

OBSAH

1. Čeští průkopníci, fyzikové	13
Prvé demonstrace nového záření českým lékařům	13
Rok 1896	19
O lampách a záření	25
O předmětech, které lze fotografovat	32
O vhodných deskách fotografických	35
Rok 1897	45
Rok 1898	49
Rok 1899	49
Rok 1900	50
Rok 1901	52
2. První úkol: hledání cizích těles	57
O cizích tělesech	57
Cizí tělesa v končetinách	65
Cizí tělesa v orbitě a oku, poškození kůže	69
Cizí tělesa v uchu, v nose, nosohltanu a hrtanu	74
Cizí tělesa v průdušnici a průduškách	79
Cizí tělesa v járcu	84
Cizí tělesa v žaludku a dvanáctníku	89
Cizí tělesa ve střevech	93
Cizí tělesa v konečníku	96
Cizí tělesa v oblasti pánve	96
3. Střelná poranění v míru	103
Střelná poranění u nás	103
Jedličkovo hledání střel	104
Zranění Laboriho	108
Střely v měkkých tkáních	108
Střely v lebce a v obličeji	113
Střely v blízkosti páteře	120
Střely v hrudníku	120
Střely v břiše	124
4. Druhý úkol: traumatologie	131
Fyzikální podmínky	131
První snímky skeletu	131
Formování osteorentgenologie	138
Speciální traumatologie	147

5. Nemoci kostí a kloubů	185
Osteomyelitis	185
Tuberkulóza	187
Syfilis	189
Neurodystrofie	192
Nemoci žláz s vnitřní sekrecí	196
Křivice	201
Kurděje	203
Dna	203
Osteomalacie	205
Osteopsatyroza	206
Pagetova choroba	206
Chondrodystrofie	207
Nádory	209
Myositis ossificans	211
Exostózy	212
Vrozené vady kostry	213
Lumbago	217
Akutní artritidy	217
Chronická kloubní onemocnění	218
Nemoc Bechtěrewova	218
Ostitis deformans	220
Skoliozy	220
Archeologie	221
6. Rentgenologie hrudníku	227
6.1 Rentgenologie hrudníku a mediastina	227
Technický rozvoj rentgenového vyšetření hrudníku	227
Rentgenologie plic na evropských kongresech ve druhém desetiletí	230
Pohrudniční výpotky a pneumotoraxy	233
Abscesy a echinokokus	238
Pneumonie	242
Aktinomykóza	246
Bronchiektázie	248
Asthma bronchiale	249
Plicní embolie a infarkt	251
Nádory plic a pohrudnice	253
Pneumokoniozy	256
Poranění a anomálie hrudní stěny	259
Chirurgie hrudních chorob	259
Mezihrudí	260
Struma	265
Tymus	268
Hrtan	269
Hilové uzliny	270
Bronchy, bronchostenózy	271
Edém plic	272
Bránice	272

6.2 Tuberkulóza	276
Původ tuberkulózy, šíření, perlovina	276
Rentgen v diagnostice plicní tuberkulózy	283
Léčení tuberkulózy interními prostředky	296
Radikální léčení tuberkulózy	299
Léčení tuberkulózy zářením	302
Protituberkulózní boj	303
Sanatoria	314
Protituberkulózní nemocnice	316
Odkaz Maixnerova díla	318
Závěr	319
7. Rentgenologie u nemocí srdce a cév	327
Kardiologie na počátku století	327
Nemoci srdce a cév	328
Vyšetřovací metody v kardiologii	336
Léčení srdečních chorob	336
Rentgenologie normálního srdce	338
Ortodiagrafie	348
Telerentgenografie	361
Stereografie, kinematografie, kymografie	361
Dynamika srdce	362
Rentgenologie chlopenních vad a nemocí srdce	365
Expanze v mezihrudí	377
Nemoci cév	386
Chirurgie cév	396
8. Rentgenologie jícnu a břicha	407
Jícen	407
Rentgenování jícnu	411
Žaludek	416
Nemoci žaludku	419
Interní léčení žaludečních chorob	425
Operativa žaludku	426
Kontrastní látky pro trávicí trubici	435
Rentgenování žaludku	442
Rentgenování dvanáctníku	463
Játra	466
Bránice	469
Žlučové cesty	471
Slinivka	481
Slezina	483
Střeva	485
Rentgenování střev	495
Závěr	502
9. Rentgenologie u nemocí v retroperitoneu	505
Oblasti zájmu	505

Nemoci ledvin	507
Močové cesty	515
Kontrastní látky pro močové cesty	520
Rentgenování močových kamenů	522
Další pokroky v rentgenologii ledvin a močových cest	529
10. Pokusy o využití rentgenu v gynekologii a porodnictví	547
11. Rentgenologie ve válkách	555
Válka italsko-habešská	555
Válka britsko-súdánská	555
Válka turecko-řecká	555
Válka americko-filipínská	557
Válka búrská	559
Válka v jihozápadní Africe	560
Německá expedice do Číny	560
Válčení v Indii	560
Válka rusko-japonská	561
Dvě balkánské války: 1912-1913 a 1913	565
Příprava na 1. světovou válku	576
Střely za války a jejich účinek	583
Pohled na práci v rezervní nemocnici	587
Skutečné ošetřování ran v poli	591
Epidemie během války	595
Speciální traumatologie v 1. světové válce	596
Rentgen v 1. světové válce	612
Lékařský život v Čechách za války	617
Závěr	625
Věcný rejstřík	631
Rejstřík českých jmen	637