

Składy zespołów autorów opracowujących
wzorcowe medyczne procedury radiologiczne z zakresu radiologii i diagnostyki
obrazowej¹ publikowane na podstawie art. 33t ust. 4 ustawy z dnia 29 listopada 2000 r.
– Prawo atomowe (t. jedn. Dz. U. z 2026 r. poz. 1)

PROCEDURY WZORCOWE OSOBY DOROSŁE

GŁOWA

dr Tomasz Nowicki, dr Karolina Markiet, prof. Barbara Bobek-Billewicz, lek. Małgorzata Jamka-Kasprzyk, prof. Zbigniew Serafin, mgr inż. Ryszard Kowski, prof. Anna Zimny, prof. Maciej Guziński, mgr Justyna Omernik, mgr Michał Zelewski

- 1 Badanie radiologiczne zdjęcie czaszki (AP i boczne)
- 2.1 Badanie radiologiczne zdjęcie twarzoczaszki rzut półosiowy, PA i boczny
- 2.2 Badanie radiologiczne zdjęcie twarzoczaszki i zatok wg Watersa
- 2.3 Badanie radiologiczne zdjęcie oczodołów w rzucie PA lub AP i bocznym
- 2.4 Badanie radiologiczne zdjęcie zatok przynosowych
- 2.5 Badanie radiologiczne zdjęcie nosa
- 2.6 Badanie radiologiczne zdjęcie nosogardła (boczne)
- 3.1 Badanie radiologiczne TK głowy jednofazowa przed- lub po podaniu środka kontrastującego
- 3.2 Badanie radiologiczne TK głowy dwufazowa przed- i po podaniu środka kontrastującego
- 3.3 Badanie radiologiczne TK głowy nawigacyjne
- 4.1 Badanie radiologiczne TK twarzoczaszki jednofazowa przed- lub po podaniu środka kontrastującego
- 4.2 Badanie radiologiczne TK twarzoczaszki dwufazowa przed- i po podaniu środka kontrastującego
- 4.3 Badanie radiologiczne TK oczodołów jednofazowa przed- lub po podaniu środka kontrastującego
- 4.4 Badanie radiologiczne TK oczodołów dwufazowa przed- i po podaniu środka kontrastującego
- 4.5 Badanie radiologiczne TK żuchwy/szczęki jednofazowa przed- lub po podaniu środka kontrastującego
- 4.6 Badanie radiologiczne TK żuchwy/szczęki dwufazowa przed- i po podaniu środka kontrastującego
- 4.7 Badanie radiologiczne TK zatok przynosowych jednofazowa przed- lub po podaniu środka kontrastującego
- 4.8 Badanie radiologiczne TK zatok przynosowych dwufazowa przed- i po podaniu środka kontrastującego

¹ objęte opracowanym przez Komisję do spraw procedur i audytów klinicznych zewnętrznych z zakresu radiologii i diagnostyki obrazowej nowym wykazem wzorcowych medycznych procedur radiologicznych. Procedury te zostaną opracowane przez wskazane składy autorów zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 18 października 2021 r. w sprawie formy i szczegółowego zakresu wzorcowych medycznych procedur radiologicznych dla standardowych ekspozycji medycznych oraz szczegółowych medycznych procedur radiologicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1920 oraz z 2023 r. poz. 1556)

- 5 Badanie radiologiczne TK stawów skroniowo-żuchwowych
- 6.1 Badanie radiologiczne TK kości skroniowych jednofazowa przed- lub po podaniu środka kontrastującego
- 6.2 Badanie radiologiczne TK kości skroniowych dwufazowa przed- i po podaniu środka kontrastującego
- 7 Badanie radiologiczne TK kości skroniowych z oceną struktur ucha przed implantami
- 8.1 Badanie radiologiczne angiografia TK głowy jednofazowa
- 8.2 Badanie radiologiczne angiografia TK głowy wielofazowa
- 8.3 Badanie radiologiczne angiografia i perfuzja TK CTA i CTP badania w zakresie kryteriów stwierdzenia trwałego nieodwracalnego ustania czynności mózgu (tzw. 'ocena śmierci mózgu')
- 8.4 Badanie radiologiczne perfuzja TK perfuzyjna mózgowia
- 8.5 Badanie radiologiczne angiografia TK tętnic dogłowych

SZYJA

dr Tomasz Nowicki, dr Karolina Markiet, prof. Barbara Bobek-Billewicz, lek. Małgorzata Jamka-Kasprzyk, prof. Zbigniew Serafin, mgr inż. Ryszard Kowski, mgr Justyna Omernik, mgr Michał Zelewski

- 9 Badanie radiologiczne zdjęcie/skopia gardła lub krtani
- 10.1 Badanie radiologiczne TK szyi jednofazowa przed- lub po podaniu środka kontrastującego
- 10.2 Badanie radiologiczne TK szyi dwufazowa przed- i po podaniu środka kontrastującego
- 11.1 Badanie radiologiczne TK krtani jednofazowa przed- lub po podaniu środka kontrastującego
- 11.2 Badanie radiologiczne TK krtani dwufazowa przed- i po podaniu środka kontrastującego
- 11.3 Badanie radiologiczne TK krtani wielofazowa przed- i co najmniej w dwóch fazach po podaniu środka kontrastującego (fonacja lub próba Valsalvy)
- 12.1 Badanie radiologiczne angiografia TK tętnice szyjne i kręgowe jednofazowa
- 12.2 Badanie radiologiczne angiografia TK tętnice szyjne i kręgowe wielofazowa

RADIOLOGIA STOMATOLOGICZNA

dr Tomasz Nowicki, dr Karolina Markiet, prof. Barbara Bobek-Billewicz, lek. Małgorzata Jamka-Kasprzyk, prof. Zbigniew Serafin, mgr inż. Ryszard Kowski, prof. Ingrid Różyło - Kalinowska, dr Anna Michalska

- 13.1 Badanie radiologiczne zdjęcie zębowe wewnątrzustne
- 13.2 Badanie radiologiczne zdjęcie zgryzowe wewnątrzustne
- 13.3 Badanie radiologiczne zdjęcie skrzydłowo-zgryzowe
- 14 Badanie radiologiczne zdjęcie pantomogram
- 15 Badanie radiologiczne zdjęcie cefalometria
- 16.1 Badanie radiologiczne CBCT szczęki i żuchwy
- 16.2 Badanie radiologiczne CBCT stawów skroniowo-żuchwowych

16.3 Badanie radiologiczne CBCT twarzoczaszki

KLATKA PIERSIOWA

dr Katarzyna Błasińska, dr Jacek Wakuliński, prof. Zbigniew Serafin, mgr inż. Ryszard Kowski, prof. Ilona Michałowska, lek. Katarzyna Sienkiewicz, dr Jadwiga Fijałkowska, mgr Justyna Omernik, mgr Michał Zelewski

17.1 Badanie radiologiczne zdjęcie klatki piersiowej w jednej projekcji i pozycji stojącej (PA/AP)

17.2 Badanie radiologiczne zdjęcie klatki piersiowej w jednej projekcji i pozycji leżącej (AP)

17.3 Badanie radiologiczne zdjęcie klatki piersiowej w jednej projekcji przyłóżkowe

17.4 Badanie radiologiczne zdjęcie klatki piersiowej w dwóch projekcjach (PA i boczne)

17.5 Badanie radiologiczne zdjęcie klatki piersiowej - tchawica

17.6 Badanie radiologiczne zdjęcie klatki piersiowej (projekcje specjalne)

17.7 Badanie radiologiczne zdjęcie klatki piersiowej w jednej projekcji po doustnym podaniu środka kontrastującego

17.8 Badanie radiologiczne zdjęcie/skopia klatki piersiowej ze zdjęciami celowanymi

18.1 Badanie radiologiczne zdjęcie żeber jednostronne w dwóch projekcjach (AP i skośne)

18.2 Badanie radiologiczne zdjęcie żeber obustronne w trzech projekcjach (AP i obie skośne)

19.1 Badanie radiologiczne zdjęcie mostka w dwóch projekcjach

19.2 Badanie radiologiczne zdjęcie stawów mostkowo-obojczykowych w trzech projekcjach

19.3 Badanie radiologiczne zdjęcie obojczyka (PA)

19.4 Badanie radiologiczne zdjęcie obojczyka (projekcje dodatkowe)

20 Badanie radiologiczne zdjęcie łopatki (AP i styczne)

21.1 Badanie radiologiczne TK klatki piersiowej jednofazowa przed- lub po podaniu środka kontrastującego

21.2 Badanie radiologiczne TK klatki piersiowej dwufazowa przed- i po podaniu środka kontrastującego

21.3 Badanie radiologiczne TK klatki piersiowej wysokiej rozdzielczości (HRCT)

21.4 Badanie radiologiczne TK klatki piersiowej niskodawkowa

21.5 Badanie radiologiczne TK klatki piersiowej - wirtualna bronchoskopia

22 Badanie radiologiczne TK serca bez CM - calcium score

23.1 Badanie radiologiczne angiografia TK angiografia-TK tętnic wieńcowych

23.2 Badanie radiologiczne angiografia TK angiografia-TK tętnic wieńcowych po impl. stentów

23.3 Badanie radiologiczne angiografia TK angiografia-TK tętnic wieńcowych i aorty piersiowej (po CABG)

23.4 Badanie radiologiczne angiografia TK serca i aorty piersiowej i brzusznej (do TAVI)

23.5 Badanie radiologiczne angiografia TK serca do oceny ujść żył płucnych

23.6 Badanie radiologiczne angiografia TK serca i naczyń klatki piersiowej (tzw. potrójne wykluczenie)

24 Badanie radiologiczne angiografia TK aorty piersiowej

25 Badanie radiologiczne angiografia TK aorty piersiowej po leczeniu wewnątrznaczyniowym

- 26 Badanie radiologiczne angiografia TK tętnic płucnych
- 27 Badanie radiologiczne TK perfuzja klatki piersiowej - perfuzja

JAMA BRZUSZNA / MIEDNICA MNIEJSZA

dr Elżbieta Siek, dr Joanna Kurzepa, dr Luiza Grzycka-Kowalik, dr Piotr Tarkowski, prof. Zbigniew Serafin, mgr inż. Ryszard Kowski, mgr Justyna Omernik, mgr Michał Zelewski, lek. med. Oliwia Kozak, lek. med. Michał Gąsiorowski

- 28.1 Badanie radiologiczne zdjęcie jamy brzusznej i miednicy w pozycji stojącej AP/PA
- 28.2 Badanie radiologiczne zdjęcie jamy brzusznej i miednicy w pozycji leżącej AP
- 28.3 Badanie radiologiczne zdjęcie jamy brzusznej i miednicy w pozycji leżącej AP poziomym promieniem / ułożeniu na boku
- 28.4 Badanie radiologiczne zdjęcie przytóżkowe
- 29 Badanie radiologiczne zdjęcie urografia
- 30.1 Badanie radiologiczne zdjęcie cystografia
- 30.2 Zabieg radiologiczny zdjęcie cystografia, mikcyjna ze środkiem kontrastującym przez cewkę
- 31.1 Badanie radiologiczne zdjęcie cystoureterografia mikcyjna
- 31.2 Badanie radiologiczne zdjęcie cystoureterografia wsteczna
- 31.3 Zabieg radiologiczny zdjęcie cystoureterografia, mikcyjna ze środkiem kontrastującym przez nakłucie nadłonowe pęcherza
- 31.4 Zabieg radiologiczny zdjęcie cystoureterografia, mikcyjna ze środkiem kontrastującym przez istniejącą przetokę nadłonową
- 32.1 Badanie radiologiczne zdjęcie ureteropielografia wstępująca jednostronna
- 32.2 Badanie radiologiczne zdjęcie ureteropielografia wstępująca obustronna
- 32.3 Badanie radiologiczne zdjęcie ureteropielografia zstępująca jednostronna
- 32.4 Badanie radiologiczne zdjęcie ureteropielografia zstępująca obustronna
- 33 Badanie radiologiczne zdjęcie drogi nasienne (wazografia) obustronna
- 34 Zabieg radiologiczny zdjęcie histerosalpingografia (HSG)
- 35 Zabieg radiologiczny zdjęcie fistulografia
- 36 Zabieg radiologiczny zdjęcie genitouretrocystografia
- 37 Badanie radiologiczne skopia przetyku
- 38.1 Badanie radiologiczne skopia przewodu pokarmowego, górny odcinek - jednokontrastowe
- 38.2 Badanie radiologiczne skopia przewód pokarmowy, górny odcinek, dwukontrastowe
- 38.3 Badanie radiologiczne skopia przewodu pokarmowego, dolny odcinek (jelito grube) - jednokontrastowe
- 38.4 Badanie radiologiczne skopia przewodu pokarmowego, dolny odcinek (jelito grube) - dwukontrastowe
- 38.5 Badanie radiologiczne skopia przewodu pokarmowego, dolny odcinek (jelito grube) - ze środkiem kontrastującym do przetoki
- 38.6 Badanie radiologiczne skopia pasaż jelitowy
- 38.7 Badanie radiologiczne skopia enterokliza
- 39 Badanie radiologiczne skopia cholangiografia lub pankreatografia śródoperacyjna
- 40.1 Badanie radiologiczne TK jamy brzusznej jednofazowa przed- lub po podaniu środka kontrastującego

- 40.2 Badanie radiologiczne TK jamy brzusznej wielofazowo przed- i po podaniu środka kontrastującego
- 41.1 Badanie radiologiczne TK miednicy mniejszej jednofazowa przed- lub po podaniu środka kontrastującego
- 41.2 Badanie radiologiczne TK miednicy mniejszej wielofazowa przed- i po podaniu środka kontrastującego
- 42.1 Badanie radiologiczne TK jamy brzusznej i miednicy mniejszej jednofazowa przed- lub po podaniu środka kontrastującego
- 42.2 Badanie radiologiczne TK jamy brzusznej i miednicy mniejszej wielofazowa przed- i po podaniu środka kontrastującego
- 43 Badanie radiologiczne TK wirtualna kolonoskopia
- 44 Badanie radiologiczne TK enterokliza
- 45 Badanie radiologiczne TK urografia urografia
- 46 Badanie radiologiczne TK cystografia /pętlografia
- 47 Badanie radiologiczne TK nadnerczy jednofazowa przed podaniem środka kontrastującego
- 48 Badanie radiologiczne TK nadnerczy wielofazowa przed- i po podaniu środka kontrastującego
- 49.1 Badanie radiologiczne angiografia TK jamy brzusznej i miednicy mniejszej jednofazowa
- 49.2 Badanie radiologiczne angiografia TK jamy brzusznej i miednicy mniejszej, wielofazowo
- 49.3 Badanie radiologiczne angiografia TK angiografia i venografia naczyń jamy brzusznej i miednicy mniejszej
- 49.4 Badanie radiologiczne TK perfuzja narządy mięszone

BADANIA MAMMOGRAFICZNE

dr hab. Elżbieta Łuczyńska, dr hab. Katarzyna Steinhof-Radwańska, dr Krzysztof Koziółek, dr Wojciech Rudnicki, dr Katarzyna Roćławska, lek. Joanna Szczudło-Chraścina, prof. Zbigniew Serafin, mgr inż. Ryszard Kowski, mgr Justyna Omernik

- 50 Badanie radiologiczne zdjęcie mammografia diagnostyczna
- 51 Badanie radiologiczne zdjęcie mammografia przesiewowa
- 52 Badanie radiologiczne zdjęcie mammografia ze wzmocnieniem środkiem kontrastowym (CEM)
- 53 Badanie radiologiczne zdjęcie mammografia - tomosynteza (DBT)
- 54 Badanie radiologiczne zdjęcie mammografia -galaktografia
- 55 Badanie radiologiczne zdjęcie mammografia - preparat usunięty w czasie zabieg chirurgicznego
- 56.1 Badanie radiologiczne zdjęcie pod kontrolą mammografii (stereotaktyczna)
- 56.2 Badanie radiologiczne zdjęcie wspomagana próżnią pod kontrolą mammografii (stereotaktyczna)
- 56.3 Badanie radiologiczne zdjęcie wspomagana próżnią pod kontrolą tomosyntezy (DBT)
- 56.4 Badanie radiologiczne zdjęcie wspomagana próżnią pod kontrolą mammografii ze wzmocnieniem kontrastowym (CEM)
- 57.1 Badanie radiologiczne zdjęcie pod kontrolą mammografii (stereotaktyczna)

57.2 Badanie radiologiczne zdjęcie pod kontrolą tomosyntezy (DBT)

57.3 Badanie radiologiczne zdjęcie pod kontrolą mammografii ze wzmocnieniem kontrastowym (CEM)

BADANIA NACZYNIOWE OBWODOWE

prof. Ilona Michałowska, prof. Grzegorz Staśkiewicz, dr Katarzyna Sienkiewicz, dr Elżbieta Siek, dr Bartłomiej Stasiów, prof. Zbigniew Serafin, mgr inż. Ryszard Kowski

58 Badanie radiologiczne angiografia TK tętnic kończyn górnych

59 Badanie radiologiczne angiografia TK tętnic kończyn dolnych

60 Badanie radiologiczne venografia TK żył kończyn górnych

61 Badanie radiologiczne venografia TK żył kończyn dolnych

62 Badanie radiologiczne angiografia TK aorty do planowania TAVI

63 Badanie radiologiczne angiografia TK serca do planowania TMVR

UKŁAD KOSTNO-STAWOWY

dr n. med. Piotr Palczewski, dr Wojciech Wawrzynek, dr Karolina Kukawska-Sysio, mgr Karina Duda, mgr Michał Lubosik, prof. Zbigniew Serafin, mgr inż. Ryszard Kowski, mgr Justyna Omernik, mgr Michał Zelewski

64.1 Badanie radiologiczne zdjęcie kręgosłupa szyjnego (AP i boczne)

64.2 Badanie radiologiczne zdjęcie kręgosłupa szyjnego celowane na ząb obrotnika

64.3 Badanie radiologiczne zdjęcie kręgosłupa szyjnego (skośne)

64.4 Badanie radiologiczne zdjęcie kręgosłupa szyjnego czynnościowe

65.1 Badanie radiologiczne zdjęcie kręgosłupa piersiowego (AP i boczne)

65.2 Badanie radiologiczne zdjęcie kręgosłupa piersiowego (skośne)

65.3 Badanie radiologiczne zdjęcie kręgosłupa piersiowego czynnościowe

66.1 Badanie radiologiczne zdjęcie kręgosłupa lędźwiowo-krzyżowego (AP i boczne)

66.2 Badanie radiologiczne zdjęcie kręgosłupa lędźwiowo-krzyżowego (skośne)

66.3 Badanie radiologiczne zdjęcie kręgosłupa lędźwiowo-krzyżowego czynnościowe

67 Badanie radiologiczne zdjęcie kręgosłupa wieloodcinkowe (postrzałne, odcinka szyjnego, piersiowego i lędźwiowo-krzyżowego) AP i boczne

68.1 Badanie radiologiczne zdjęcie stawu ramiennego (AP i osiowe)

68.2 Badanie radiologiczne zdjęcie stawu ramiennego (projekcje dodatkowe)

69 Badanie radiologiczne zdjęcie kości ramiennej (AP i boczne)

70.1 Badanie radiologiczne zdjęcie stawu łokciowego (AP i boczne)

70.2 Badanie radiologiczne zdjęcie stawu łokciowego (projekcje dodatkowe)

71 Badanie radiologiczne zdjęcie kości przedramienia (AP i boczne)

72.1 Badanie radiologiczne zdjęcie kości nadgarstków porównawcze (AP i boczne)

72.2 Badanie radiologiczne zdjęcie kości nadgarstka (AP i boczne)

72.3 Badanie radiologiczne zdjęcie kości nadgarstka (projekcje dodatkowe)

73.1 Badanie radiologiczne zdjęcie kości dłoni porównawcze (AP i boczne)

73.2 Badanie radiologiczne zdjęcie kości dłoni (AP i boczne)

73.3 Badanie radiologiczne zdjęcie kości dłoni (projekcje dodatkowe)

73.4 Badanie radiologiczne zdjęcie palca dłoni (AP i boczne/skośne)

- 74.1 Badanie radiologiczne zdjęcie miednicy (AP)
- 74.2 Badanie radiologiczne zdjęcie miednica (dodatkowe projekcje)
- 75 Badanie radiologiczne zdjęcie kości krzyżowej i ogonowej (AP i boczne)
- 76 Badanie radiologiczne zdjęcie stawów krzyżowo-biodrowych (AP i skośne)
- 77 Badanie radiologiczne zdjęcie spojenia łonowego
- 78.1 Badanie radiologiczne zdjęcie stawów biodrowych porównawcze (AP)
- 78.2 Badanie radiologiczne zdjęcie stawu biodrowego (AP i osiowe)
- 78.3 Badanie radiologiczne zdjęcie stawu biodrowego osiowe
- 79 Badanie radiologiczne zdjęcie kości udowej (AP i boczne)
- 80.1 Badanie radiologiczne zdjęcie stawów kolanowych porównawcze (AP i boczne)
- 80.2 Badanie radiologiczne zdjęcie stawu kolanowego (AP i boczne)
- 80.3 Badanie radiologiczne zdjęcie stawów kolanowych porównawcze na stojąco (AP i boczne)
- 80.4 Badanie radiologiczne zdjęcie stawów kolanowych (dodatkowe projekcje)
- 80.5 Badanie radiologiczne zdjęcie rzepki osiowe
- 81 Badanie radiologiczne zdjęcie kości podudzia (AP i boczne)
- 82.1 Badanie radiologiczne zdjęcie stawów skokowych porównawcze (AP i boczne)
- 82.2 Badanie radiologiczne zdjęcie stawu skokowego (AP i boczne)
- 82.3 Badanie radiologiczne zdjęcie stawów skokowych porównawcze na stojąco (AP i boczne)
- 82.4 Badanie radiologiczne zdjęcie stawu skokowego (dodatkowe projekcje)
- 83.1 Badanie radiologiczne zdjęcie kości piętowej (boczne)
- 83.2 Badanie radiologiczne zdjęcie kości piętowej osiowe
- 84.1 Badanie radiologiczne zdjęcie stóp porównawcze (AP i boczne)
- 84.2 Badanie radiologiczne zdjęcie stopy (AP i boczne)
- 84.3 Badanie radiologiczne zdjęcie stóp porównawcze na stojąco (AP i boczne)
- 84.4 Badanie radiologiczne zdjęcie śródstopia (AP i skośne)
- 84.5 Badanie radiologiczne zdjęcie kości piętowej (AP i bok/skos)
- 84.6 Badanie radiologiczne zdjęcie palca stopy (AP i boczne)
- 85 Badanie radiologiczne zdjęcie do oceny długości kości kończyn dolnych (ortorentgenogram, skanogram)
- 86 Badanie radiologiczne zdjęcie przyłóżkowe układu kostno-stawowego
- 87 Badanie radiologiczne zdjęcie mielografia lub radikulografia
- 88 Badanie radiologiczne zdjęcie do oceny wieku kostnego
- 89.1 Badanie radiologiczne TK kręgosłupa szyjnego jednofazowa przed- lub po podaniu środka kontrastującego
- 89.2 Badanie radiologiczne TK kręgosłupa szyjnego dwufazowa przed- i po podaniu środka kontrastującego
- 90.1 Badanie radiologiczne TK kręgosłupa piersiowego jednofazowa przed- lub po podaniu środka kontrastującego
- 90.2 Badanie radiologiczne TK kręgosłupa piersiowego dwufazowa przed- i po podaniu środka kontrastującego
- 91.1 Badanie radiologiczne TK kręgosłupa lędźwiowego jednofazowa przed- lub po podaniu środka kontrastującego
- 91.2 Badanie radiologiczne TK kręgosłupa lędźwiowego dwufazowa przed- i po podaniu środka kontrastującego

- 92.1 Badanie radiologiczne TK więcej niż jednego odcinka kręgosłupa jednofazowa przed- lub po podaniu środka kontrastującego
- 92.2 Badanie radiologiczne TK więcej niż jednego odcinka kręgosłupa dwufazowa przed- i po podaniu środka kontrastującego
- 93 Badanie radiologiczne TK mielografia
- 94 Badanie radiologiczne TK stawu ramiennie-łopatkowego (bez podania środka kontrastującego; przed- i po podaniu środka kontrastującego, artrografia TK)
- 95 Badanie radiologiczne TK obojczyka (bez podania środka kontrastującego; przed- i po podaniu środka kontrastującego)
- 96 Badanie radiologiczne TK łopatki (bez podania środka kontrastującego; przed- i po podaniu środka kontrastującego)
- 97 Badanie radiologiczne TK mostka (bez podania środka kontrastującego; przed- i po podaniu środka kontrastującego)
- 98 Badanie radiologiczne TK stawu łokciowego (bez podania środka kontrastującego; przed- i po podaniu środka kontrastującego, artrografia TK)
- 99 Badanie radiologiczne TK nadgarstka (bez podania środka kontrastującego; przed- i po podaniu środka kontrastującego, artrografia TK)
- 100 Badanie radiologiczne TK dłoni (bez podania środka kontrastującego; przed- i po podaniu środka kontrastującego)
- 101 Badanie radiologiczne TK stawu biodrowego (bez podania środka kontrastującego; przed- i po podaniu środka kontrastującego, artrografia TK)
- 102 Badanie radiologiczne TK stawu krzyżowo-biodrowego (bez podania środka kontrastującego; przed- i po podaniu środka kontrastującego)
- 103 Badanie radiologiczne TK stawu kolanowego (bez podania środka kontrastującego; przed- i po podaniu środka kontrastującego, artrografia TK)
- 104 Badanie radiologiczne TK stawu skokowego (bez podania środka kontrastującego; przed- i po podaniu środka kontrastującego, artrografia TK)
- 105 Badanie radiologiczne TK stopy (bez podania środka kontrastującego; przed- i po podaniu środka kontrastującego)
- 106 Badanie radiologiczne TK kości piętowej (bez podania środka kontrastującego; przed- i po podaniu środka kontrastującego)
- 107.1 Badanie radiologiczne TK określonej okolicy anatomicznej kończyny dolnej bez wzmocnienia kontrastowego
- 107.2 Badanie radiologiczne TK określonej okolicy anatomicznej kończyny dolnej bez- i ze wzmocnieniem kontrastowym
- 108.1 Badanie radiologiczne TK określonej okolicy anatomicznej kończyny górnej bez wzmocnienia kontrastowego
- 108.2 Badanie radiologiczne TK określonej okolicy anatomicznej kończyny górnej bez- i ze wzmocnieniem kontrastowym

BADANIA WIELOODCINKOWE

dr hab. n. med. Katarzyna Sklinda, lek. med. Oliwia Kozak, lek. med. Michał Gąsiorowski, mgr Justyna Omernik

109 Badanie radiologiczne TK POLITRAUMA wieloodcinkowe i wielofazowe całego ciała (uraz wielonarządowy)

- 110.1 Badanie radiologiczne TK głowy, szyi, klatki piersiowej, jamy brzusznej miednicy mniejszej jednofazowa przed- lub po podaniu środka kontrastującego
- 110.2 Badanie radiologiczne TK głowy, szyi, klatki piersiowej, jamy brzusznej miednicy mniejszej wielofazowa przed- i po podaniu środka kontrastującego
- 111 Badanie radiologiczne angiografia TK tętnic szyjnych i mózgowych
- 112 Badanie radiologiczne angiografia TK aorty piersiowej, tętnic szyjnych i mózgowych, tętnic łuku aorty i tętnic kończyn górnych
- 113 Badanie radiologiczne angiografia TK aorty piersiowej, brzusznej i tętnic biodrowych
- 114 Badanie radiologiczne angiografia TK aorty brzusznej, tętnic biodrowych i tętnic kończyn dolnych
- 115 Badanie radiologiczne angiografia TK tętnic biodrowych i tętnic kończyn dolnych

DENSYTOTOMETRIA

dr n. med. Piotr Palczewski

- 116 Badanie radiologiczne DXA kręgosłupa lędźwiowego
- 117 Badanie radiologiczne DXA kości udowej
- 118 Badanie radiologiczne DXA przedramienia: ocena gęstości kości i minerału kostnego
- 119 Badanie radiologiczne DXA całego kośćca
- 120 Badanie radiologiczne DXA całego ciała
- 121 Badanie radiologiczne DXA morfometria trzonów kręgowych

RADIOLOGIA ZABIEGOWA

dr Grzegorz Rosiak, prof. Maciej Guziński, prof. Tomasz Jargiełto, prof. Radostaw Pietura, dr Michał Sajdek, dr Krzysztof Korzeniowski, dr Jerzy Kulesza, prof. Aleksander Falkowski, dr Jakub Malinowski, dr Tomasz Szpotan, dr n. med. Jarostaw Żytkowski, dr n. med. Remigiusz Krysiak, dr Michał Gola, prof. Zbigniew Serafin, mgr inż. Ryszard Kowski

- 122 Badanie radiologiczne skopia wideofluoroskopowa ocena aktu połykania (VFSS)
- 123 Zabieg radiologiczny skopia limfografia dynamiczna ze wzmocnieniem kontrastowym
- 124 Zabieg radiologiczny skopia aortografia
- 125 Zabieg radiologiczny skopia arteriografia płucna
- 126 Zabieg radiologiczny skopia arteriografia selektywna i superselektywne naczyń odchodzących od aorty piersiowej i brzusznej
- 127 Zabieg radiologiczny skopia flebografia
- 128.1 Zabieg radiologiczny skopia plastyka balonowa przetyku lub tchawicy
- 128.2 Zabieg radiologiczny skopia plastyka balonowa przetyku lub tchawicy ze stentem
- 129.1 Zabieg radiologiczny skopia wewnątrznacyniowa implantacja stentgraftu do aorty
- 129.2 Zabieg radiologiczny skopia wewnątrznacyniowa implantacja stentgraftu rozgałęzionego lub fenestrowanego do aorty
- 129.3 Zabieg radiologiczny skopia inne techniki leczenia aorty przy użyciu stentgraftów
- 129.4 Zabieg radiologiczny skopia wewnątrznacyniowe zaopatrzenie przecieków po implantacji stentgraftu z wyłączeniem leczenia dodatkowym stentgraftem
- 130 Zabieg radiologiczny skopia przeznacyniowa implantacja stentu do żyły
- 131 Zabieg radiologiczny skopia przezskórna, przezwątrobowa portografia

132 Zabieg radiologiczny skopia przezskórna portografia techniką zaklinowaną oraz flebografia żył wątrobowych

133 Zabieg radiologiczny skopia portografia pośrednia

134.1 Zabieg radiologiczny skopia przezskórne wprowadzenie filtra do żyły głównej

134.2 Zabieg radiologiczny skopia przezskórne usunięcie filtra z żyły głównej

135 Zabieg radiologiczny skopia wewnątrznacyniową implantacją stentgraftu do aorty brzusznej

136 Zabieg radiologiczny skopia przezskórne, wewnątrzwątrobowe zespolenie wrotno-systemowe (TIPSS)

137 Zabieg radiologiczny skopia drenaż żółci przezskórny przezwątrobowy /wewnętrzny lub wewnątrzno-zewnętrzny

138 Zabieg radiologiczny skopia angioplastyka balonowa przezskórna dróg żółciowych

139.1 Zabieg radiologiczny skopia stentowanie przezskórne dróg żółciowych (stent metalowy lub plastikowy)

139.2 Zabieg radiologiczny skopia stentowanie przezskórne dróg żółciowych (stent metalowy pokrywany)

140 Zabieg radiologiczny skopia usuwanie przezskórne złogów z dróg żółciowych

141.1 Zabieg radiologiczny skopia pankreatocholangiografia wsteczna (ERCP)

141.2 Zabieg radiologiczny skopia pankreatocholangiografia wsteczna (ERCP) z sfinkterotomią

141.3 Zabieg radiologiczny skopia pankreatocholangiografia wsteczna (ERCP) z usuwaniem złogów lub ciała obcego

141.4 Zabieg radiologiczny skopia pankreatocholangiografia wsteczna (ERCP) z protezowniem dróg żółciowych

142 Zabieg radiologiczny skopia jednoczasowe przezskórne i oddwunastnicze protezownie dróg żółciowych

143 Zabieg radiologiczny skopia przesyjna, przeznacyniowa biopsja wątroby

144 Zabieg radiologiczny skopia embolizacja przezwątrobowa rozgałęzień żyły wrotnej

145.1 Zabieg radiologiczny skopia nefrostomia przezskórna, cewnikowanie miedniczki nerkowej

145.2 Zabieg radiologiczny skopia nefrostomia przezskórna z szynowaniem moczowodu

146.1 Zabieg radiologiczny skopia angioplastyka balonowa moczowodu

146.2 Zabieg radiologiczny skopia angioplastyka moczowodu ze stentem metalowym

147 Zabieg radiologiczny skopia usuwanie złogów z dróg moczowych pod kontrolą fluoroskopii

148 Zabieg radiologiczny skopia embolizacja przezcewnikowa żyłaków powróżka nasiennego / żyłaków miednicy mniejszej

149 Zabieg radiologiczny skopia embolizacja przezcewnikowa mięśniaków macicy

150 Zabieg radiologiczny skopia udrożnienie jajowodów

151 Zabieg radiologiczny skopia limfografia

152 Zabieg radiologiczny skopia fistulografia

153 Zabieg radiologiczny skopia skleroterapia i embolizacja żył kończyn dolnych

154 Zabieg radiologiczny skopia embolizacja krwawień i powikłań uszkodzeń naczyń

155 Zabieg radiologiczny skopia embolizacja tętniaków i malformacji naczyń naczyniowych naczyń obwodowych metodami neuroradiologicznymi

156 Zabieg radiologiczny skopia embolizacja i chemoembolizacja nowotworów złośliwych i przerzutów nowotworowych

157 Zabieg radiologiczny skopia pobranie krwi żyłnej poprzez cewnik, z lub bez jednoczasowej angiografii

158 Zabieg radiologiczny skopia farmakoterapia przezcewnikowa celowana - inna niż wieńcowa i śródmózgowa

159 Zabieg radiologiczny skopia wymiana cewnika farmakoterapii przezcewnikowej celowanej

160 Zabieg radiologiczny skopia przezskórna trombektomia lub tromboaspiracja naczyń obwodowych i tętnic płucnych

161 Zabieg radiologiczny skopia wprowadzenie dodatkowego elementu stentgraftu

162.1 Zabieg radiologiczny skopia przeznaczeniowa implantacja stentu do tętnicy obwodowej - innej niż wieńcowa i domózgowa (użycie jednego stentu)

162.2 Zabieg radiologiczny skopia przeznaczeniowa implantacja stentu do tętnicy obwodowej - innej niż wieńcowa i domózgowa (użycie dwóch lub więcej stentów)

163.1 Zabieg radiologiczny skopia przeznaczeniowa implantacja stentu pokrywanego do naczynia obwodowego - użycie jednego stentu

163.2 Zabieg radiologiczny skopia przeznaczeniowa implantacja stentu pokrywanego do naczynia obwodowego - użycie dwóch lub więcej stentów

164.1 Zabieg radiologiczny skopia przeznaczeniowa implantacja stentu uwalniającego lek do naczynia obwodowego - użycie jednego stentu

164.2 Zabieg radiologiczny skopia przeznaczeniowa implantacja stentu uwalniającego lek do naczynia obwodowego - użycie dwóch stentów

165.1 Zabieg radiologiczny skopia przeznaczeniowa angioplastyka balonowa naczyń obwodowych - użycie jednego cewnika z balonem

165.2 Zabieg radiologiczny skopia przeznaczeniowa angioplastyka balonowa naczyń obwodowych - użycie dwóch lub więcej cewników z balonem

166 Zabieg radiologiczny skopia usunięcie przezskórne ciała obcego z układu naczyniowego tętniczego i żylnego

167 Zabieg radiologiczny skopia obrazowanie rentgenowskie celem określenia lokalizacji sondy wewnątrznaczyniowej

168 Zabieg radiologiczny skopia przezskórna, przezcewnikowa aterektomia wewnątrznaczyniowa

169 Zabieg radiologiczny skopia implantacja cewnika permanentnego do hemodializy

170 Zabieg radiologiczny skopia założenie dostępu naczyniowego - inne

171 Zabieg radiologiczny skopia wewnątrznaczyniowe wytworzenie przetoki tętniczo-żyłnej

172 Zabieg radiologiczny skopia leczenie naczyń obwodowych stentem modyfikującym przeptyw

173.1 Zabieg radiologiczny skopia przeznaczeniowa angioplastyka balonowa naczyń obwodowych z balonem uwalniającym lek - użycie jednego cewnika z balonem

173.2 Zabieg radiologiczny skopia przeznaczeniowa angioplastyka balonowa naczyń obwodowych z balonem uwalniającym lek - użycie dwóch lub więcej cewników z balonem

174 Zabieg radiologiczny skopia implantacja niepokrywanego stentu do aorty

175 Zabieg radiologiczny skopia udrożnienie naczynia bez lub z użyciem systemu do odzyskania światła prawdziwego

176 Zabieg radiologiczny skopia przezcewnikowa implantacja zastawki aortalnej z bezpośredniego dostępu od aorty wstępującej

177 Zabieg radiologiczny TK biopsja przezskórna pod kontrolą TK

178 Zabieg radiologiczny TK aspiracja lub drenaż przezskórny zbiornika płynu pod kontrolą TK

179 Zabieg radiologiczny TK przezskórna termoablacja lub krioablacja zmiany wątroby pod kontrolą TK

180 Zabieg radiologiczny TK przezskórna termoablacja lub krioablacja zmiany nerki pod kontrolą TK

181 Zabieg radiologiczny TK przezskórna termoablacja lub krioablacja zmiany nadnercza pod kontrolą TK

182 Zabieg radiologiczny TK przezskórna termoablacja lub krioablacja zmiany w klatce piersiowej pod kontrolą TK

183 Zabieg radiologiczny TK przezskórna termoablacja lub krioablacja zmiany kości pod kontrolą TK

184 Zabieg radiologiczny TK przezskórna termoablacja lub krioablacja zmiany kości pod kontrolą TK z jednoczasową cementoplastyką i/lub stabilizacją przy użyciu elementów mechanicznych

185 Zabieg radiologiczny TK przezskórna termoablacja lub krioablacja zmiany w innej lokalizacji pod kontrolą TK

186 Zabieg radiologiczny TK przezskórna nieodwracalna elektroporacja zmiany trzustki pod kontrolą TK

187 Zabieg radiologiczny TK przezskórna nieodwracalna elektroporacja zmiany wątroby pod kontrolą TK

188 Zabieg radiologiczny zdjęcie/skopia/TK cementoplastyka przezskórna pod kontrolą fluoroskopii RTG lub TK

189 Zabieg radiologiczny zdjęcie/skopia/TK cementoplastyka przezskórna pod kontrolą fluoroskopii RTG lub TK z jednoczasową stabilizacją przy użyciu elementów mechanicznych

190 Zabieg radiologiczny zdjęcie/skopia/TK kyfoplastyka przezskórna pod kontrolą fluoroskopii RTG lub TK

191 Zabieg radiologiczny skopia/TK przezskórna terapia przepukliny krążka międzykręgowego pod kontrolą fluoroskopii lub TK

192 Zabieg radiologiczny skopia/TK przezskórna blokada nerwów / korzeni nerwowych / stawów pod kontrolą fluoroskopii lub TK

193 Zabieg radiologiczny TK przezskórna neuroliza za pomocą środków chemicznych pod kontrolą TK

194 Zabieg radiologiczny TK przezskórna neuroliza za pomocą termoablacji lub krioablacji pod kontrolą TK

195 Zabieg radiologiczny TK podanie leku pod kontrolą TK

196 Zabieg radiologiczny TK założenie znacznika pod kontrolą TK

197 Zabieg radiologiczny skopia przezcewnikowa tromboliza celowana naczyń obwodowych

198 Zabieg radiologiczny skopia litotrypsja wewnątrznaczyniowa

199 Zabieg radiologiczny skopia przezskórny, wewnątrznaczyniowy pomiar ciśnienia w naczyniach obwodowych

200 Zabieg radiologiczny skopia przezskórna, przezwątrobowa ablacja wewnątrzprzewodowa dróg żółciowych

201 Zabieg radiologiczny skopia radioembolizacja zmian nowotworowych i przerzutów

202 Zabieg radiologiczny skopia przezskórna denerwacja tętnic nerkowych

- 203 Zabieg radiologiczny skopia/zdjęcie arteriografia mózgowa
- 204 Zabieg radiologiczny skopia/zdjęcie arteriografia/flebografia głowy i szyi
- 205.1 Zabieg radiologiczny skopia/zdjęcie tętniaka mózgu
- 205.2 Zabieg radiologiczny skopia/zdjęcie malformacji tętniczo-żylny mózgu lub rdzenia kręgowego
- 205.3 Zabieg radiologiczny skopia/zdjęcie malformacji żyły wielkiej mózgu
- 205.4 Zabieg radiologiczny skopia/zdjęcie zmian patologicznych głowy i szyi
- 206.1 Zabieg radiologiczny skopia/zdjęcie tętnic śródmózgowych bez lub z implantacją stentu
- 206.2 Zabieg radiologiczny skopia/zdjęcie tętnicy domózgowej bez lub z implantacją stentu
- 207 Zabieg radiologiczny skopia/zdjęcie wewnątrznaczyniowa tromboliza farmakologiczna
- 208 Zabieg radiologiczny skopia/zdjęcie wewnątrznaczyniowe usunięcie ciała obcego z naczynia przedmózgowego i mózgowego
- 209 Zabieg radiologiczny skopia/zdjęcie wewnątrznaczyniowa trombektomia mechaniczna naczyń przedmózgowych i mózgowych

BADANIA SERCOWO-NACZYNIOWE

prof. Robert Gil, prof. Adam Witkowski, prof. Tomasz Pawłowski, prof. Marek Grygier, prof. Michał Hawranek, prof. Zbigniew Serafin, mgr inż. Ryszard Kowski

- 210 Badanie radiologiczne skopia tętnic wieńcowych z oceną funkcji serca
- 211 Badanie radiologiczne skopia tętnic wieńcowych z oceną ewentualnych pomostów naczyniowych
- 212 Zabieg radiologiczny skopia koronarografia z bypasografią i wentrykulografią
- 213 Zabieg radiologiczny skopia cewnikowanie prawego serca z pomiarem rzutu
- 214 Zabieg radiologiczny skopia koherentna tomografia optyczna tętnic wieńcowych/obwodowych (OCT)
- 215 Zabieg radiologiczny skopia pomiar gradientu przewężeniowego i cząstkowej rezerwy przepływu w tętnicach wieńcowych / obwodowych (FFR) oraz niehyperemicznych wskaźników niedokrwienia
- 216 Zabieg radiologiczny skopia pomiar rezerwy wieńcowej oraz wskaźników mikrokrążenia wieńcowego przy pomocy przewodnika ciśnieniowego
- 217 Zabieg radiologiczny skopia próba prowokacyjna z użyciem leków wazoaktywnych w diagnostyce dławicy naczynioskurczowej
- 218 Zabieg radiologiczny skopia obrazowanie rentgenowskie celem określenia lokalizacji sondy wewnątrznaczyniowej w naczyniach wieńcowych (IVUS)
- 219 Zabieg radiologiczny skopia biopsja endomiokardialna prawej i lewej komory
- 220 Zabieg radiologiczny skopia koronaroplastyka tętnic wieńcowych z użyciem balonu
- 221 Zabieg radiologiczny skopia koronaroplastyka tętnic wieńcowych z użyciem balonu uwalniającego lek
- 222 Zabieg radiologiczny skopia koronaroplastyka tętnic wieńcowych ze stentem
- 223 Zabieg radiologiczny skopia koronaroplastyka żylnego(ych) pomostu(ów) aortalno-wieńcowego(ych) z użyciem stentu(ów) konwencjonalnego lub DES i systemu protekcji dystalnej lub proksymalnej

224 Zabieg radiologiczny skopia walwuloplastyka balonowa zastawki mitralnej
225 Zabieg radiologiczny skopia kompleksowa koronaroplastyka tętnic wieńcowych pod kontrolą ultrasonografii wewnątrznaczyniowej (IVUS)
226 Zabieg radiologiczny skopia mechaniczne usunięcie skrzepliny z tętnicy wieńcowej (trombektomia) w zawale serca
227 Zabieg radiologiczny skopia udrożnienie przewlekle zamkniętej tętnicy wieńcowej metodą klasyczną
228 Zabieg radiologiczny skopia udrożnienie przewlekle zamkniętej tętnicy wieńcowej metodą wsteczną
229 Zabieg radiologiczny skopia implantacja stentu dedykowanego do bifurkacji (rozwidlenia) tętnicy wieńcowej
230 Zabieg radiologiczny skopia przezskórna angioplastyka wieńcowa z zastosowaniem urządzeń ablacyjnych (aterektomia rotacyjna, orbitalna)
231 Zabieg radiologiczny skopia przezskórna angioplastyka wieńcowa z zastosowaniem urządzeń ablacyjnych (laser)
232 Zabieg radiologiczny skopia przezskórna angioplastyka wieńcowa z zastosowaniem balonu ultradźwiękowego
233 Zabieg radiologiczny skopia przezskórna angioplastyka wieńcowa z zastosowaniem balonu tnącego lub nacinającego
234 Zabieg radiologiczny skopia wprowadzenie balonu do aorty i kontrapulsacja wewnątrzortalna (LABP)
235 Zabieg radiologiczny skopia wprowadzenie urządzenia do przezskórnego wspomaganie pracy lewej komory (LVAD)
236 Zabieg radiologiczny skopia przezskórna komisurotomia mitralna
237 Zabieg radiologiczny skopia przezskórna angioplastyka balonowa zastawki aortalnej
238 Zabieg radiologiczny skopia przezskórna przezudowa implantacja zastawki aortalnej
239 Zabieg radiologiczny skopia przekoniuszkowa lub z innego dostępu implantacja zastawki aortalnej
240 Zabieg radiologiczny skopia przezskórna plastyka balonowa zastawki płucnej
241 Zabieg radiologiczny skopia przezskórna implantacja stentu do tętnicy płucnej
242 Zabieg radiologiczny skopia przezskórna implantacja sztucznej zastawki płucnej
243 Zabieg radiologiczny skopia zamknięcie ASD II za pomocą zapinki typu Amplatz
244 Zabieg radiologiczny skopia zamknięcie przetrwałego otworu owalnego (PFO) przy pomocy zapinki typu Amplatz
245 Zabieg radiologiczny skopia zamknięcie przetrwałego przewodu tętniczego przy pomocy zapinki typu Amplatz
246 Zabieg radiologiczny skopia zamknięcie przetrwałego przewodu tętniczego przy pomocy spiral
247 Zabieg radiologiczny skopia zamykanie innych nieprawidłowych połączeń w układzie krążenia serca
248 Zabieg radiologiczny skopia zamknięcie ubytku przegrody międzykomorowej przy pomocy zapinki typu Amplatz
249 Zabieg radiologiczny skopia atrioseptostomia za pomocą balonu lub nożyka Parka
250 Zabieg radiologiczny skopia usuwanie ciał obcych z jam serca i naczyń wieńcowych
251 Zabieg radiologiczny skopia ablacja alkoholowa przegrody międzykomorowej w kardiomiopatii przerostowej

- 252 Zabieg radiologiczny skopia ablacja przegrody międzykomorowej przy pomocy spiral w kardiomiopatii przerostowej
- 253 Zabieg radiologiczny skopia zamknięcie uszka lewego przedsionka
- 254 Zabieg radiologiczny skopia wprowadzenie elektrody do jamy prawej komory i stymulacja czasowa serca
- 255 Zabieg radiologiczny skopia przezskórna angioplastyka balonowa aorty
- 256 Zabieg radiologiczny skopia przezskórna implantacja stentu do aorty piersiowej ze wskazań kardiologicznych
- 257 Zabieg radiologiczny skopia atrioseptostomia balonowa
- 258 Zabieg radiologiczny skopia implantacja reduktora do zatoki wieńcowej
- 259 Zabieg radiologiczny skopia przezskórna naprawa niedomykalności zastawki mitralnej i trójdzielnej

PROCEDURY WZORCOWE PEDIATRYCZNE

GŁOWA

prof. Elżbieta Jurkiewicz, dr hab. n. med. Katarzyna Jończyk-Potoczna, dr inż. Sylwia Chęstowska, lek. Małgorzata Jamka-Kasprzyk, prof. Zbigniew Serafin, mgr inż. Ryszard Kowski, dr inż. Małgorzata Grzywińska

- 1 Badanie radiologiczne zdjęcie czaszki (AP i boczne)
- 2.1 Badanie radiologiczne zdjęcie twarzoczaszki rzut pótosiowy, PA i boczny
- 2.2 Badanie radiologiczne zdjęcie oczodołów w rzucie PA lub AP i bocznym
- 2.3 Badanie radiologiczne zdjęcie zatok przynosowych
- 2.4 Badanie radiologiczne zdjęcie nosa
- 2.5 Badanie radiologiczne zdjęcie nosogardła (boczne)
- 3.1 Badanie radiologiczne TK głowy jednofazowa przed- lub po podaniu środka kontrastującego
- 3.2 Badanie radiologiczne TK głowy dwufazowa przed- i po podaniu środka kontrastującego
- 3.3 Badanie radiologiczne TK głowy nawigacyjne
- 4.1 Badanie radiologiczne TK twarzoczaszki jednofazowa przed- lub po podaniu środka kontrastującego
- 4.2 Badanie radiologiczne TK twarzoczaszki dwufazowa przed- i po podaniu środka kontrastującego
- 4.3 Badanie radiologiczne TK oczodołów jednofazowa przed- lub po podaniu środka kontrastującego
- 4.4 Badanie radiologiczne TK oczodołów dwufazowa przed- i po podaniu środka kontrastującego
- 4.5 Badanie radiologiczne TK żuchwy/szczęki jednofazowa przed- lub po podaniu środka kontrastującego
- 4.6 Badanie radiologiczne TK żuchwy/szczęki dwufazowa przed- i po podaniu środka kontrastującego
- 4.7 Badanie radiologiczne TK zatok przynosowych jednofazowa przed- lub po podaniu środka kontrastującego

- 4.8 Badanie radiologiczne TK zatok przynosowych dwufazowa przed- i po podaniu środka kontrastującego
- 5 Badanie radiologiczne TK stawów skroniowo-żuchwowych
- 6.1 Badanie radiologiczne TK kości skroniowych jednofazowa przed- lub po podaniu środka kontrastującego
- 6.2 Badanie radiologiczne TK kości skroniowych dwufazowa przed- i po podaniu środka kontrastującego
- 7 Badanie radiologiczne TK kości skroniowych z oceną struktur ucha przed implantami
- 8.1 Badanie radiologiczne angiografia TK głowy jednofazowa
- 8.2 Badanie radiologiczne angiografia TK głowy wielofazowa
- 8.3 Badanie radiologiczne angiografia TK CTA i CTP badania w zakresie kryteriów stwierdzenia trwałego nieodwracalnego ustania czynności mózgu (tzw. „ocena śmierci mózgu”)
- 8.4 Badanie radiologiczne perfuzja TK perfuzyjna mózgowia
- 8.5 Badanie radiologiczne angiografia TK tętnic dogłównych

SZYJA

prof. Elżbieta Jurkiewicz, dr hab. n. med. Katarzyna Jończyk-Potoczna, dr inż. Sylwia Chełstowska, lek. Małgorzata Jamka-Kasprzyk, prof. Zbigniew Serafin, mgr inż. Ryszard Kowski, dr inż. Małgorzata Grzywińska

- 9 Badanie radiologiczne zdjęcie/skopia gardła lub krtani
- 10 Badanie radiologiczne skopia wideofluoroskopowa ocena aktu połykania (VFSS)
- 11 Badanie radiologiczne zdjęcie/skopia górnego odcinka przewodu pokarmowego (ciężko obce)
- 12.1 Badanie radiologiczne TK szyi jednofazowa przed- lub po podaniu środka kontrastującego
- 12.2 Badanie radiologiczne TK szyi dwufazowa przed- i po podaniu środka kontrastującego
- 13.1 Badanie radiologiczne angiografia TK tętnice szyjne i kręgowe jednofazowa
- 13.2 Badanie radiologiczne angiografia TK tętnice szyjne i kręgowe wielofazowa

RADIOLOGIA STOMATOLOGICZNA

prof. Ingrid Różyło-Kalinowska, dr Anna Michalska

- 14.1 Badanie radiologiczne zdjęcie zębów wewnątrzustne
- 14.2 Badanie radiologiczne zdjęcie zgryzowe wewnątrzustne
- 14.3 Badanie radiologiczne zdjęcie skrzydłowo-zgryzowe
- 15 Badanie radiologiczne zdjęcie pantomogram
- 16 Badanie radiologiczne zdjęcie cefalometria
- 17.1 Badanie radiologiczne CBCT szczęki i żuchwy
- 17.2 Badanie radiologiczne CBCT stawów skroniowo-żuchwowych
- 17.3 Badanie radiologiczne CBCT twarzoczaszki (szczeka/ żuchwa)

KLATKA PIERSIOWA

prof. Elżbieta Jurkiewicz, dr hab. n. med. Katarzyna Jończyk-Potoczna, dr inż. Sylwia Chełstowska, lek. Małgorzata Jamka-Kasprzyk, prof. Zbigniew Serafin, mgr inż. Ryszard Kowski, dr inż. Małgorzata Grzywińska

- 18.1 Badanie radiologiczne zdjęcie klatki piersiowej w jednej projekcji i pozycji stojącej (PA/AP)
- 18.2 Badanie radiologiczne zdjęcie klatki piersiowej w jednej projekcji i pozycji leżącej (AP)
- 18.3 Badanie radiologiczne zdjęcie klatki piersiowej w jednej projekcji przyłóżkowe
- 18.4 Badanie radiologiczne zdjęcie klatki piersiowej w dwóch projekcjach (PA i boczne)
- 18.5 Badanie radiologiczne zdjęcie klatki piersiowej - tchawica
- 18.6 Badanie radiologiczne zdjęcie klatki piersiowej (projekcje specjalne)
- 18.7 Badanie radiologiczne zdjęcie klatki piersiowej w jednej projekcji po doustnym podaniu środka kontrastującego
- 18.8 Badanie radiologiczne zdjęcie/skopia klatki piersiowej ze zdjęciami celowanymi
- 19.1 Badanie radiologiczne zdjęcie żeber jednostronne w dwóch projekcjach (AP i skośne)
- 19.2 Badanie radiologiczne zdjęcie żeber obustronne w trzech projekcjach (AP i obie skośne)
- 20.1 Badanie radiologiczne zdjęcie mostka w dwóch projekcjach
- 20.2 Badanie radiologiczne zdjęcie stawów mostkowo-obojczykowych w trzech projekcjach
- 20.3 Badanie radiologiczne zdjęcie obojczyka (PA)
- 20.4 Badanie radiologiczne zdjęcie obojczyka (projekcje dodatkowe)
- 21 Badanie radiologiczne zdjęcie łopatki (AP i styczne)
- 22.1 Badanie radiologiczne TK klatki piersiowej jednofazowa przed- lub po podaniu środka kontrastującego
- 22.2 Badanie radiologiczne TK klatki piersiowej dwufazowa przed- i po podaniu środka kontrastującego
- 22.3 Badanie radiologiczne TK klatki piersiowej wysokiej rozdzielczości (HRCT)
- 22.4 Badanie radiologiczne TK klatki piersiowej niskodawkowa
- 22.5 Badanie radiologiczne TK klatki piersiowej - wirtualna bronchoskopia
- 23 Badanie radiologiczne angiografia TK aorty piersiowej
- 24 Badanie radiologiczne angiografia TK tętnic płucnych
- 25 Badanie radiologiczne angiografia TK serca do oceny ujść żył płucnych
- 26 Badanie radiologiczne angiografia TK aorty piersiowej po leczeniu wewnątrznaczyniowym
- 27 Badanie radiologiczne angiografia TK serca i naczyń klatki piersiowej (tzw. potrójne wykluczenie)
- 28 Badanie radiologiczne angio-venografia TK angiografia i venografia naczyń kłp
- 29 Badanie radiologiczne TK perfuzja klatki piersiowej - perfuzja

JAMA BRZUSZNA / MIEDNICA MNIEJSZA

prof. Elżbieta Jurkiewicz, dr hab. n. med. Katarzyna Jończyk-Potoczna, dr inż. Sylwia Chełstowska, lek. Małgorzata Jamka-Kasprzyk, prof. Zbigniew Serafin, mgr inż. Ryszard Kowski, dr inż. Małgorzata Grzywińska

30.1 Badanie radiologiczne zdjęcie jamy brzusznej i miednicy w pozycji stojącej AP/PA
30.2 Badanie radiologiczne zdjęcie jamy brzusznej i miednicy w pozycji leżącej AP
30.3 Badanie radiologiczne zdjęcie jamy brzusznej i miednicy w pozycji leżącej AP poziomym promieniem / ułożeniu na boku
30.4 Badanie radiologiczne zdjęcie przyłóżkowe
31 Badanie radiologiczne zdjęcie urografia
32.1 Badanie radiologiczne zdjęcie cystografia
32.2 Zabieg radiologiczny zdjęcie cystografia, mikcyjna ze środkiem kontrastującym przez cewkę
33.1 Badanie radiologiczne zdjęcie cystoureterografia mikcyjna
33.2 Badanie radiologiczne zdjęcie cystoureterografia wsteczna
33.3 Zabieg radiologiczny zdjęcie cystoureterografia, mikcyjna ze środkiem kontrastującym przez nakłucie nadłonowe pęcherza
33.4 Zabieg radiologiczny zdjęcie cystoureterografia, mikcyjna ze środkiem kontrastującym przez istniejącą przetokę nadłonową
34.1 Badanie radiologiczne zdjęcie ureteropielografia wstępująca jednostronna
34.2 Badanie radiologiczne zdjęcie ureteropielografia wstępująca obustronna
34.3 Badanie radiologiczne zdjęcie ureteropielografia zstępująca jednostronna
34.4 Badanie radiologiczne zdjęcie ureteropielografia zstępująca obustronna
35 Badanie radiologiczne zdjęcie drogi nasienne (wazografia) obustronna
36 Zabieg radiologiczny zdjęcie histerosalpingografia (HSG)
37 Zabieg radiologiczny zdjęcie fistulografia
38 Zabieg radiologiczny zdjęcie genitourrocystografia
39 Badanie radiologiczne skopia przetyku
40.1 Badanie radiologiczne skopia przewodu pokarmowego, górny odcinek - jednokontrastowe
40.2 Badanie radiologiczne skopia przewodu pokarmowego, górny odcinek - dwukontrastowe
40.3 Badanie radiologiczne skopia przewodu pokarmowego, dolny odcinek odcinek (jelito grube) - jednokontrastowe
40.4 Badanie radiologiczne skopia przewodu pokarmowego, dolny odcinek odcinek (jelito grube) - dwukontrastowe
40.5 Badanie radiologiczne skopia przewodu pokarmowego, dolny odcinek odcinek (jelito grube) - ze środkiem kontrastującym do przetoki
40.6 Badanie radiologiczne skopia odgłabianie
40.7 Badanie radiologiczne skopia pasaż jelitowy
40.8 Badanie radiologiczne skopia jamy brzusznej noworodka w przypadku niedrożności odbytu
40.9 Badanie radiologiczne skopia defekografia
40.10 Badanie radiologiczne skopia enterokliza
41 Badanie radiologiczne skopia cholangiografia lub pankreatografia śródoperacyjna
42.1 Badanie radiologiczne TK jamy brzusznej jednofazowa przed- lub po podaniu środka kontrastującego
42.2 Badanie radiologiczne TK jamy brzusznej wielofazowo przed- i po podaniu środka kontrastującego

- 43.1 Badanie radiologiczne TK miednicy mniejszej jednofazowa przed- lub po podaniu środka kontrastującego
- 43.2 Badanie radiologiczne TK miednicy mniejszej wielofazowa przed- i po podaniu środka kontrastującego
- 44.1 Badanie radiologiczne TK jamy brzusznej i miednicy mniejszej jednofazowa przed- lub po podaniu środka kontrastującego
- 44.2 Badanie radiologiczne TK jamy brzusznej i miednicy mniejszej wielofazowa przed- i po podaniu środka kontrastującego
- 45 Badanie radiologiczne TK wirtualna kolonoskopia
- 46 Badanie radiologiczne TK enterokliza
- 47 Badanie radiologiczne TK urografia urografia
- 48 Badanie radiologiczne TK cystografia /pętlografia
- 49.1 Badanie radiologiczne TK nadnerczy jednofazowa przed podaniem środka kontrastującego
- 49.2 Badanie radiologiczne TK nadnerczy wielofazowa przed- i po podaniu środka kontrastującego
- 50.1 Badanie radiologiczne angiografia TK jamy brzusznej i miednicy mniejszej jednofazowa
- 50.2 Badanie radiologiczne angiografia TK jamy brzusznej i miednicy mniejszej, wielofazowo
- 50.3 Badanie radiologiczne angio-venografia TK angiografia i venografia naczyń jamy brzusznej i miednicy mniejszej
- 50.4 Badanie radiologiczne TK perfuzja narządy mięszone

BADANIA NACZYNIOWE OBWODOWE

prof. Elżbieta Jurkiewicz, dr hab. n. med. Katarzyna Jończyk-Potoczna, dr inż. Sylwia Chęstowska, lek. Małgorzata Jamka-Kasprzyk, prof. Zbigniew Serafin, mgr inż. Ryszard Kowski, dr inż. Małgorzata Grzywińska

- 51 Badanie radiologiczne angiografia TK tętnic kończyn górnych
- 52 Badanie radiologiczne angiografia TK tętnic kończyn dolnych
- 53 Badanie radiologiczne venografia TK żył kończyn górnych
- 54 Badanie radiologiczne venografia TK żył kończyn dolnych

UKŁAD KOSTNO-STAWOWY

prof. Elżbieta Jurkiewicz, dr hab. n. med. Katarzyna Jończyk-Potoczna, dr inż. Sylwia Chęstowska, lek. Małgorzata Jamka-Kasprzyk, prof. Zbigniew Serafin, mgr inż. Ryszard Kowski, dr inż. Małgorzata Grzywińska

- 55.1 Badanie radiologiczne zdjęcie kręgosłupa szyjnego (AP i boczne)
- 55.2 Badanie radiologiczne zdjęcie kręgosłupa szyjnego celowane na ząb obrotnika
- 55.3 Badanie radiologiczne zdjęcie kręgosłupa szyjnego (skośne)
- 55.4 Badanie radiologiczne zdjęcie kręgosłupa szyjnego czynnościowe
- 56.1 Badanie radiologiczne zdjęcie kręgosłupa piersiowego (AP i boczne)
- 56.2 Badanie radiologiczne zdjęcie kręgosłupa piersiowego (skośne)

56.3 Badanie radiologiczne zdjęcie kręgosłupa piersiowego czynnościowe
57.1 Badanie radiologiczne zdjęcie kręgosłupa lędźwiowo-krzyżowego (AP i boczne)
57.2 Badanie radiologiczne zdjęcie kręgosłupa lędźwiowo-krzyżowego (skośne)
57.3 Badanie radiologiczne zdjęcie kręgosłupa lędźwiowo-krzyżowego czynnościowe
58 Badanie radiologiczne zdjęcie kręgosłupa wieloodcinkowe (postrzałne, odcinka szyjnego, piersiowego i lędźwiowo-krzyżowego) AP i boczne
59.1 Badanie radiologiczne zdjęcie stawu ramiennego (AP i osiowe)
59.2 Badanie radiologiczne zdjęcie stawu ramiennego (projekcje dodatkowe)
60 Badanie radiologiczne zdjęcie kości ramiennej (AP i boczne)
61.1 Badanie radiologiczne zdjęcie stawu łokciowego (AP i boczne)
61.2 Badanie radiologiczne zdjęcie stawu łokciowego (projekcje dodatkowe)
62 Badanie radiologiczne zdjęcie kości przedramienia (AP i boczne)
63.1 Badanie radiologiczne zdjęcie kości nadgarstków porównawcze (AP i boczne)
63.2 Badanie radiologiczne zdjęcie kości nadgarstka (AP i boczne)
63.3 Badanie radiologiczne zdjęcie kości nadgarstka (projekcje dodatkowe)
64.1 Badanie radiologiczne zdjęcie kości dłoni porównawcze (AP i boczne)
64.2 Badanie radiologiczne zdjęcie kości dłoni (AP i boczne)
64.3 Badanie radiologiczne zdjęcie kości dłoni (projekcje dodatkowe)
64.4 Badanie radiologiczne zdjęcie palca dłoni (AP i boczne/skośne)
65.1 Badanie radiologiczne zdjęcie miednicy (AP)
65.2 Badanie radiologiczne zdjęcie miednica (dodatkowe projekcje)
66 Badanie radiologiczne zdjęcie kości krzyżowej i ogonowej (AP i boczne)
67 Badanie radiologiczne zdjęcie stawów krzyżowo-biodrowych (AP i skośne)
68 Badanie radiologiczne zdjęcie spojenia łonowego
69.1 Badanie radiologiczne zdjęcie stawów biodrowych porównawcze (AP)
69.2 Badanie radiologiczne zdjęcie stawu biodrowego (AP i osiowe)
69.3 Badanie radiologiczne zdjęcie stawu biodrowego osiowe
70 Badanie radiologiczne zdjęcie kości udowej (AP i boczne)
71.1 Badanie radiologiczne zdjęcie stawów kolanowych porównawcze (AP i boczne)
71.2 Badanie radiologiczne zdjęcie stawu kolanowego (AP i boczne)
71.3 Badanie radiologiczne zdjęcie stawów kolanowych porównawcze na stojąco (AP i boczne)
71.4 Badanie radiologiczne zdjęcie stawów kolanowych (dodatkowe projekcje)
71.5 Badanie radiologiczne zdjęcie rzepki osiowe
72 Badanie radiologiczne zdjęcie kości podudzia (AP i boczne)
73.1 Badanie radiologiczne zdjęcie stawów skokowych porównawcze (AP i boczne)
73.2 Badanie radiologiczne zdjęcie stawu skokowego (AP i boczne)
73.3 Badanie radiologiczne zdjęcie stawów skokowych porównawcze na stojąco (AP i boczne)
73.4 Badanie radiologiczne zdjęcie stawu skokowego (dodatkowe projekcje)
74.1 Badanie radiologiczne zdjęcie kości piętowej (boczne)
74.2 Badanie radiologiczne zdjęcie kości piętowej osiowe
75.1 Badanie radiologiczne zdjęcie stóp porównawcze (AP i boczne)
75.2 Badanie radiologiczne zdjęcie stopy (AP i boczne)
75.3 Badanie radiologiczne zdjęcie stóp porównawcze na stojąco (AP i boczne)
75.4 Badanie radiologiczne zdjęcie śródstopia (AP i skośne)
75.5 Badanie radiologiczne zdjęcie kości piętowej (AP i bok/skos)

75.6 Badanie radiologiczne zdjęcie palca stopy (AP i boczne)

76 Badanie radiologiczne zdjęcie do oceny długości kości kończyn dolnych (ortorentgenogram, skanogram)

77 Badanie radiologiczne zdjęcie przyłóżkowe układu kostno-stawowego

78 Badanie radiologiczne zdjęcie do oceny wieku kostnego

79 Badanie radiologiczne zdjęcie do oceny długości kości kończyny górnej

80 Badanie radiologiczne zdjęcie do oceny długości kości kończyny dolnej

81 Badanie radiologiczne zdjęcie babygram

82.1 Badanie radiologiczne TK kręgosłupa szyjnego jednofazowa przed- lub po podaniu środka kontrastującego

82.2 Badanie radiologiczne TK kręgosłupa szyjnego dwufazowa przed- i po podaniu środka kontrastującego

83.1 Badanie radiologiczne TK kręgosłupa piersiowego jednofazowa przed- lub po podaniu środka kontrastującego

83.2 Badanie radiologiczne TK kręgosłupa piersiowego dwufazowa przed- i po podaniu środka kontrastującego

84.1 Badanie radiologiczne TK kręgosłupa lędźwiowego jednofazowa przed- lub po podaniu środka kontrastującego

84.2 Badanie radiologiczne TK kręgosłupa lędźwiowego dwufazowa przed- i po podaniu środka kontrastującego

85.1 Badanie radiologiczne TK więcej niż jednego odcinka kręgosłupa jednofazowa przed- lub po podaniu środka kontrastującego

85.2 Badanie radiologiczne TK więcej niż jednego odcinka kręgosłupa dwufazowa przed- i po podaniu środka kontrastującego

86 Badanie radiologiczne TK mielografia

87 Badanie radiologiczne TK stawu ramiennie-łopatkowego (bez podania środka kontrastującego; przed- i po podaniu środka kontrastującego, artrografia TK)

88 Badanie radiologiczne TK obojczyka (bez podania środka kontrastującego; przed- i po podaniu środka kontrastującego)

89 Badanie radiologiczne TK łopatki (bez podania środka kontrastującego; przed- i po podaniu środka kontrastującego)

90 Badanie radiologiczne TK mostka (bez podania środka kontrastującego; przed- i po podaniu środka kontrastującego)

91 Badanie radiologiczne TK stawu łokciowego (bez podania środka kontrastującego; przed- i po podaniu środka kontrastującego, artrografia TK)

92 Badanie radiologiczne TK nadgarstka (bez podania środka kontrastującego; przed- i po podaniu środka kontrastującego, artrografia TK)

93 Badanie radiologiczne TK dłoni (bez podania środka kontrastującego; przed- i po podaniu środka kontrastującego)

94 Badanie radiologiczne TK stawu biodrowego (bez podania środka kontrastującego; przed- i po podaniu środka kontrastującego, artrografia TK)

95 Badanie radiologiczne TK stawu krzyżowo-biodrowego (bez podania środka kontrastującego; przed- i po podaniu środka kontrastującego)

96 Badanie radiologiczne TK stawu kolanowego (bez podania środka kontrastującego; przed- i po podaniu środka kontrastującego, artrografia TK)

97 Badanie radiologiczne TK stawu skokowego (bez podania środka kontrastującego; przed- i po podaniu środka kontrastującego, artrografia TK)

- 98 Badanie radiologiczne TK stopy (bez podania środka kontrastującego; przed- i po podaniu środka kontrastującego)
- 99 Badanie radiologiczne TK kości piętowej (bez podania środka kontrastującego; przed- i po podaniu środka kontrastującego)
- 100 Badanie radiologiczne TK określonej okolicy anatomicznej kończyny górnej bez wzmocnienia kontrastowego, Badanie radiologiczne TK określonej okolicy anatomicznej kończyny górnej ze wzmocnieniem kontrastowym
- 101 Badanie radiologiczne TK określonej okolicy anatomicznej kończyny górnej bez wzmocnienia kontrastowego, Badanie radiologiczne TK określonej okolicy anatomicznej kończyny górnej bez- i ze wzmocnieniem kontrastowym
- 102 Badanie radiologiczne TK określonej okolicy anatomicznej kończyny dolnej bez wzmocnienia kontrastowego, Badanie radiologiczne TK określonej okolicy anatomicznej kończyny dolnej bez- i ze wzmocnieniem kontrastowym

BADANIA WIELOODCINKOWE

prof. Elżbieta Jurkiewicz, dr hab. n. med. Katarzyna Jończyk-Potoczna, dr inż. Sylwia Chełstowska, lek. Małgorzata Jamka-Kasprzyk, prof. Zbigniew Serafin, mgr inż. Ryszard Kowski, dr inż. Małgorzata Grzywińska

- 103 Badanie radiologiczne TK POLITRAUMA wieloodcinkowe i wielofazowe całego ciała (uraz wielonarządowy)
- 104.1 Badanie radiologiczne TK głowy, szyi, klatki piersiowej, jamy brzusznej miednicy mniejszej jednofazowa przed- lub po podaniu środka kontrastującego
- 104.2 Badanie radiologiczne TK głowy, szyi, klatki piersiowej, jamy brzusznej miednicy mniejszej wielofazowa przed- i po podaniu środka kontrastującego
- 105 Badanie radiologiczne angiografia TK tętnic szyjnych i mózgowych
- 106 Badanie radiologiczne angiografia TK aorty piersiowej, tętnic szyjnych i mózgowych, tętnic łuku aorty i tętnic kończyn górnych
- 107 Badanie radiologiczne angiografia TK aorty piersiowej, brzusznej i tętnic biodrowych
- 108 Badanie radiologiczne angiografia TK aorty brzusznej, tętnic biodrowych i tętnic kończyn dolnych
- 109 Badanie radiologiczne angiografia TK tętnic biodrowych i tętnic kończyn dolnych

RADIOLOGIA ZABIEGOWA

dr Piotr Rago, dr n. med. Jarosław Żyłkowski, dr n. med. Remigiusz Krysiak

- 110 Badanie radiologiczne skopia wideofluoroskopowa ocena aktu połykania (VFSS)
- 111 Zabieg radiologiczny skopia limfografia dynamiczna ze wzmocnieniem kontrastowym
- 112 Zabieg radiologiczny skopia aortografia
- 113 Zabieg radiologiczny skopia arteriografia płucna
- 114 Zabieg radiologiczny skopia arteriografia selektywna i superselektywne naczyń odchodzących od aorty piersiowej i brzusznej
- 115 Zabieg radiologiczny skopia flebografia
- 116.1 Zabieg radiologiczny skopia plastyka balonowa przetyku lub tchawicy
- 116.2 Zabieg radiologiczny skopia plastyka balonowa przetyku lub tchawicy ze stentem

117.1 Zabieg radiologiczny skopia wewnątrznacyniowa implantacja stentgraftu do aorty
117.2 Zabieg radiologiczny skopia wewnątrznacyniowa implantacja stentgraftu rozgałęzionego lub fenestrowanego do aorty
117.3 Zabieg radiologiczny skopia inne techniki leczenia aorty przy użyciu stentgraftów
117.4 Zabieg radiologiczny skopia wewnątrznacyniowe zaopatrzenie przecieków po implantacji stentgraftu z wyłączeniem leczenia dodatkowym stentgraftem
118 Zabieg radiologiczny skopia przeznacyniowa implantacja stentu do żyły
119 Zabieg radiologiczny skopia przezskórna, przezwątrobowa portografia
120 Zabieg radiologiczny skopia przezskórna portografia techniką zaklinowaną oraz flebografia żył wątrobowych
121 Zabieg radiologiczny skopia portografia pośrednia
122.1 Zabieg radiologiczny skopia przezskórne wprowadzenie filtra do żyły głównej
122.2 Zabieg radiologiczny skopia przezskórne usunięcie filtra z żyły głównej
123 Zabieg radiologiczny skopia wewnątrznacyniową implantacją stentgraftu do aorty brzusznej
124 Zabieg radiologiczny skopia przezskórne, wewnątrzwątrobowe zespolenie wrotno-systemowe (TIPSS)
125 Zabieg radiologiczny skopia drenaż żółci przezskórny przezwątrobowy /wewnętrzny lub wewnątrzno-zewnętrzny
126 Zabieg radiologiczny skopia angioplastyka balonowa przezskórna dróg żółciowych
127.1 Zabieg radiologiczny skopia stentowanie przezskórne dróg żółciowych (stent metalowy lub plastikowy)
127.2 Zabieg radiologiczny skopia stentowanie przezskórne dróg żółciowych (stent metalowy pokrywany)
128 Zabieg radiologiczny skopia usuwanie przezskórne złogów z dróg żółciowych
129.1 Zabieg radiologiczny skopia pankreatocholangiografia wsteczna (ERCP)
129.2 Zabieg radiologiczny skopia pankreatocholangiografia wsteczna (ERCP) z sfinkterotomią
129.3 Zabieg radiologiczny skopia pankreatocholangiografia wsteczna (ERCP) z usuwaniem złogów lub ciała obcego
129.4 Zabieg radiologiczny skopia pankreatocholangiografia wsteczna (ERCP) z protezowniem dróg żółciowych
130 Zabieg radiologiczny skopia jednoczasowe przezskórne i oddwunastnicze protezownie dróg żółciowych
131 Zabieg radiologiczny skopia przesyjna, przeznacyniowa biopsja wątroby
132 Zabieg radiologiczny skopia embolizacja przezwątrobowa rozgałęzień żyły wrotnej
133.1 Zabieg radiologiczny skopia nefrostomia przezskórna, cewnikowanie miedniczki nerkowej
133.2 Zabieg radiologiczny skopia nefrostomia przezskórna z szynowaniem moczowodu
134.1 Zabieg radiologiczny skopia angioplastyka balonowa moczowodu
134.2 Zabieg radiologiczny skopia angioplastyka moczowodu ze stentem metalowym
135 Zabieg radiologiczny skopia usuwanie złogów z dróg moczowych pod kontrolą fluoroskopii
136 Zabieg radiologiczny skopia embolizacja przezcewnikowa żyłaków powrózka nasiennego / żyłaków miednicy mniejszej
137 Zabieg radiologiczny skopia embolizacja przezcewnikowa mięśniaków macicy
138 Zabieg radiologiczny skopia udrożnienie jajowodów

139 Zabieg radiologiczny skopia limfografia
140 Zabieg radiologiczny skopia fistulografia
141 Zabieg radiologiczny skopia skleroterapia i embolizacja żył kończyn dolnych
142 Zabieg radiologiczny skopia embolizacja krwawień i powikłań uszkodzeń naczyń
143 Zabieg radiologiczny skopia embolizacja tętniaków i malformacji naczyniowych naczyń obwodowych metodami neuroradiologicznymi
144 Zabieg radiologiczny skopia embolizacja i chemoembolizacja nowotworów złośliwych i przerzutów nowotworowych
145 Zabieg radiologiczny skopia pobranie krwi żyłnej poprzez cewnik, z lub bez jednoczasowej angiografii
146 Zabieg radiologiczny skopia farmakoterapia przezcewnikowa celowana - inna niż wieńcowa i śródmózgowa
147 Zabieg radiologiczny skopia wymiana cewnika farmakoterapii przezcewnikowej celowanej
148 Zabieg radiologiczny skopia przezskórna trombektomia lub tromboaspiracja naczyń obwodowych i tętnic płucnych
149 Zabieg radiologiczny skopia wprowadzenie dodatkowego elementu stentgraftu
150.1 Zabieg radiologiczny skopia przeznaczeniowa implantacja stentu do tętnicy obwodowej - innej niż wieńcowa i domózgowa (użycie jednego stentu)
150.2 Zabieg radiologiczny skopia przeznaczeniowa implantacja stentu do tętnicy obwodowej - innej niż wieńcowa i domózgowa (użycie dwóch lub więcej stentów)
151.1 Zabieg radiologiczny skopia przeznaczeniowa implantacja stentu pokrywanego do naczynia obwodowego - użycie jednego stentu
151.2 Zabieg radiologiczny skopia przeznaczeniowa implantacja stentu pokrywanego do naczynia obwodowego - użycie dwóch lub więcej stentów
152.1 Zabieg radiologiczny skopia przeznaczeniowa implantacja stentu uwalniającego lek do naczynia obwodowego - użycie jednego stentu
152.2 Zabieg radiologiczny skopia przeznaczeniowa implantacja stentu uwalniającego lek do naczynia obwodowego - użycie dwóch stentów
153.1 Zabieg radiologiczny skopia przeznaczeniowa angioplastyka balonowa naczyń obwodowych - użycie jednego cewnika z balonem
153.2 Zabieg radiologiczny skopia przeznaczeniowa angioplastyka balonowa naczyń obwodowych - użycie dwóch lub więcej cewników z balonem
154 Zabieg radiologiczny skopia usunięcie przezskórne ciała obcego z układu naczyniowego tętniczego i żylnego
155 Zabieg radiologiczny skopia obrazowanie rentgenowskie celem określenia lokalizacji sondy wewnątrznaczyniowej
156 Zabieg radiologiczny skopia przezskórna angioplastyka naczyń obwodowych z użyciem balonu tnącego
157 Zabieg radiologiczny skopia przezskórna, przezcewnikowa aterektomia wewnątrznaczyniowa
158 Zabieg radiologiczny skopia implantacja cewnika permanentnego do hemodializy
159 Zabieg radiologiczny skopia założenie dostępu naczyniowego - inne
160 Zabieg radiologiczny skopia wewnątrznaczyniowe wytworzenie przetoki tętniczo-żyłnej
161 Zabieg radiologiczny skopia leczenie naczyń obwodowych stentem modyfikującym przepływ

162.1 Zabieg radiologiczny skopia przeznaczeniowa angioplastyka balonowa naczyń obwodowych z balonem uwalniającym lek - użycie jednego cewnika z balonem

162.2 Zabieg radiologiczny skopia przeznaczeniowa angioplastyka balonowa naczyń obwodowych z balonem uwalniającym lek - użycie dwóch lub więcej cewników z balonem

163 Zabieg radiologiczny skopia implantacja niepokrywanego stentu do aorty

164 Zabieg radiologiczny skopia udrożnienie naczynia bez lub z użyciem systemu do odzyskania światła prawdziwego

165 Zabieg radiologiczny skopia przezskórna przezudowa implantacja zastawki aortalnej Edwards-Sapien

166 Zabieg radiologiczny skopia przezcewnikowa implantacja zastawki aortalnej z bezpośredniego dostępu od aorty wstępującej

167 Zabieg radiologiczny TK biopsja przezskórna pod kontrolą TK

168 Zabieg radiologiczny TK aspiracja lub drenaż przezskórny zbiornika płynu pod kontrolą TK

169 Zabieg radiologiczny TK przezskórna termoablacja lub krioablacja zmiany wątroby pod kontrolą TK

170 Zabieg radiologiczny TK przezskórna termoablacja lub krioablacja zmiany nerki pod kontrolą TK

171 Zabieg radiologiczny TK przezskórna termoablacja lub krioablacja zmiany nadnercza pod kontrolą TK

172 Zabieg radiologiczny TK przezskórna termoablacja lub krioablacja zmiany w klatce piersiowej pod kontrolą TK

173 Zabieg radiologiczny TK przezskórna termoablacja lub krioablacja zmiany kości pod kontrolą TK

174 Zabieg radiologiczny TK przezskórna termoablacja lub krioablacja zmiany kości pod kontrolą TK z jednoczasową cementoplastyką i/lub stabilizacją przy użyciu elementów mechanicznych

175 Zabieg radiologiczny TK przezskórna termoablacja lub krioablacja zmiany w innej lokalizacji pod kontrolą TK

176 Zabieg radiologiczny TK przezskórna nieodwracalna elektroporacja zmiany trzustki pod kontrolą TK

177 Zabieg radiologiczny TK przezskórna nieodwracalna elektroporacja zmiany wątroby pod kontrolą TK

178 Zabieg radiologiczny zdjęcie/skopia/TK cementoplastyka przezskórna pod kontrolą fluoroskopii RTG lub TK

179 Zabieg radiologiczny zdjęcie/skopia/TK cementoplastyka przezskórna pod kontrolą fluoroskopii RTG lub TK z jednoczasową stabilizacją przy użyciu elementów mechanicznych

180 Zabieg radiologiczny zdjęcie/skopia/TK kyfoplastyka przezskórna pod kontrolą fluoroskopii RTG lub TK

181 Zabieg radiologiczny skopia/TK przezskórna terapia przepukliny krążka międzykręgowego pod kontrolą fluoroskopii lub TK

182 Zabieg radiologiczny skopia/TK przezskórna blokada nerwów / korzeni nerwowych / stawów pod kontrolą fluoroskopii lub TK

183 Zabieg radiologiczny TK przezskórna neuroliza za pomocą środków chemicznych pod kontrolą TK

- 184 Zabieg radiologiczny TK przezskórna neurolyza za pomocą termoabłacji lub krioabłacji pod kontrolą TK
- 185 Zabieg radiologiczny TK podanie leku pod kontrolą TK
- 186 Zabieg radiologiczny TK założenie znacznika pod kontrolą TK
- 187 Zabieg radiologiczny skopia przezcewnikowa tromboliza celowana naczyń obwodowych
- 188 Zabieg radiologiczny skopia litotrypsja wewnątrznacyniowa
- 189 Zabieg radiologiczny skopia przezskórny, wewnątrznacyniowy pomiar ciśnienia w naczyniach obwodowych
- 190 Zabieg radiologiczny skopia przezskórna, przezwątrobowa abłacja wewnątrzprzewodowa dróg żółciowych
- 191 Zabieg radiologiczny skopia radioembolizacja zmian nowotworowych i przerzutów
- 192 Zabieg radiologiczny skopia przezskórna denerwacja tętnic nerkowych

BADANIA SERCOWO-NACZYNIOWE

prof. Robert Sabiniewicz, dr Lidia Woźniak-Milczarek, lek. Sebastian Ciemny

- 193 Badanie radiologiczne skopia tętnic wieńcowych z oceną funkcji serca
- 194 Badanie radiologiczne skopia tętnic wieńcowych z oceną ewentualnych pomostów naczyniowych
- 195 Zabieg radiologiczny skopia koronarografia z bypasografią i wentrykulografią
- 196 Zabieg radiologiczny skopia cewnikowanie prawego serca z pomiarem rzutu
- 197 Zabieg radiologiczny skopia koherentna tomografia optyczna tętnic wieńcowych/obwodowych (OCT)
- 198 Zabieg radiologiczny skopia pomiar gradientu przewężeniowego i cząstkowej rezerwy przepływu w tętnicach wieńcowych / obwodowych (FFR) oraz niehyperemicznych wskaźników niedokrwienia
- 199 Zabieg radiologiczny skopia pomiar rezerwy wieńcowej oraz wskaźników mikrokrążenia wieńcowego przy pomocy przewodnika ciśnieniowego
- 200 Zabieg radiologiczny skopia próba prowokacyjna z użyciem leków wazoaktywnych w diagnostyce dławicy naczynioskurczowej
- 201 Zabieg radiologiczny skopia obrazowanie rentgenowskie celem określenia lokalizacji sondy wewnątrznacyniowej w naczyniach wieńcowych (IVUS)
- 202 Zabieg radiologiczny skopia biopsja endomiokardialna prawej i lewej komory
- 203 Zabieg radiologiczny skopia koronaroplastyka tętnic wieńcowych z użyciem balonu
- 204 Zabieg radiologiczny skopia koronaroplastyka tętnic wieńcowych z użyciem balonu uwalniającego lek
- 205 Zabieg radiologiczny skopia koronaroplastyka tętnic wieńcowych ze stentem
- 206 Zabieg radiologiczny skopia koronaroplastyka żylnego(ych) pomostu(ów) aortalno-wieńcowego(ych) z użyciem stentu(ów) konwencjonalnego lub DES i systemu protekcji dystalnej lub proksymalnej
- 207 Zabieg radiologiczny skopia walwuloplastyka balonowa zastawki mitralnej
- 208 Zabieg radiologiczny skopia kompleksowa koronaroplastyka tętnic wieńcowych pod kontrolą ultrasonografii wewnątrznacyniowej (IVUS)

- 209 Zabieg radiologiczny skopia mechaniczne usunięcie skrzepliny z tętnicy wieńcowej (trombektomia) w zawale serca
- 210 Zabieg radiologiczny skopia udrożnienie przewlekle zamkniętej tętnicy wieńcowej metodą klasyczną
- 211 Zabieg radiologiczny skopia udrożnienie przewlekle zamkniętej tętnicy wieńcowej metodą wsteczną
- 212 Zabieg radiologiczny skopia implantacja stentu dedykowanego do bifurkacji (rozwidlenia) tętnicy wieńcowej
- 213 Zabieg radiologiczny skopia przezskórna angioplastyka wieńcowa z zastosowaniem urządzeń ablacyjnych (aterektomia rotacyjna, orbitalna)
- 214 Zabieg radiologiczny skopia przezskórna angioplastyka wieńcowa z zastosowaniem urządzeń ablacyjnych (laser)
- 215 Zabieg radiologiczny skopia przezskórna angioplastyka wieńcowa z zastosowaniem balonu ultradźwiękowego
- 216 Zabieg radiologiczny skopia przezskórna angioplastyka wieńcowa z zastosowaniem balonu tnącego lub nacinającego
- 217 Zabieg radiologiczny skopia wprowadzenie balonu do aorty i kontrapulsacja wewnątrzaoortalna (LABP)
- 218 Zabieg radiologiczny skopia wprowadzenie urządzenia do przezskórnego wspomaganie pracy lewej komory (LVAD)
- 219 Zabieg radiologiczny skopia przezskórna komisurotomia mitralna
- 220 Zabieg radiologiczny skopia przezskórna angioplastyka balonowa zastawki aortalnej
- 221 Zabieg radiologiczny skopia przezskórna przezudowa implantacja zastawki aortalnej
- 222 Zabieg radiologiczny skopia przezkoniuszkowa lub z innego dostępu implantacja zastawki aortalnej
- 223 Zabieg radiologiczny skopia przezskórna plastyka balonowa zastawki płucnej
- 224 Zabieg radiologiczny skopia przezskórna implantacja stentu do tętnicy płucnej
- 225 Zabieg radiologiczny skopia przezskórna implantacja sztucznej zastawki płucnej
- 226 Zabieg radiologiczny skopia zamknięcie ASD II za pomocą zapinki typu Amplatz
- 227 Zabieg radiologiczny skopia zamknięcie przetrwałego otworu owalnego (PFO) przy pomocy zapinki typu Amplatz
- 228 Zabieg radiologiczny skopia zamknięcie przetrwałego przewodu tętniczego przy pomocy zapinki typu Amplatz
- 229 Zabieg radiologiczny skopia zamknięcie przetrwałego przewodu tętniczego przy pomocy spiral
- 230 Zabieg radiologiczny skopia zamykanie innych nieprawidłowych połączeń w układzie krążenia serca
- 231 Zabieg radiologiczny skopia zamknięcie ubytku przegrody międzykomorowej przy pomocy zapinki typu Amplatz
- 232 Zabieg radiologiczny skopia atrioseptostomia za pomocą balonu lub nożyka Parka
- 233 Zabieg radiologiczny skopia usuwanie ciał obcych z jam serca i naczyń wieńcowych
- 234 Zabieg radiologiczny skopia ablacja alkoholowa przegrody międzykomorowej w kardiomiopatii przerostowej
- 235 Zabieg radiologiczny skopia ablacja przegrody międzykomorowej przy pomocy spiral w kardiomiopatii przerostowej
- 236 Zabieg radiologiczny skopia zamknięcie uszka lewego przedsionka

- 237 Zabieg radiologiczny skopia wprowadzenie elektrody do jamy prawej komory i stymulacja czasowa serca
- 238 Zabieg radiologiczny skopia przezskórna angioplastyka balonowa aorty
- 239 Zabieg radiologiczny skopia przezskórna implantacja stentu do aorty piersiowej ze wskazań kardiologicznych
- 240 Zabieg radiologiczny skopia atrioseptostomia balonowa
- 241 Zabieg radiologiczny skopia implantacja reduktora do zatoki wieńcowej
- 242 Zabieg radiologiczny skopia przezskórna naprawa niedomykalności zastawki mitralnej i trójdzielnej