

# OBSAH

---

Úvod . . . . .	7
A. Technika vyšetření a rentgenový obraz měkkých částí . . . . .	9
1. Vyšetřovací technika měkkých částí . . . . .	9
a) Předpoklady kvalitního nativního snímku . . . . .	9
b) Snímkovací technika . . . . .	12
c) Kontrastní vyšetřovací metody . . . . .	13
d) Zatížení zářením . . . . .	15
e) Reprodukce rtg snímků . . . . .	16
2. Normální rtg obraz . . . . .	17
a) Kůže a podkoží . . . . .	17
b) Svaly a šlachy . . . . .	17
3. Rentgenová symptomatologie změn měkkých částí . . . . .	20
a) Deformace celkového tvaru a objemu . . . . .	21
b) Deformace struktury jednotlivých vrstev . . . . .	21
c) Změna sytosti stínu . . . . .	21
B. Patologické nálezy . . . . .	23
1. Traumatologie měkkých částí . . . . .	23
a) Ruptury a hematomy . . . . .	23
b) Poúrazové a pooperační změny . . . . .	28
2. Cizí tělesa . . . . .	34
3. Parazitární choroby . . . . .	37
a) Tasemnice . . . . .	37
b) Linguatulida . . . . .	40
c) Filariosa . . . . .	41
4. Záněty . . . . .	43
a) Akutní bakteriální procesy . . . . .	43
b) Chronické záněty a jejich následky . . . . .	46
c) Měkké části při zánětlivých procesech kostí a kloubů . . . . .	47
d) Peritendinitis a tendinitis . . . . .	48
e) Myositis ossificans progressiva . . . . .	53
5. Nádory . . . . .	55
a) Benigní nádory . . . . .	58
b) Maligní nádory . . . . .	60
6. Projevy při systémových chorobách . . . . .	62
7. Některé další patologické stavy měkkých částí . . . . .	64
a) Kongenitální změny měkkých částí . . . . .	64
b) Změny při degenerativních a revmatoidních chorobách kostí a kloubů . . . . .	66

c) Neuropatické kalcifikace a osifikace . . . . .	67
d) Kalcinosy . . . . .	69
e) Dna . . . . .	75
f) Změny při patologických stavech lymfatického a cévního systému . . . . .	76
g) Změny měkkých částí při endokrinologických chorobách . . . . .	79
h) Měkké části při thesaurismosách . . . . .	80
i) Měkké části při toxickém poškození . . . . .	80
8. Rentgenologie prsu . . . . .	80
a) Anatomie prsu . . . . .	81
b) Cizí tělesa . . . . .	88
c) Záněty . . . . .	89
d) Dysplázie a prekancerosy prsu . . . . .	90
e) Nádory prsu . . . . .	95
f) Kalcifikace v prsu . . . . .	103
g) Využití mastografie v endokrinologii . . . . .	105
Literatura . . . . .	107