

Runda wstępna I

Nerki: autosomalna dominująca wielotorbielowatość nerek	4
Nerki: uraz nerki	6
Nerka: złóg w miedniczce nerkowej	8
Nerka: rak nerkowokomórkowy torbielowaty	10
Nerka: martwica brodawek nerkowych	12
Nerka: ostre odmiedniczkowe zapalenie nerek	14
Nerka: uwapniona zmiana w nerce	16
Nerka: rak nerkowokomórkowy wrastający do żyły nerkowej i żyły głównej dolnej	18
Nerka: rak nerkowokomórkowy z przerzutami	20
Układ kielichowo-miedniczkowy i moczowód: rak przejściowokomórkowy (<i>transitional cell carcinoma</i> – TCC)	22
Układ kielichowo-miedniczkowy i moczowód: kamień w moczowodzie	24
Układ kielichowo-miedniczkowy i moczowód: torbiele okołomiedniczkowe	26
Układ kielichowo-miedniczkowy i moczowód: kamień w ortotopowym ureterocele	28
Układ kielichowo-miedniczkowy i moczowód: niecieniujący ubytek wypełnienia	30
Układ kielichowo-miedniczkowy i moczowód: zwężenie podmiedniczkowe	32
Układ kielichowo-miedniczkowy i moczowód: rak przejściowokomórkowy (TCC) miedniczki nerkowej	34
Pęcherz moczowy: rak przejściowokomórkowy	36
Pęcherz moczowy: kamień w pęcherzu moczowym	38
Pęcherz moczowy: rak przejściowokomórkowy pęcherza moczowego	40
Pęcherz moczowy: badanie MR – rak pęcherza moczowego	42
Pęcherz moczowy: gazotwórcze zapalenie pęcherza moczowego	44
Pęcherz moczowy: rozpoznanie radiologiczne rozerwania pęcherza moczowego	46
Pęcherz moczowy: wewnątrztrzewnowe rozerwanie pęcherza moczowego	48
Cewka moczowa: gruczoły i przewody przedniej cewki u mężczyzn	50
Cewka moczowa: jatrogeny uraz cewki moczowej	52
Cewka moczowa: uraz tępy tylnej cewki moczowej	54
Położnictwo/ginekologia: guzkowe zapalenie cieśni jajowodu (<i>salpingitis isthmica nodosa</i>)	56
Położnictwo/ginekologia: macica z przegrodą w badaniu USG i histerosalpingografii	58
Położnictwo/ginekologia: torbielgruczołak jajnika stwierdzony w ciąży	60
Położnictwo/ginekologia: popromienne zapalenie okrężnicy po radioterapii raka szyjki macicy	62
Położnictwo/ginekologia: dojrzały potworniak torbielowaty z transformacją nowotworową	64
Położnictwo/ginekologia: rak szyjki macicy	66
Położnictwo/ginekologia: rak jajnika	68
Położnictwo/ginekologia: torbiel skórzasta jajnika	70
Położnictwo/ginekologia: obustronne torbiele skórzaste jajników	72
Położnictwo/ginekologia: wznowa raka jajnika	74
Położnictwo/ginekologia: torbiel krwotoczna jajnika	76
Położnictwo/ginekologia: ropień jajowodowo-jajnikowy	78
Położnictwo/ginekologia: włókniaki/mięśniaki macicy	80
Położnictwo/ginekologia: pomiary endometrium w USG u kobiet w wieku pomenopauzalnym	82
Położnictwo/ginekologia: rak szyjki macicy	84
Nadnercza: ocena zmian w nadnerczach – wielkość a gęstość	86
Nadnercza: ostre krwawienie do nadnercza w badaniu TK	88
Nadnercza: guz rzekomy (pseudoguz) nadnercza	90
Nadnercza: przebieg mielolipoma	92
Nadnercza: rak płuca i łagodna zmiana w lewym nadnerczu w badaniu PET	94
Nadnercza: gruczołak nadnercza	96
Radiologia naczyniowa i zabiegowa: przezskórny drenaż ropnia nerki	98
Przestrzeń zaotrzewnowa: pęknięty tętniak aorty brzusznej	100
Przestrzeń zaotrzewnowa: włóknienie zaotrzewnowe	102
Gruczoł krokowy i pęcherzyki nasienne: anatomia strefowa gruczołu krokowego w badaniu MR	104
Gruczoł krokowy i pęcherzyki nasienne: hipoechogenna zmiana w badaniu USG gruczołu krokowego	106
Moszna: określenie stopnia zaawansowania raka jądra	108
Moszna: perły mosznowe	110
Moszna: mikrokamica jąder	112

Krytyczne spojrzenie 113

Problemy ze środkami kontrastowymi	115
Nerka: wapnica rdzenia nerki	118
Nerka: nefropatia refluksowa przy zdwojeniu układu zbiorczego	120
Nerka: ogniskowe gazowe odmiedniczkowe zapalenie nerek	122
Nerka: nerka podkowiasta	124
Nerka: ubogolipidowa angiomiolipoma	126
Nerka: angiomiolipoma z samoistnym krwawieniem okołonerkowym	128
Nerka: angiomiolipoma w przebiegu stwardnienia guzowatego	130
Nerka: angiomiolipoma	132
Nerka: zmiana torbielowata IV kategorii wg Bosniaka	134
Nerka: rak nerkowokomórkowy w nerce podkowiastej	136
Nerka: rak nerkowokomórkowy z samoistnym krwawieniem okołonerkowym	138
Nerka: stadium II raka nerkowokomórkowego	140
Nerka: rak nerkowokomórkowy z naciekiem lewej żyły nerkowej	142
Nerka: choroba von Hippa i Lindaua	142
Nerka: chłoniak nerki	144
Nerka: stwardnienie guzowate	144
Nerka: onkocytoza nerki	146
Nerka: chłoniak nerki	148
Nerka: chłoniak okołonerkowy	148
Nerka: ropień przynerkowy spowodowany pęknięciem wrzodu dwunastnicy	150
Nerka: zawał nerki	152
Nerka: rak przejściowokomórkowy – „nerka bez twarzy”	154
Nerka: obrzękowe, ksantogranulomatyczne, odmiedniczkowe zapalenie nerki	156
i rak nerkowokomórkowy	158
Nerka: przynerkowa torbiel moczowa	158
Nerka: krwiak podtorebkowy nerki	160
Nerka: krwiak przynerkowy w nerce przeszczepionej	162
Nerka: zakrzepica żyły nerkowej	164
Nerka: torbiel nerki wtórna do hemodializy	166
Układ kielichowo-miedniczkowy i moczowód: ortotopowa torbiel ujścia moczowodu	168
Układ kielichowo-miedniczkowy i moczowód: rzekoma torbiel ujścia moczowodu	170
Układ kielichowo-miedniczkowy i moczowód: urogram w raku przejściowokomórkowym	172
Układ kielichowo-miedniczkowy i moczowód: rak przejściowokomórkowy w pielografii	174
wstępującej i w badaniu TK	174
Układ kielichowo-miedniczkowy i moczowód: rak przejściowokomórkowy miedniczki lewej nerki	176
Układ kielichowo-miedniczkowy i moczowód: rak przejściowokomórkowy z „objawem kielicha”	178
Układ kielichowo-miedniczkowy i moczowód: wielogniskowy rak przejściowokomórkowy	180
Układ kielichowo-miedniczkowy i moczowód: zwężenie moczowodu z przynerkowym	182
wyciekami środka cieniującego	182
Układ kielichowo-miedniczkowy i moczowód: zwężenie podmiedniczkowe	184
z wodonerczem w nerce przeszczepionej	184
Układ kielichowo-miedniczkowy i moczowód: skrzeplina w układzie kielichowo-miedniczkowym	186
Układ kielichowo-miedniczkowy i moczowód: pourazowe uszkodzenie moczowodu	188
Układ kielichowo-miedniczkowy i moczowód: zwężenie moczowodu jako skutek	190
zabiegu chirurgicznego w przestrzeni pozaotrzewnowej	190
Układ kielichowo-miedniczkowy i moczowód: moczowód położony poza żyłą główną dolną	192
Pęcherz moczowy: rak pęcherza w urografii i w ultrasonografii	194
Pęcherz moczowy: rak pęcherza moczowego w stadium IV. Zmiana wychodząca z uchylką	196
Pęcherz moczowy: pęcherz jelitowy typu „Indiana Pouch”	198
Pęcherz moczowy: wyciek z zastępczego pęcherza jelitowego typu Kocha	200
Pęcherz moczowy: objaw przekładańca – obraz MR pęcherza moczowego po dożylnym	202
podaniu środka cieniującego gadolinowego	202
Pęcherz moczowy: przetoka pęcherzowo-pochwowa po radioterapii z powodu raka szyjki macicy	202
Pęcherz moczowy: pęcherz moczowy kształtu gruszkowatego	204
Pęcherz moczowy: tłuszczakowatość miednicy z gruczołowym zapaleniem pęcherza moczowego	206
Pęcherz moczowy: krwotoczne zapalenie pęcherza moczowego	208
Pęcherz moczowy: zapalenie pęcherza w przebiegu leczenia cyklofosfamidem	210

Pęcherz moczowy: przepuklina pachwinowa pęcherza	212
Pęcherz moczowy: schistosomatoza pęcherza	214
Cewka moczowa: sztuczny zwieracz cewki moczowej	216
Cewka moczowa: rezonans magnetyczny uchylka cewki	218
Cewka moczowa: uchylek cewki moczowej z nowotworem złośliwym	220
Cewka moczowa: uraz cewki moczowej	222
Cewka moczowa: nabyty uchylek cewki moczowej	224
Cewka moczowa: rak płaskonabłonkowy w męskiej cewce moczowej	226
Położnictwo i ginekologia: macica z przegrodą w badaniu MR	228
Położnictwo i ginekologia: zespół policystycznych jajników	230
Położnictwo i ginekologia: zespół hiperstymulacji jajników	232
Położnictwo i ginekologia: zaśniad groniasty	234
Położnictwo i ginekologia: zakrzepica żyły jajnikowej	236
Położnictwo i ginekologia: blizna po cięciu cesarskim	238
Położnictwo i ginekologia: rak jajnika pochodzenia nabłonkowego	240
Położnictwo i ginekologia: wszczepy do otrzewnej w badaniu MR	242
Położnictwo i ginekologia: guzy Krukenberga	244
Położnictwo i ginekologia: włókniak jajnika	246
Położnictwo i ginekologia: skręt jajnika	248
Położnictwo i ginekologia: endometrioz/a/gruczolistość w bliźnie pooperacyjnej po cięciu cesarskim	250
Położnictwo i ginekologia: badanie ultrasonograficzne zmian nowotworowych jajnika	252
Położnictwo i ginekologia: skręt jajnika	254
Położnictwo i ginekologia: transpozycja i ufixowanie jajników	256
Położnictwo i ginekologia: ciążowa choroba trofoblastyczna	258
Położnictwo i ginekologia: rak endometrium w stadium IA	260
Położnictwo i ginekologia: rak endometrium	262
Położnictwo i ginekologia: guz gruczolisty (<i>endometrioma</i>)	264
Położnictwo i ginekologia: ropień jajowodowo-jajnikowy	266
Położnictwo i ginekologia: macica podwójna z zamknięciem prawego rogu	268
Położnictwo i ginekologia: macica przegrodzona	270
Położnictwo i ginekologia: zakrzepica żyły jajnikowej	272
Położnictwo i ginekologia: endometrioz/a wewnątrzmaciczna (<i>adenomyosis</i>)	274
Położnictwo i ginekologia: zmiany w błonie śluzowej macicy u pacjentek leczonych tamoksyfenem	276
Położnictwo i ginekologia: naciek pęcherza moczowego przez raka szyjki macicy	278
Położnictwo i ginekologia: łagodny mięśniak macicy dający przerzuty	280
Położnictwo i ginekologia: zwyrodnienie włókniakomięśniaka w ciąży	282
Położnictwo i ginekologia: zespół przekrwienia miednicy	284
Nadnercza: ocena przypadkowo wykrytej zmiany guzowatej w nadnerczu w badaniu TK	286
Nadnercza: określenie charakteru zmian w nadnerczu z użyciem metody przesunięcia chemicznego w badaniu MR	288
Nadnercza: ocena zmian w nadnerczu z użyciem dynamicznego badania TK	290
Nadnercza: ocena zmian w nadnerczu z użyciem badania MR z przesunięciem chemicznym: wyniki fałszywie ujemne i fałszywie dodatnie	292
Nadnercza: krwotok do nadnerczy w badaniu MR	294
Nadnercza: torbiel rzekoma nadnercza	296
Nadnercza: krwawienie do nadnerczy	298
Nadnercza: torbiel nadnercza	300
Nadnercza: mielolipoma nadnercza	302
Nadnercza: guz chromochłonny	304
Nadnercza: nawracający guz chromochłonny (<i>pheochromocytomatosis</i>)	306
Nadnercza: zwapnienia w nadnerczu spowodowane chorobą Addisona	308
Nadnercza: zespół Schmidta	310
Radiologia naczyniowa i zabiegowa: zwężenie tętnicy nerkowej	312
Radiologia naczyniowa i zabiegowa: dysplazja włóknisto-mięśniowa	314
Radiologia naczyniowa i zabiegowa: tętniak tętnicy nerkowej	316
Radiologia naczyniowa i zabiegowa: badanie angio-TK w podwójnych tętnicach nerkowych	318
Radiologia naczyniowa i zabiegowa: przetoka tętniczko-żylna po biopsji w nerce przeszczepionej	320
Radiologia naczyniowa i zabiegowa: zabieg embolizacji w raku nerkowokomórkowym	322
Radiologia naczyniowa i zabiegowa: stentowanie tętnicy nerkowej z powodu nadciśnienia tętniczego	324
Radiologia naczyniowa i zabiegowa: embolizacja tętnicy macicznej	326
Radiologia naczyniowa i zabiegowa: przezskórna nefrostomia	328

Radiologia naczyniowa i zabiegowa: przezskórna biopsja nadnercza	330
Radiologia naczyniowa i zabiegowa: przezskórna biopsja powiększonych węzłów chłonnych w przestrzeni zaotrzewnowej	332
Radiologia naczyniowa i zabiegowa: przezskórny drenaż ropnia jajowodowo-jajnikowego	334
Przestrzeń zaotrzewnowa: tłuszczakomięsak	336
Gruzoł krokowy i pęcherzyki nasienne: zespół Zinnera (torbiel pęcherzyka nasiennego z agenezją nerki)	338
Gruzoł krokowy i pęcherzyki nasienne: ropień gruczołu krokowego	340
Gruzoł krokowy i pęcherzyki nasienne: badanie MR gruczołu krokowego	342
Gruzoł krokowy i pęcherzyki nasienne: określanie stopnia zaawansowania raka gruczołu krokowego	344
Moszna: ropień krocza spowodowany chorobą Leśniowskiego i Crohna	346
Moszna: poszerzenie cewek sieci jądra	348
Moszna: zwapniała zmiana w jądrze	348
Moszna: zgorzel Fourniera	350
Moszna: rozerwanie jądra	352
Prącie: naczyniopochodne zaburzenia erekcji	354

Próba sił 355

Nerka: wapnica korowa	358
Nerka: nerczak wielokomorowy torbielowaty	360
Nerka: <i>pyelonephritis xanthogranulomatosa</i> powikłana ropniem mięśnia biodrowo-łędźwiowego	362
Nerka: hipoplazja nerki	364
Nerka: zakażenie nerki wywołane <i>pneumocystis carinii</i>	366
Nerka: mięsak gładkokomórkowy nerki	368
Nerka: zespół Birta, Hogga i Dubégo	370
Układ kielichowo-miedniczkowy i moczowód: roponercze z niedrożnością ujścia miedniczkowo-moczowodowego	372
Układ kielichowo-miedniczkowy i moczowód: torbielkowate zapalenie moczowodu i miedniczki (<i>pyeloureteritis cystica</i>)	374
Układ kielichowo-miedniczkowy i moczowód: pierwotny moczowód olbrzymi	376
Układ kielichowo-miedniczkowy i moczowód: zdwojenie układu kielichowo-miedniczkowego	378
Układ kielichowo-miedniczkowy i moczowód: zakażenie grzybicze w nerce przeszczepionej	380
Układ kielichowo-miedniczkowy i moczowód: uchylki rzekome moczowodu	382
Pęcherz moczowy: gruczolakorak moczownika	384
Pęcherz moczowy: rak wychodzący z uchylka pęcherza	386
Pęcherz moczowy: wynaczynienie z małego pęcherza moczowego	388
Pęcherz moczowy: gruczolowe zapalenie pęcherza	390
Pęcherz moczowy: wycisnienie pęcherza powikłane gruczolakorakiem	392
Pęcherz moczowy: kłoaka	394
Pęcherz moczowy: nerwiak przyzwojowy pęcherza (guz chromochłonny)	396
Pęcherz moczowy: mięśniak pęcherza	398
Cewka moczowa: łagiewka sterczowa	400
Cewka moczowa: gruczolakorak wychodzący z uchylka cewki moczowej	402
Cewka moczowa: uszkodzenie cewki przedniej	404
Cewka moczowa: kolagen okołocewkowy	406
Położnictwo i ginekologia: atrezja pochwy	408
Położnictwo i ginekologia: gruczolak złośliwy	408
Położnictwo i ginekologia: endometrioza esicy	410
Położnictwo i ginekologia: nowotwór ze zrębu jajnika (ziarniszczak)	412
Położnictwo i ginekologia: złośliwy guz mieszany z przewodów Müllera	414
Położnictwo i ginekologia: mięsak gładkokomórkowy macicy	416
Położnictwo i ginekologia: wodniak jajowodu	418
Położnictwo i ginekologia: przedostanie się środka cieniującego do naczyń żylnych podczas histerosalpingografii	420
Położnictwo i ginekologia: zespół Ashermana	422
Położnictwo i ginekologia: śródścienna ciąża ektopowa	422
Położnictwo i ginekologia: wodniaki jajowodów	424

Położnictwo i ginekologia: wrodzona torbielowatość gruczołakowata rozpoznana wewnątrzmacicznie	426
Położnictwo i ginekologia: naczyniak jamisty i malformacja tętniczo-żylna macicy	428
Nadnercza: rak kory nadnerczy	430
Nadnercza: chłoniak nadnerczy	432
Nadnercza: nowotwór kory nadnerczy w wieku dziecięcym	434
Nadnercza: choroba Addisona	436
Nadnercza: guz chromochłonny w chorobie von Hippa i Lindau	438
Nadnercza: pierwotny hiperaldosteronizm	440
Nadnercza: zespół Cushinga w przebiegu ektopowego wydzielania kortykotropiny	442
Nadnercza: torbielowaty guz chromochłonny	444
Nadnercza: guz kolizyjny nadnercza	446
Nadnercza: przerost nadnerczy	448
Nadnercza: naczyniak nadnercza	450
Radiologia naczyniowa i interwencyjna: malformacja tętniczo-żylna nerki	452
Radiologia naczyniowa i interwencyjna: embolizacja naczyniakomięśniakotłuszczaka nerki	454
Radiologia naczyniowa i interwencyjna: ablacja raka nerkowokomórkowego prądem o częstotliwości radiowej	456
Przestrzeń zaotrzewnowa: wznowa guza chromochłonnego o lokalizacji pozanadnerczowej	458
Gruczoł krokowy i pęcherzyki nasienne: torbiel pośrodkowa gruczołu krokowego	460
Moszna: ogniska płodowej tkanki nadnerczowej w jądrach w przebiegu wrodzonej hiperplazji nadnerczy	462
Moszna: gruczołakowaty guz najądrza	464
Moszna: tłuszczakomięsak powrózka nasiennego	466
Prącie: priapizm o niskim przepływie	468
Prącie: liszaj twardzinowy oraz zanikowy żołądź i napletka	470

Skorowidz 471