěr	61
Užití písemnictví	63
Rejstřík věcný a rejstřík autorů	67

Úvod	73
I. ANATOMICKÉ POMĚRY KONEČNÍKU	
Rozdělení konečnicku	75
Stěna konečnicku	75
Krevní a mízní cévy konečnicku	76
Nervy konečnicku	77
Svalstvo, které má vztah ke stěně konečnicku	78
Pánevní povázky	79
Pobřišnicový obal konečnicku	81
Topické vztahy konečnicku	81
II. PATHOLOGICKÁ ANATOMIE RAKOVINY KONEČNÍKU	
Častost výskytu	82
Pohlaví a věk	82
Lokalisace	82
Třídění rakoviny konečnicku	85
Histologická povaha a histologické třídění	87
Vznik rakoviny konečnicku a pathogenetický význam polypů	89
Způsob šíření rakoviny konečnicku	91
III. KLINICKÝ OBRAZ RAKOVINY KONEČNÍKU	
Anamnesa a příznaky	96
Diagnosa	97
Operabilita a prognosa rakoviny konečnicku	103
IV. OPERATIVNÍ LÉČENÍ RAKOVINY KONEČNÍKU	
Historický vývoj operací	105
Zásady chirurgického léčení rakoviny konečnicku	107
Volba operační metody	108
Anus praeternaturalis sacralis (perinealis) nebo abdominalis	109
Výkon jednodobý či dvoudobý	110
Indikace a kontraindikace	111
Otázka metastas	111
Recidivy po operaci rakoviny konečnicku	112
V. VLASTNÍ OPERACE RAKOVINY KONEČNÍKU	
Předoperační příprava	113

První doba	114
Druhá doba	118
Abdominální fáze	118
Sakrální fáze	123
Pooperační léčení	123
Komplikace operace	125
První doba	125
Druhá doba	126
VI. ROZŠÍŘENÁ ABDOMINOSAKRÁLNÍ AMPUTACE KONEČNÍKU S HYSTEROKOLPEKTOMIÍ	
kolpektomií.	
První doba	130
Druhá doba	130
Abdominální fáze	130
Sakrální fáze	132
Pooperační léčení	136
VII. VÝSLEDKY OPERATIVNÍHO LÉČENÍ RAKOVINY KONEČNÍKU	
Výsledky uváděné ve světovém písemnictví	136
Vlastní výsledky	140
VIII. LÉČENÍ RAKOVINY KONEČNÍKU ZÁŘENÍM	
Jako předoperační ozáření	141
Jako pooperační ozáření	141
Jako léčení operabilní rakoviny konečnicku	142
Jako léčení inoperabilní rakoviny konečnicku	142
Při recidivách	143
IX. EPITHELIÁLNÍ RAKOVINY ŘITI	
Pathologická anatomie	143
Místo vzniku	143
Klinický obraz	144
Příznaky	145
Vyšetření	145
Diagnosa	145
Léčení zářením	146
Radikální operace	146
Ošetření tříselných uzlin	147
Paliativní léčení	147
Závěr	148
Písemnictví	153
Seznam vyobrazení	156
Rejstřík	157