

WYMAGANIA DOTYCZĄCE REALIZACJI AMBULATORYJNYCH ŚWIADCZEŃ DIAGNOSTYCZNYCH KOSZTOCHŁONNYCH (ASDK)

Ip.	Kod zakresu świadczeń	Zakres ambulatoryjnych świadczeń diagnostycznych kosztochłonnych	Warunki realizacji świadczeń zgodne z Rozporządzeniem AOS określone w:	Kryteria szczegółowe-upełniające dotyczące warunków realizacji świadczeń, w odniesieniu do:	Kryteria dodatkowo oceniane dotyczące warunków realizacji
1	2	3	4	5	6
1.	02.0000.073.02	badania medycyny nuklearnej	zał. 2 VII lp. 1-7		
2.	02.7220.072.02	badania tomografii komputerowej (TK) ¹⁾	zał. 2 VI	<p><u>Personel: (w przypadku badań określonych w zał 2 VI lp.1-26)</u> w każdej pracowni na każdą zmianę roboczą: 1) lekarz: a) specjalista w dziedzinie radiologii lub radiodiagnostyki lub radiologii i diagnostyki obrazowej, lub b) specjalista w dziedzinie radiologii lub radiodiagnostyki, lub radiologii i diagnostyki obrazowej oraz: * lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie radiologii i diagnostyki obrazowej, lub * lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie radiologii lub radiodiagnostyki lub rentgenodiagnostyki, 2) osoba, która ukończyła: a) studia wyższe na kierunku lub w specjalności elektroradiologia obejmujące co najmniej 1700 godzin w zakresie elektroradiologii i uzyskała tytuł licencjata lub inżyniera, lub b) szkołę policealną publiczną lub niepubliczną o uprawnieniach szkoły publicznej i uzyskała tytuł zawodowy technika elektroradiologii lub technika elektroradiologii lub dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technika elektroradiologii, oraz 3) pielęgniarka : w przypadku badań określonych w zał. 2 VI lp. 1-15 na każdą zmianę roboczą, w przypadku badań określonych w zał. 2VI lp. 16-26 - w każdej pracowni na każdą zmianę roboczą. <u>Personel: w przypadku badań określonych w zał. 2 VI poz. 27</u> w każdej pracowni na każdą zmianę roboczą: 1) lekarz specjalista radiologii lub radiodiagnostyki, lub radiologii i diagnostyki obrazowej; 2) osoba, która ukończyła: a) studia wyższe na kierunku lub w specjalności elektroradiologia obejmujące co najmniej 1 700 godzin w zakresie elektroradiologii i uzyskała tytuł licencjata lub inżyniera lub b) szkołę policealną publiczną lub niepubliczną o uprawnieniach szkoły publicznej i uzyskała tytuł zawodowy technika elektroradiologii lub dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technika elektroradiologii; 3) pielęgniarka.</p> <p><u>Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną (w przypadku badań określonych w zał. 2VI w poz.:1-15):</u> 1) aparat spiralny o skanie do 1,5 s /360/ i zdolności rozdzielczej wysokokontrastowej min. 12 par linii/ cm dla skanu 360; 2) strzykawka automatyczna do podania środka kontrastowego; 3) urządzenie do rejestracji obrazów uzyskanych w trakcie badania. <u>Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną (w przypadku badań określonych w zał. 2 VI lp.16-26):</u> 1) aparat wielowarstwowy o skanie od 1s/360/ i zdolności rozdzielczej wysokokontrastowej w płaszczyźnie x,y min. 15 par linii/ cm dla skanu 360, średnica okola min. 70 cm; 2) dodatkowa konsola robocza (MPR, MIP, CTA, 3D SSD, 3D VRT, analiza naczyńowa, wirtualna kolonoskopia); 3) strzykawka automatyczna do podania środka kontrastowego; 4) urządzenie do rejestracji obrazów uzyskanych w trakcie badania. <u>Pozostałe wymagania:</u> 1) Lp 21 – nie obejmuje: głowy; 2) Lp 22 – nie obejmuje: tętnic wieńcowych; 3) Lp. 23 – obejmuje: pacjentów po zabiegach koronoplastyki lub wszczępieniu pomostów aortalno-wieńcowych; 4) Lp 26 – wirtualna kolonoskopia u pacjentów, u których warunki anatomiczne uniemożliwiają wykonanie kolonoskopii klasycznej. <u>Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną w przypadku badań określonych w zał. 2 VI lp. 27.:</u> 1) aparat wielowarstwowy (o jednoczesnej akwizycji od 16 warstw submilimetrycznych w czasie 1 pełnego obrotu włącznie i zdolności rozdzielczej izotropowej min. 0,8 mm, o czasie skanu 360 max 0,6s – modulacja dawki promieniowania w zależności od badanej anatomii z czasem obrotu nie dłuższym niż 0,4s); 2) dodatkowa konsola robocza (MPR, MIP, CTA, 3D SSD, 3D VRT); 3) dwukomorowa strzykawka automatyczna do podania środka kontrastowego; 4) urządzenie do rejestracji obrazów uzyskanych w trakcie badania.</p>	1. liczba wszystkich badań zrealizowanych rocznie w pracowni (dotyczy badań wykonanych w trybie ambulatoryjnym i stacjonarym, także poza umową z NFZ) - min. 5000, 2. posiadanie aparatu wielowarstwowego o skanie od 1s/360/ i zdolności rozdzielczej wysokokontrastowej w płaszczyźnie x,y min. 15 par linii/cm dla skanu 360, średnica okola min. 70 cm oraz pozostałego wyposażenia w sprzęt, określonego w rozporządzeniu AOS w zał. 2VI, lp. 16-26 i wykonywanie wszystkich typów badań zdefiniowanych w rozporządzeniu AOS w zał. 2VI, lp. 1-26. 3. posiadanie aparatu wielowarstwowego (o jednoczesnej akwizycji od 16 warstw submilimetrycznych w czasie 1 pełnego obrotu włącznie i zdolności rozdzielczej izotropowej min. 0,8 mm, o czasie skanu 360 max 0,6 s – modulacja dawki promieniowania w zależności od badanej anatomii z czasem obrotu nie dłuższym niż 0,4s) oraz pozostałego wyposażenia w sprzęt, określonego w rozporządzeniu AOS w zał. 2VI, lp. 27 i wykonywanie wszystkich typów badań zdefiniowanych w rozporządzeniu AOS w zał. 2VI, lp. 1-27

3.	02.7250.072.02	badania rezonansu magnetycznego (RM)	zał. 2 VIII	<p>w przypadku badań określonych w zał. 2 VIII lp. 1-18 na każdą zmianę roboczą:</p> <p>1) lekarz: a) specjalista w dziedzinie radiologii lub radiodiagnostyki lub radiologii i diagnostyki obrazowej, lub b) specjalista w dziedzinie radiologii lub radiodiagnostyki, lub radiologii obrazowej oraz: * lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie radiologii i diagnostyki obrazowej, lub * lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie radiologii lub radiodiagnostyki lub rentgenodiagnostyki,</p> <p>2) osoba, która ukończyła: a) studia wyższe na kierunku lub w specjalności elektroradiologia obejmujące co najmniej 1700 godzin w zakresie elektroradiologii i uzyskała tytuł licencjata lub inżyniera, lub b) szkołę policealną publiczną lub niepubliczną o uprawnieniach szkoły publicznej i uzyskała tytuł zawodowy technika elektroradiologii lub dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technika elektroradiologii.</p> <p>Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:</p> <p>1) system MR min. 10 mT/m; 2) oprogramowanie i wyposażenie dostosowane do zakresu klinicznego wykonywanych badań; 3) urządzenie do rejestracji obrazów uzyskanych w trakcie badania.</p> <hr/> <p>w przypadku badań określonych w zał. 2 VIII lp. 19-21 na każdą zmianę roboczą:</p> <p>1) lekarz: a) specjalista w dziedzinie radiologii lub radiodiagnostyki lub radiologii i diagnostyki obrazowej lub b) pod nadzorem lekarza specjalisty²⁾ w dziedzinie: radiologii, lub radiodiagnostyki lub radiologii i diagnostyki obrazowej: lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie radiologii i diagnostyki obrazowej lub lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie radiologii lub radiodiagnostyki lub rentgenodiagnostyki, oraz</p> <p>2) osoba, która ukończyła: a) studia wyższe na kierunku lub w specjalności elektroradiologia obejmujące co najmniej 1700 godzin w zakresie elektroradiologii i uzyskała tytuł licencjata lub inżyniera lub a) szkołę policealną publiczną lub niepubliczną o uprawnieniach szkoły publicznej i uzyskała tytuł zawodowy technika elektroradiologii lub dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technika elektroradiologii.</p> <p>Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:</p> <p>1) system MR min. 25 mT/m, min. 1.0 T; 2) dwukomorowa strzykawka automatyczna do podania środka kontrastowego; 3) oprogramowanie i wyposażenie dostosowane do zakresu klinicznego wykonywanych badań; 4) urządzenie do rejestracji obrazów uzyskanych w trakcie badania.</p> <hr/> <p>w przypadku badań określonych w zał. 2 VIII lp. 22-25 na każdą zmianę roboczą:</p> <p>1) lekarz: a) specjalista w dziedzinie radiologii lub radiodiagnostyki lub radiologii i diagnostyki obrazowej lub b) pod nadzorem lekarza specjalisty²⁾ w dziedzinie: radiologii, lub radiodiagnostyki lub radiologii i diagnostyki obrazowej: lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie radiologii i diagnostyki obrazowej lub lekarz ze specjalizacją I stopnia w dziedzinie radiologii lub radiodiagnostyki lub rentgenodiagnostyki, oraz</p> <p>2) osoba, która ukończyła: a) studia wyższe na kierunku lub w specjalności elektroradiologia obejmujące co najmniej 1700 godzin w zakresie elektroradiologii i uzyskała tytuł licencjata lub inżyniera lub a) szkołę policealną publiczną lub niepubliczną o uprawnieniach szkoły publicznej i uzyskała tytuł zawodowy technika elektroradiologii lub dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technika elektroradiologii</p> <p>3) w każdej pracowni: fizyk lub fizyk medyczny lub fizyk techniczny.</p> <p>Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:</p> <p>1) system MR min. 30 mT/m, min. 120mT/m/ms, min. 1,5 T; 2) dwukomorowa strzykawka automatyczna do podania środka kontrastowego; 3) oprogramowanie i wyposażenie dostosowane do zakresu klinicznego wykonywanych badań; 4) urządzenie do rejestracji obrazów uzyskanych w trakcie badania.</p>	<p>1. obecność pielęgniarki na każdą zmianę, 2. liczba wszystkich badań zrealizowanych rocznie w pracowni (dotyczy badań wykonanych w trybie ambulatoryjnym i stacjonarnym, także poza umową z NFZ) - min. 2500, 3. posiadanie systemu MR min. 25 mT/m, min. 1.0T oraz pozostałego wyposażenia w sprzęt, określonego w rozporządzeniu AOS w zał. 2VIII, lp. 19-21 i wykonywanie wszystkich typów badań zdefiniowanych w rozporządzeniu AOS w zał. 2VIII, lp. 1-21 4. posiadanie systemu MR min. 30 mT/m, min. 120mT/m/ms, min. 1.5T oraz pozostałego wyposażenia w sprzęt, określonego w rozporządzeniu AOS w zał. 2VIII, lp. 22-25 i wykonywanie wszystkich typów badań zdefiniowanych w rozporządzeniu AOS, w zał. 2VIII, lp. 1-25</p>
----	----------------	--------------------------------------	-------------	--	--

4.	02.0000.078.02	badania przewodu pokarmowego - gastroscopia	zał. 2 II lp.1-3 oraz zał.3 I lp.173 - 176 oraz lp. 185	<p><u>Personel:</u></p> <p>1) lekarz specjalista w dziedzinie gastroenterologii lub</p> <p>2) lekarz specjalista w dziedzinie chorób wewnętrznych lub chirurgii, lub chirurgii ogólnej, lub pediatrii, lub chirurgii onkologicznej, lub lekarz z I stopniem specjalizacji w dziedzinie chirurgii ogólnej lub chorób wewnętrznych posiadający udokumentowane potwierdzenie umiejętności wykonywania określonych badań endoskopowych przewodu pokarmowego - z potwierdzeniem kwalifikacji do wykonywania endoskopii wg systemu opracowanego przez konsultanta krajowego i PTG lub z potwierdzeniem zarządu PTG o złożeniu "Wniosku o przyznanie Dyplomu umiejętności PTG" określonego uchwałą PTG nr 2/06/2006.lub chirurg posiadający certyfikat Sekcji Chirurgii Endoskopowej Towarzystwa Chirurgów Polskich.</p> <p>3) pielęgniarka z ukończonym kursem z zakresu endoskopii.</p> <p><u>Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:</u></p> <p>1) co najmniej 2 gastroskopy;</p> <p>2) co najmniej 1 stanowisko do automatycznego mycia i dezynfekcji endoskopów;</p> <p>3) co najmniej 1 myjka ultradźwiękowa.</p> <p>Pozostałe wymagania – co najmniej 1 gabinet badań endoskopowych przewodu pokarmowego</p>	min. 800 badań endoskopowych przewodu pokarmowego zrealizowanych rocznie w pracowni (wykonanych w trybie ambulatoryjnym i stacjonarnym, także poza umową z NFZ).
5.	02.0000.079.02	badania przewodu pokarmowego - kolonoskopia	zał. 2 II lp.4-5 oraz zał. 3 I lp.179-184	<p><u>Personel:</u></p> <p>1) lekarz specjalista w dziedzinie gastroenterologii lub</p> <p>2) lekarz specjalista w dziedzinie chorób wewnętrznych lub chirurgii, lub chirurgii ogólnej, lub chirurgii onkologicznej, lub pediatrii posiadający udokumentowane potwierdzenie umiejętności wykonywania określonych badań endoskopowych przewodu pokarmowego; - z potwierdzeniem kwalifikacji do wykonywania endoskopii wg systemu opracowanego przez konsultanta krajowego i PTG lub z potwierdzeniem zarządu PTG o złożeniu "Wniosku o przyznanie Dyplomu umiejętności PTG" określonego uchwałą PTG nr 2/06/2006 lub.chirurg posiadający certyfikat Sekcji Chirurgii Endoskopowej Towarzystwa Chirurgów Polskich.</p> <p>3) pielęgniarka z ukończonym kursem z zakresu endoskopii.</p> <p><u>Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:</u></p> <p>1) co najmniej 2 kolonoskopy;</p> <p>2) co najmniej 1 stanowisko do automatycznego mycia i dezynfekcji endoskopów;</p> <p>3) co najmniej 1 myjka ultradźwiękowa;</p> <p>4) co najmniej 1 diatermia.</p> <p>Pozostałe wymagania – co najmniej 1 gabinet badań endoskopowych przewodu pokarmowego</p> <p>Możliwość usuwania polipów do 1 cm.</p>	min. 800 badań endoskopowych przewodu pokarmowego zrealizowanych rocznie w pracowni (wykonanych w trybie ambulatoryjnym i stacjonarnym, także poza umową z NFZ).
6.	02.7210.172.02	badania echokardiograficzne płodu	zał. Nr 2 IV lp. 38	<p><u>Personel:</u></p> <p>lekarz posiadający dokument potwierdzający umiejętność wykonywania echokardiografii płodu wydany przez Sekcję Echokardiografii i Kardiologii Płodowej Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego</p> <p><u>Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:</u></p> <p>1) echokardiograf z obrazowaniem: M-mode, z opcją dopplera kolorowego, 2D, z opcją dopplera fali ciągłej i pulsacyjnej. USG w 3 głowice: convex, sektorową kardiologiczną, endowaginalną; 2) oprogramowanie położnicze (1,2,3 trymestr) oraz oprogramowanie kardiologiczne; 3) obrazowa baza danych.Pozostałe wymagania:1) pracownia ultrasonografii zapewniająca dostęp do wyspecjalizowanych świadczeń perinatalnych, kardiologicznych i kardiochirurgicznych dla dzieci lub zlokalizowana w podmiocie wykonującym działalność leczniczą zapewniającym realizację tych świadczeń;</p> <p>2) badanie wykonywane w przypadku podejrzenia patologii układu krążenia oraz u kobiet z podwyższonym ryzykiem urodzenia dziecka z wrodzoną wadą serca;</p> <p>3) badanie echokardiograficzne płodu obejmuje w szczególności ocenę: a) anatomii serca zgodnie z zasadą analizy sekwencyjnej, b) przepływów kardiologicznych, c) rytmu serca, d) funkcji serca i krążenia płodowego, e) rozwoju płodu, f) przepływów położniczych.</p>	

¹⁾ Wszystkie świadczenia tomografii komputerowej powinny uwzględniać rekonstrukcje MPR (wielopłaszczyznowe) lub 3D

²⁾ Oznacza bezpośredni nadzór lekarza specjalisty w dziedzinie radiologii lub radiodiagnostyki lub radiologii i diagnostyki obrazowej. Nadzorujący odpowiada za kwestie proceduralne, działania i wyniki działalności osoby nadzorowanej. Konieczna jest - we wszystkich powyższych sytuacjach - obecność lekarza specjalisty w pracowni w godzinach jej pracy.