

Lp.	Nazwa programu zdrowotnego.	
9	<b>Program badań przesiewowych raka płuca</b>	
Zakres świadczenia gwarantowanego	Warunki realizacji świadczeń gwarantowanych	
1	Świadczeniobiorcy	Świadczeniodawcy
<p>1. Wizyta kwalifikująca.</p> <p>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, ze szczególnym uwzględnieniem guzków płuca jako zmian mogących odpowiadać wczesnemu rakowi płuca. Dla guzków płuca kategoryzacja według systemu LungRADS v.2 2022.</p>	<p><b>1. Kryteria kwalifikacji</b> Kwalifikacja do badania następuje podczas wizyty kwalifikującej.</p> <p>Badanie NDTK wykonuje się:</p> <p>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;</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) co najmniej 2-letnia ekspozycja zawodowa na minimum jeden z czynników środowiskowych: krzemionkę, beryl, nikiel, chrom, kadm, azbest, związki arsenu, spaliny silników diesla, dym ze spalania węgla kamiennego, sadza;</li> <li>b) ekspozycja na radon;</li> <li>c) indywidualna historia zachorowania na raka: w wywiadzie chłoniak, raki głowy i szyi, rak pęcherza moczowego;</li> <li>d) rak płuca w wywiadzie u krewnych pierwszego stopnia;</li> </ul>	<p>1. Tryb realizacji świadczenia – ambulatoryjny w pracowni stacjonarnej, lub w pracowni mobilnej.</p> <p>2. Warunki wymagane od świadczeniodawców:</p> <p><u>Wizyta kwalifikująca:</u></p> <p>1) personel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) lekarz specjalista chorób płuc, lub</li> <li>b) lekarz w trakcie specjalizacji chorób płuc w trakcie modułu specjalistycznego lub</li> <li>c) lekarz specjalista chirurgii klatki piersiowej, lub</li> <li>d) lekarz w trakcie specjalizacji z chirurgii klatki piersiowej w trakcie modułu specjalistycznego, lub</li> <li>e) lekarz specjalista medycyny rodzinnej lub</li> <li>f) lekarz specjalista chorób wewnętrznych lub</li> <li>g) lekarz specjalista medycyny pracy.</li> </ul> <p><u>Wykonanie badania NDTK:</u></p> <p>1) personel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) lekarz specjalista w dziedzinie radiologii lub radiodiagnostyki, lub rentgenodiagnostyki, lub radiologii i diagnostyki obrazowej, posiadający udokumentowane doświadczenie obejmujące samodzielny opis w ostatnich 5-ciu latach co najmniej 300 badań NDTK klatki piersiowej potwierdzone przez konsultanta wojewódzkiego w dziedzinie radiologii i diagnostyki obrazowej, lub</li> <li>b) lekarz z kwalifikacjami określonymi w lit. a oraz lekarz: – w trakcie specjalizacji w dziedzinie radiologii i diagnostyki obrazowej, lub</li> </ul>

	<p>e) współistnienie przewlekłej obturacyjnej choroby płuc (POChP)-</p> <p>3) 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, które zakończyły leczenie raka płuca i 5-letni proces monitorowania po zakończonym leczeniu.</p> <p>4) u osób, które otrzymały zalecenie kontrolnego badania NDTK w ramach programu badań przesiewowych raka płuca (follow-up), w interwale określonym przez lekarza według zaleceń LungRADS v.2 2022.</p> <p><b>2. Wyłączenie z programu:</b></p> <p>1) osoby z rozpoznaniem raka płuca lub choroby nowotworowej z zajęciem układu oddechowego oraz w okresie 5-letniego monitorowania po zakończeniu leczenia</p> <p>2) osoby, które miały wykonaną TK klatki w ciągu ostatnich 12 miesięcy poprzedzających datę planowanego badania NDTK;</p> <p>3) osoby z przeciwwskazaniami do wykonania badania NDTK (np. stan ogólny uniemożliwiający wykonanie procedur diagnostycznych),</p> <p>4) objawy kliniczne: krwioplucie; chrypka, niezamierzona utrata masy ciała lub przewlekły kaszel trwające powyżej 8 tygodni.</p>	<p>– z I stopniem specjalizacji w dziedzinie radiologii lub radiodiagnostyki lub rentgenodiagnostyki,</p> <p>c) osoba, która:</p> <p>- rozpoczęła po dniu 30 września 2012 r. studia wyższe w zakresie elektroradiologii obejmujące co najmniej 1700 godzin kształcenia w zakresie elektroradiologii i uzyskała co najmniej tytuł licencjata lub inżyniera,</p> <p>- ukończyła studia wyższe na kierunku lub w specjalności elektroradiologia obejmujące co najmniej 1700 godzin w zakresie elektroradiologii i uzyskała tytuł licencjata lub inżyniera,</p> <p>- ukończyła szkołę policealną publiczną lub niepubliczną o uprawnieniach szkoły publicznej i uzyskała tytuł zawodowy technik elektroradiolog lub technik elektroradiologii lub dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik elektroradiolog;</p> <p>c) specjalista w dziedzinie fizyki medycznej lub fizyk medyczny w zakresie rentgenodiagnostyki i radiologii zabiegowej.</p> <p>2) wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną:</p> <p>a) wielorzędowy tomograf komputerowy (multidetektor CT, MDCT) z co najmniej 32 rzędami detektorów,</p> <p>b) wartość tomograficznego wskaźnika dawki CTDI<sub>vol</sub> badania NDTK <math>\leq 3\text{mGy}</math> dla pacjenta o standardowej wielkości, mierzona za pomocą fantomu CTDI o średnicy 32 cm,</p> <p>c) wartość tomograficznego wskaźnika dawki CTDI<sub>vol</sub> protokołu NDTK należy zweryfikować podczas testów specjalistycznych,</p> <p>d) 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).</p>
--	---	--

<p>3. Wizyta wynikowa</p>	<p><b>Przekazanie wyniku badania.</b></p> <p>1) dla wyniku ujemnego u osób aktualnie niepalących możliwość teleporady - omówienie wyniku, przekazanie zaleceń,</p> <p>2) dla wyniku wątpliwego – wizyta stacjonarna – omówienie wyniku, przekazanie zaleceń w tym skierowanie na kontrolne badanie NDTK,</p> <p>3) dla wyniku dodatniego wizyta stacjonarna – omówienie wyniku, przekazanie zaleceń, w tym skierowanie na dalszą diagnostykę.</p>	<p><b>1. Tryb realizacji świadczenia</b></p> <p>– ambulatoryjny lub za pośrednictwem systemów teleinformatycznych.</p> <p><b>2. Warunki wymagane od świadczeniodawców:</b></p> <p>1) personel:</p> <p>a) lekarz specjalista chorób płuc, lub</p> <p>b) lekarz w trakcie specjalizacji chorób płuc w trakcie modułu specjalistycznego, lub</p> <p>c) lekarz specjalista chirurgii klatki piersiowej, lub</p> <p>d) lekarz w trakcie specjalizacji chirurgii klatki piersiowej w trakcie modułu specjalistycznego, lub</p> <p>e) lekarz specjalista w dziedzinie radiologii lub radiodiagnostyki, lub rentgenodiagnostyki, lub radiologii i diagnostyki obrazowej posiadający udokumentowane doświadczenie obejmujące samodzielny opis w ostatnich 5-ciu latach co najmniej 300 badań NDTK klatki piersiowej potwierdzone przez konsultanta wojewódzkiego w dziedzinie radiologii i diagnostyki obrazowej.</p> <p>2) przekazanie zaleceń i ewentualnych skierowań na dalszą diagnostykę i leczenie w przypadkach uzasadnionych wynikiem badania.</p> <p>3) Przeprowadzenie interwencji antynikotynowej u wszystkich aktywnych palaczy niezależnie od wyniku badania przesiewowego, zgodnie z aktualnym stanem wiedzy medycznej</p>
---------------------------	---	--