

Lp.	Nazwa programu zdrowotnego	
9	Program profilaktyki raka płuca	
Zakres świadczenia gwarantowanego	Warunki realizacji świadczeń gwarantowanych	
	Świadczeniobiorcy	Świadczeniodawcy
1	2	3
1. Wizyta kwalifikująca. 2. Badanie obrazowe klatki piersiowej z zastosowaniem niskodawkowej tomografii komputerowej (NDTK) z następowym standaryzowanym opisem zmian istotnych klinicznie stwierdzonych w płucach, śródpiersiu, sercu, naczyniach wieńcowych, ścianie klatki piersiowej, ze szczególnym uwzględnieniem guzków płuca jako zmian mogących odpowiadać wczesnemu rakowi płuca. Dla zmian ogniskowych kategoryzacja według systemu LungRADS v.2 2022.	1. Kryteria kwalifikacji Kwalifikacja do badania następuje podczas wizyty kwalifikującej. Badanie NDTK wykonuje się: 1) co 12 miesięcy u osób w wieku 55–74 lat z konsumpcją tytoniu większą lub równą 20 paczkolet, z okresem abstynencji tytoniowej nie dłuższym niż 15 lat; 2) co 12 miesięcy u osób w wieku 50–54 lat z konsumpcją tytoniu większą lub równą 20 paczkolet, okresem abstynencji tytoniowej nie dłuższym niż 15 lat, u których stwierdza się co najmniej jeden z czynników ryzyka: a) co najmniej 2-letnia ekspozycja zawodowa na krzemionkę, beryl, nikiel, chrom, kadm, azbest, związki arsenu, spaliny silników diesla, dym ze spalania węgla kamiennego, sadza, b) ekspozycja na radon, c) indywidualna historia zachorowania na nowotwory w wywiadzie: przebyty rak płuca, chłoniak, rak narządów głowy i szyi, pęcherza moczowego, d) rak płuca w wywiadzie u krewnych pierwszego stopnia, e) współistnienie przewlekłej obturacyjnej choroby płuc (POChP);	1. Tryb realizacji świadczenia – ambulatoryjny w pracowni stacjonarnej lub w pracowni mobilnej. 2. Warunki wymagane od świadczeniodawców: <u>Wizyta kwalifikująca:</u> 1) personel: a) lekarz specjalista medycyny rodzinnej, lub b) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie medycyny rodzinnej, lub c) lekarz specjalista chirurgii klatki piersiowej, lub d) lekarz specjalista onkologii, lub e) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie onkologii, lub f) lekarz specjalista medycyny pracy, lub g) w trakcie specjalizacji z medycyny pracy, lub h) lekarz specjalista chorób płuc lub i) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie chorób płuc w trakcie modułu specjalistycznego lub, j) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie chirurgii klatki piersiowej w trakcie modułu specjalistycznego. <u>Wykonanie badania obrazowego:</u> 1) personel: a) lekarz posiadający udokumentowane doświadczenie obejmujące samodzielny opis w okresie ostatnich 5 lat co najmniej 500 badań NDTK klatki piersiowej: – specjalista w dziedzinie radiologii lub radiodiagnostyki, lub rentgenodiagnostyki lub radiologii i diagnostyki obrazowej oraz – lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie radiologii i diagnostyki obrazowej lub

	3) u osób, które otrzymały zalecenie powtórnego badania NDTK w ramach programu (follow-up), w interwale określonym przez lekarza według zaleceń LungRADS v.2 2022. 2. Wyłączenie z programu: 1) pacjenci aktualnie objęci diagnostyką lub leczeniem z powodu choroby układu oddechowego, w tym raka płuca lub innej choroby onkologicznej z potencjalnym zajęciem płuc, którzy wymagają wykonania diagnostycznej TK klatki piersiowej; 2) osoby, które miały wykonywaną TK klatki w okresie ostatnich 6 miesięcy poprzedzających datę planowanego badania NDTK; 3) osoby z przeciwwskazaniami do wykonania badania NDTK (ciąża); 4) kliniczne objawy raka płuca: krwioplucie; chrypka, niezamierzona utrata masy ciała lub przewlekły kaszel trwające powyżej 6 tygodni (w przypadku świadczeniobiorców z kaszlem z wyłączeniem świadczeniobiorców mających rozpoznanie J44); 5) brak zgody pacjenta na leczenie z powodu raka płuca wykrytego w badaniu przesiewowym; 6) inne aktywne choroby nowotworowe z potencjalnym zajęciem płuc; 7) choroba zakaźna lub ostra choroba naczyniowa, chirurgiczna.	– lekarz z I stopniem specjalizacji w dziedzinie radiologii lub radiodiagnostyki lub rentgenodiagnostyki, b) osoba, która: – rozpoczęła po dniu 30 września 2012 r. studia wyższe w zakresie elektroradiologii i uzyskała co najmniej tytuł licencjata lub inżyniera lub – rozpoczęła przed dniem 1 października 2012 r. studia wyższe na kierunku lub w specjalności elektroradiologia i uzyskała co najmniej tytuł licencjata lub inżyniera, lub – rozpoczęła po dniu 31 sierpnia 2019 r. naukę w szkole policealnej publicznej lub niepublicznej, ukończyła tę szkołę i uzyskała dyplom zawodowy w zawodzie technik elektroradiolog, lub – rozpoczęła przed dniem 1 września 2019 r. naukę w szkole policealnej publicznej lub niepublicznej o uprawnieniach szkoły publicznej, ukończyła tę szkołę i uzyskała tytuł zawodowy technik elektroradiolog lub technik elektroradiologii albo dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe w zawodzie technik elektroradiolog, c) fizyk medyczny w zakresie rentgenodiagnostyki i radiologii zabiegowej; 2) wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną: a) tomograf komputerowy wyposażony w wielorzędowy (multidetektor CT, MDCT) z co najmniej 32 rzędami detektorów według wytycznych ESTI, b) dedykowany program walidowany do oceny badań NDTK (certyfikat CE) z automatycznym wykrywaniem guzków płuca (wykrywanie poprzez CAD lub AI), pomiarem wolumetrii oraz automatyczną oceną volume doubling time (VDT), c) efektywna dawka promieniowania otrzymana podczas pojedynczego badania NDTK nie może przekraczać 1 mSv (ESR/ESTI, ACR, WHO), d) zalecane wartości wolumetrycznego wskaźnika dawki TK (CTDIvol) to 0,4 mGy, 0,8 mGy lub 1,6 mGy w zależności od masy ciała uczestnika.
--	--	---

2. Wizyta wynikowa Przekazanie zaleceń i ewentualnych skierowań na dalszą diagnostykę i leczenie w przypadkach uzasadnionych wynikiem badania. Przeprowadzenie interwencji antynikotynowej u aktywnych palaczy.	Uzyskanie wyniku badania. – dla wyniku ujemnego – możliwość teleporady – omówienie wyniku, przekazanie zaleceń, – dla wyniku wątpliwego albo nieprawidłowego – wizyta stacjonarna – omówienie wyniku, przekazanie zaleceń.	1. Tryb realizacji świadczenia ambulatoryjny lub za pośrednictwem systemów teleinformatycznych. 2. Warunki wymagane od świadczeniodawców: Personel: 1) lekarz specjalista chorób płuc lub 2) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie chorób płuc w trakcie modułu specjalistycznego, 3) lekarz specjalista chirurgii klatki piersiowej lub 4) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie chirurgii klatki piersiowej w trakcie modułu specjalistycznego, 5) lekarz specjalista onkologii klinicznej, lub 6) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie onkologii klinicznej w trakcie modułu specjalistycznego.
--	--	--