

Załączniki do rozporządzenia  
Ministra Zdrowia z dnia .....  
(poz. ....)  
Załącznik nr 1

917	Brak kodu	Diagnostyka cukrzycy monogenowej	Kryteria kwalifikacji do świadczenia	1) wiek w chwili rozpoznania cukrzycy poniżej 1 roku życia; 2) brak autoprzeciwciał przeciw antygenom komórek beta wysp trzustkowych charakterystycznych dla cukrzycy typu 1; 3) cukrzyca wymagająca insulinoterapii w dawce 0,5 IU/kg/dobę.
			Zakres świadczenia	Świadczenie obejmuje wykonanie badania genetycznego metodami sekwencjonowania DNA i amplifikacji sond zależnej od ligacji (z ang. Multiplex Ligation-dependent Probe ligation genów: a) KCNJ11, b) ABCC8;
			Personel	1) lekarz specjalista w dziedzinie diabetologii lub endokrynologii, lub endokrynologii i diabetologii dziecięcej lub 2) lekarz specjalista w dziedzinie pediatrii w trakcie specjalizacji w dziedzinie diabetologii lub lekarz specjalista w dziedzinie pediatrii w trakcie specjalizacji w dziedzinie endokrynologii i diabetologii dziecięcej, lub 3) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie diabetologii.
			Organizacja udzielania świadczeń	Świadczenie realizowane w poradni diabetologicznej lub w poradni diabetologicznej dla dzieci. W przypadku uzyskania wyniku badania potwierdzającego defekt genetyczny przeprowadzenie kolejnych dwóch porad ambulatoryjnych mających na celu zmianę leczenia z insulinoterapii na leczenie z zastosowaniem pochodnych sulfonylomocznika lub diety. Oddział diabetologiczny/oddział diabetologiczny dla dzieci – w lokalizacji. Konsultacje lekarza specjalisty w dziedzinie genetyki klinicznej – w dostępie.

			<p>Zapewnienie realizacji badań</p>	<p>W lokalizacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) dostęp do badań genetycznych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych lub medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych, które:             <ol style="list-style-type: none"> <li>a) zatrudnia co najmniej 1 diagnostę laboratoryjnego ze specjalizacją w zakresie laboratoryjnej genetyki medycznej.</li> <li>b) posiada certyfikat uczestnictwa w międzynarodowym programie Unii Europejskiej weryfikacji jakości laboratoriów genetycznych EMQN lub program MONDIAE, posiada certyfikat referencyjności laboratorium wystawiony przez Polskie Towarzystwo Genetyki Człowieka.</li> <li>d) wykonano co najmniej 200 udokumentowanych badań genetycznych u pacjentów z podejrzeniem cukrzycy monogenowej, w okresie ostatnich 3 lat;</li> </ol> </li> <li>2) dostęp do badań ultrasonograficznych;</li> <li>3) dostęp do badań morfologii krwi i badań biochemicznych.</li> </ol>
--	--	--	-------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

10	92.113	<p>Diagnostyka zaburzeń czynności układu pozapiramidowego w przebiegu schorzeń zwyrodnieniowych ośrodkowego układu nerwowego za pomocą radiofarmaceutyków - za pomocą <sup>123</sup>I-FP-CIT-SPECT.</p>	<p>Wskaźniki do realizacji świadczeń</p>	<p>Diagnostyka zaburzeń funkcji układu dopaminergicznego w przebiegu choroby Parkinsona o niejednoznacznym obrazie klinicznym.</p>
<p>Personel</p>		<p>Organizacja udzielania świadczeń</p>	<p>1) lekarz specjalista w dziedzinie medycyny nuklearnej lub lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie medycyny nuklearnej pod nadzorem lekarza specjalisty w dziedzinie medycyny nuklearnej – równoważnik co najmniej 2 etatów;  2) pielęgniarki przeszkolone w zakresie procedur medycyny nuklearnej – równoważnik co najmniej 2 etatów;  3) osoba, która:  a) 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 lub  b) ukończyła studia wyższe na kierunku lub w specjalności elektroradiologia obejmujące co najmniej 1700 godzin w zakresie elektroradiologii i uzyskała tytuł licencjata lub inżyniera, lub  c) ukończyła szkołę policealną publiczną lub niepubliczną o uprawnieńach szkoły publicznej i uzyskała tytuł zawodowy technik elektroradiolog lub technik elektroradiologii lub dyplom potwierdzający kwalifikacje w zawodzie technik elektroradiolog;  4) fizyk medyczny.</p>	
<p>Zapewnienie realizacji badań</p>		<p>Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną</p>	<p>Zakład lub pracownia medycyny nuklearnej.  Oddział medycyny nuklearnej posiadający lekarzy: równoważnik co najmniej 2 etatów, w tym co najmniej 1 etatu - lekarz specjalista medycyny nuklearnej – w lokalizacji.  Pracownia do przygotowywania produktów radiofarmaceutycznych – w dostępie.</p> <p>W lokalizacji:  1) kamera scyntyfacyjna SPECT lub SPECT/CT;  2) miernik bezwzględnej radioaktywności produktów radiofarmaceutycznych;  3) miernik skażeń powietrzchniowych;  4) miernik mocy dawki promieniowania;  5) miernik skażeń osobistych;  6) płaskie źródło promieniowania do wykonywania testów wewnętrznych;  7) kamery scyntyfacyjne oraz inne przyrządy konieczne do wykonania podstawowych wewnętrznych testów kontroli parametrów;  8) wyciąg radiochemiczny;  9) laboratoryjne osłony osobiste zabezpieczające przed promieniowaniem jonizującym;  10) osłony na strzykawkę pochłaniające promieniowanie gamma i beta;  11) kolimatory do kamery scyntyfacyjnej odpowiednie do stosowanych produktów radiofarmaceutycznych;  12) fantomy do przeprowadzania podstawowych wewnętrznych testów kontroli parametrów urządzeń radiologicznych.</p> <p>Dostęp do badań:  1) morfologii krwi;</p>	

				<p>2) biochemicznych.</p> <p>Skierowanie może wypisać lekarz specjalista w dziedzinie neurologii lub neurochirurgii, posiadający co najmniej 5-letnie doświadczenie w leczeniu chorych z parkinsonizmem.</p> <p>Posiadanie systemu zarządzania jakością w zakresie świadczonych usług medycznych z wykorzystaniem promieniowania jonizującego.</p> <p>Wdrożona dyrektywa 97/43/EURATOM i 96/29/EURATOM Rady Europy.</p>
		<p>Pozostałe wymagania</p>		

22	39.954	Hemodiafiltracja (HDF)	<p>Kryteria kwalifikacji do świadczenia</p>	<p>Schyłkowa niewydolność nerek ze współistniejącą niestabiłością hemodynamiczną z dominującymi objawami hipotensji śródodializacyjnej, źle kontrolowane nadciśnienie tętnicze objętościowo-zależne, amyloidozą, ciążą, pod warunkiem osiągnięcia w ciągu miesiąca objętości konwekcji krwi powyżej 20 l na sesję HDF.</p>
<p>Zakres świadczenia</p>			<p>Świadczenie obejmuje:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) transport pacjenta do stacji dializ przed hemodializą;</li> <li>2) przygotowanie stanowiska dializacyjnego, nastawienie aparatu, płukanie wstępne, odpowietrzenie układu, wypłukanie zestawu w wypadku reuzylizacji;</li> <li>3) badanie lekarskie i przygotowanie pacjenta (ważenie, mycie okolicy przetoki, wyznaczenie zleceń dializacyjnych, wypełnienie karty dializacyjnej);</li> <li>4) podanie środka stymulującego erytropoezę – w przypadku wskazań medycznych;</li> <li>5) wkłucie igły do przetoki lub podłączenie do cewnika dializacyjnego;</li> <li>6) podłączenie pacjenta do aparatu sztucznej nerki;</li> <li>7) zabieg hemodializy oraz kontrolę parametrów dializacyjnych i życiowych pacjenta;</li> <li>8) badania laboratoryjne i konsultacje, badania bakteriologiczne i biochemiczne;</li> <li>9) monitorowanie i leczenie niedokrwistości – środki stymulujące erytropoezę, podawane w dawce zapewniającej uzyskanie i utrzymanie stężenia hemoglobiny w zakresie 10-12 g/dl u co najmniej 65% dializowanych stale w stacji dializ;</li> <li>10) zakończenie zabiegu (srowadzenie krwi, tamowanie krwawienia, oznaczenie parametrów życiowych po hemodializie, zmiana opatunku wokół cewnika, ważenie, podawanie leków);</li> <li>11) po przeprowadzonej dializie: dezynfekcja (ciepła, chemiczna) i dekalcyfikacja aparatu sztucznej nerki, utylizacja odpadów, ewentualna reuzylizacja dializatorów i ocena ich wydajności po tym zabiegu;</li> <li>12) przygotowanie stanowiska dla następnego pacjenta;</li> <li>13) transport pacjenta do domu po zabiegu.</li> </ol>	
<p>Personel</p>			<ol style="list-style-type: none"> <li>1) lekarze – w łącznym wymiarze czasu pracy odpowiadającym czasowi pracy stacji dializ: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) lekarz specjalista w dziedzinie nefrologii lub w trakcie specjalizacji w dziedzinie nefrologii – równoważnik co najmniej jednego etatu, a w przypadku świadczeń udzielanych wyjącznie dzieciom, gdy czas pracy stacji dializ jest krótszy niż czas pracy lekarza w wymiarze jednego etatu - lekarz specjalista w dziedzinie nefrologii lub w trakcie specjalizacji w dziedzinie nefrologii – w wymiarze czasu pracy równym czasowi pracy stacji dializ oraz</li> <li>b) lekarz specjalista w dziedzinie chorób wewnętrznych lub</li> <li>c) lekarz specjalista w dziedzinie pediatrii (dotyczy leczenia dzieci);</li> </ol> </li> <li>2) pielęgniarki posiadające potwierdzone odpowiednim zaświadczeniem przeszkolenie w stacji dializ – w łącznym wymiarze czasu pracy odpowiadającym czasowi pracy stacji dializ.</li> </ol>	

		<p>Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną</p>	<p>w miejscu udzielania świadczeń:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) aparat do hemodializ z automatyczną kontrolą ultrafiltracji;</li> <li>2) aparat do uzdatniania wody;</li> <li>3) EKG;</li> <li>4) sprzęt resuscytacyjny.</li> </ol>
		<p>Zapewnienie realizacji badań</p>	<p>Zapewnienie realizacji badań diagnostycznych zlecanych dla ustalenia rozpoznania lub monitorowania przebiegu leczenia:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) wywiad, badanie przedmiotowe przed, w trakcie i po hemodializie;</li> <li>2) morfologia krwi pełna, w tym poziom hemoglobiny we krwi (oznaczenie w środku tygodnia) – co najmniej jeden raz w miesiącu;</li> <li>3) badania biochemiczne – sód, potas, wapń, fosfor, spKtV lub URR – co najmniej raz w miesiącu; transaminazy, fosfataza alkaliczna, wysycenie transferyny – co najmniej raz na 3 miesiące; PTH, ferrytyna – co najmniej raz na 6 miesięcy;</li> <li>4) badania bakteriologiczne (posiewy krwi) – w zależności od potrzeb;</li> <li>5) badania wirusologiczne – przy rozpoczynaniu dializowania każdy pacjent powinien mieć wykonane oznaczenia AgHBs, anty-HBc (w przypadku wyników ujemnych – miano anty-HBs); anty-HCV, HCV-PCR, anty-HIV, u osób bez objawów zakażenia HBV lub HCV – oznaczenia anty-HBs, AgHBs i anty-HCV oraz HCV-PCR powinny być powtarzane, w zależności od statusu wirusologicznego pacjenta, zgodnie z obowiązującymi zaleceniami;</li> <li>6) badanie EKG – w zależności od potrzeb;</li> <li>7) badanie Rtg klatki piersiowej – co najmniej raz w roku;</li> <li>8) badanie USG – w zależności od potrzeb.</li> </ol>
		<p>Pozostałe wymagania</p>	<p>Świadczeniodawca musi zapewnić koncentraty plynów dializacyjnych oraz substraty do ich produkcji – zgłoszone jako wyroby medyczne.</p> <p>Dopuszcza się używanie wyłącznie wody do rozcieńczania koncentratów do hemodializy spełniającej wymagania jakościowe określone przez Farmakopeę Polską (aktualne wydanie).</p>
23	<p> Ciągłe Monitorowanie Glikemii w czasie rzczywistym u dzieci i młodzieży do 26 r. ż. z cukrzycą typu I leczonych przy pomocy pompy insulinowej</p>	<p>Kryteria kwalifikacji do świadczenia</p>	<p>Świadczenie przysługuje dzieciom i młodzieży do 26 roku życia z cukrzycą typu I leczonym przy pomocy pompy insulinowej z nieświadomością hipoglikemii (brakiem objawów prodromalnych hipoglikemii z wykluczeniem hipoglikemii poalkoholowej)</p>
		<p>Zakres świadczenia</p>	<p>Świadczenie obejmuje</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) zaopatrzenie pacjenta w nadajnik oraz podłączenie i odczytanie wyników CGM – nie mniej niż 2 porady specjalistyczne,</li> <li>2) edukację umożliwiającą w pełni samodzielne (przez pacjenta lub opiekuna) postępowanie się (systemem),</li> </ol>

			<p>Personel</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) lekarz specjalista w dziedzinie diabetologii lub</li> <li>2) lekarz specjalista w dziedzinie endokrynologii i diabetologii dziecięcej, lub</li> <li>3) lekarz specjalista w dziedzinie pediatrii w trakcie specjalizacji w dziedzinie diabetologii lub lekarz specjalista w dziedzinie pediatrii w trakcie specjalizacji w dziedzinie endokrynologii i diabetologii dziecięcej, lub</li> <li>4) lekarz w trakcie specjalizacji w dziedzinie diabetologii posiadający doświadczenie w prowadzeniu dzieci z pompą insulinową lub systemem ciągłego monitorowani glikemii w czasie rzeczywistym.</li> </ol>
		<p>Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną</p>	<p>W miejscu udzielania świadczeń:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) glukometr;</li> <li>2) przyrząd do badania czucia bólu - neurotips;</li> <li>3) przyrząd do badania czucia temperatury skóry (thim term);</li> <li>4) widełki stroikowe 128 Hz;</li> <li>5) monofilament 5.07/10 g.</li> </ol>
		<p>Zapewnienie realizacji badań</p>	<p>Dostęp do:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) badań laboratoryjnych i mikrobiologicznych wykonywanych w medycznym laboratorium diagnostycznym wpisanym do ewidencji Krajowej Rady Diagnostów Laboratoryjnych;</li> <li>2) USG z opcją Dopplera;</li> <li>3) oftalmoskopii.</li> </ol>
24	92.511	<p>Leczenie chorych na nieoperacyjne guzy neuroendokrynne z zastosowaniem znakowanych radioizotopowo analogów somatostatyny</p>	<p>Kryteria kwalifikacji do realizacji świadczeń</p> <p>Personel</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) lekarz specjalista w dziedzinie medycyny nuklearnej – równoważnik co najmniej 2 etatów,</li> <li>2) pielęgniarka przeszkolona w zakresie procedur medycyny nuklearnej – równoważnik 2 etatów.</li> </ol>
		<p>Organizacja udzielania świadczeń</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) zakład lub pracownia medycyny nuklearnej;</li> <li>2) oddział medycyny nuklearnej posiadający lekarzy: równoważnik co najmniej 2 etatów, w tym co najmniej 1 etat - lekarz specjalista medycyny nuklearnej – w lokalizacji;</li> <li>3) pracownia do przygotowywania produktów radiofarmaceutycznych – w dostępie.</li> </ol>
		<p>Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną</p>	<p>W lokalizacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) kamera scyntylacyjna SPECT lub SPECT/CT;</li> <li>2) pracownia do przygotowywania radiofarmaceutyków.</li> <li>3) miernik bezwzględnej radioaktywności produktów radiofarmaceutycznych;</li> <li>4) miernik skażeń powietrznych;</li> <li>5) miernik mocy dawki promienionowania;</li> <li>6) miernik skażeń osobistych;</li> <li>7) płaskie źródło promienionowania do wykonywania testów wewnętrznych;</li> <li>8) kamery scyntylacyjne oraz inne przyrządy konieczne do wykonania podstawowych wewnętrznych testów kontroli parametrów;</li> <li>9) wyciąg radiochemiczny;</li> <li>10) laboratoryjne osłony osobiste zabezpieczające przed promieniowaniem jonizującym;</li> <li>11) osłony na strzykawki pochłaniające promieniowanie gamma i beta;</li> </ol>

				<p>12) kolimatory do kamery scyntylicyjnej odpowiednie do stosowanych produktów radiofarmaceutycznych;</p> <p>13) fantomy do przeprowadzania podstawowych wewnętrznych testów kontroli parametrów urządzeń radiologicznych.</p>
				<p>Świadczenie obejmuje:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) poradę kwalifikacyjną;</li> <li>2) podanie znakowanych radioizotopowo analogów somatostatyny;</li> <li>3) poradę kontrolną.</li> </ol>
		Zakres świadczenia		<p>Dostęp do badań:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) histopatologicznych,</li> <li>2) markerów nowotworowych.</li> </ol>
		Zapewnienie realizacji badań		<p>Zapewnienie w lokalizacji badań:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) ultrasonograficznych,</li> <li>2) RTG konwencjonalne,</li> <li>3) tomografii komputerowej,</li> <li>4) scyntygrafii,</li> <li>5) morfologii krwi i badań biochemicznych.</li> </ol>
		Pozostałe wymagania		<p>Posiadanie systemu zarządzania jakością w zakresie świadczonych usług medycznych z wykorzystaniem promieniowania jonizującego.</p>