

Warszawa, dnia 28 grudnia 2020 r.

Poz. 2360

**ROZPORZĄDZENIE  
MINISTRA ZDROWIA<sup>1)</sup>**

z dnia 16 grudnia 2020 r.

**w sprawie programu pilotażowego dotyczącego kompleksowych badań patomorfologicznych JGPato**

Na podstawie art. 48e ust. 5 ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (Dz. U. z 2020 r. poz. 1398, z późn. zm.<sup>2)</sup>) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa program pilotażowy dotyczący kompleksowych badań patomorfologicznych JGPato, zwany dalej „programem pilotażowym”.

§ 2. Użyte w rozporządzeniu określenia oznaczają:

- 1) badanie biopsyjne – badanie materiału tkankowego (histopatologiczne) lub cytologicznego (cytopatologiczne lub cytologiczne) pobranego w celu ustalenia rozpoznania i podjęcia decyzji o ewentualnym leczeniu;
- 2) badanie metodą mikroskopii elektronowej – badanie ultrastruktury komórek i tkanek za pomocą mikroskopu elektronowego;
- 3) badanie molekularne – badanie z materiału tkankowego lub cytologicznego wykonane technikami biologii molekularnej, pozwalające na określenie cech swoistych komórek, które są istotne dla postawienia rozpoznania patomorfologicznego lub stanowią czynniki prognostyczne lub predykcyjne;
- 4) badanie patomorfologiczne – określony zakres czynności mających na celu ustalenie rozpoznania patomorfologicznego, obejmujący:
  - a) pobranie materiału komórkowego (aspirat, rozmaz) lub tkankowego (oligobiopat, wycinek, materiał operacyjny),
  - b) utrwalenie, jeżeli jest wymagane,
  - c) transport do zakładu patomorfologicznego,
  - d) przyjęcie do badania i zarejestrowanie,
  - e) przygotowanie materiału cytologicznego i tkankowego do oceny mikroskopowej obejmującej ocenę makroskopową, jeżeli jest wymagana, pobranie wycinków z materiału tkankowego nadesłanego do badania, zgodnie z wytycznymi, o których mowa w § 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie standardów organizacyjnych opieki zdrowotnej w dziedzinie patomorfologii (Dz. U. poz. 2435), zwanego dalej „rozporządzeniem w sprawie standardów”, i ich przeprowadzenie przez proces technologiczny w celu uzyskania bloczka parafinowego w rozumieniu § 1 pkt 1 rozporządzenia w sprawie standardów, a następnie wykonanie skrawków parafinowych i ich barwienie,
  - f) ocenę mikroskopową,
  - g) wykonanie badań dodatkowych, w tym histo- i immunohistochemicznych lub z zakresu technik biologii molekularnej, jeżeli jest wymagane,
  - h) ustalenie pełnego rozpoznania patomorfologicznego (ekspertyza),
  - i) zarchiwizowanie badania patomorfologicznego i dokumentacji, zgodnie z rozporządzeniem w sprawie standardów;

<sup>1)</sup> Minister Zdrowia kieruje działem administracji rządowej – zdrowie, na podstawie § 1 ust. 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 sierpnia 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Zdrowia (Dz. U. poz. 1470 i 1541).

<sup>2)</sup> Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2020 r. poz. 1492, 1493, 1578, 1875, 2112 i 2345.

- 5) badanie pooperacyjne – badanie materiału pobranego w czasie procedury zabiegowej i przesłanego w celu wykonania badania patomorfologicznego, które może obejmować w szczególności narząd lub narządy, fragmenty narządu lub usuniętą zmianę oraz może zawierać materiał nieonkologiczny i onkologiczny, klasyfikowane zgodnie ze szczegółową charakterystyką JGPato, określoną w załączniku nr 3 do rozporządzenia, w odniesieniu do poszczególnych grup JGPato;
- 6) badanie sekcyjne – badanie zwłok obejmujące oględziny zewnętrzne oraz otwarcie jam ciała, połączone z badaniem makroskopowym narządów wewnętrznych i pobraniem materiału tkankowego do oceny mikroskopowej w celu ustalenia pełnego rozpoznania patomorfologicznego oraz określenia przyczyny zgonu, klasyfikowane zgodnie ze szczegółową charakterystyką JGPato dla grupy 9, określonej w załączniku nr 3 do rozporządzenia;
- 7) badanie śródoperacyjne (intra) – badanie narządu, fragmentu narządu lub tkanki wykonane podczas trwania zabiegu operacyjnego, składające się z oceny makroskopowej i mikroskopowej, zakończone rozpoznaniem patomorfologicznym z materiału badania śródoperacyjnego przekazanym na salę operacyjną w trakcie zabiegu operacyjnego, klasyfikowane zgodnie ze szczegółową charakterystyką JGPato dla grupy 7, określonej w załączniku nr 3 do rozporządzenia;
- 8) barwienie histochemiczne – wykrywanie substancji chemicznych w komórkach i tkankach, którego następstwem jest reakcja barwna oceniana mikroskopowo;
- 9) JGPato – Jednorodne Grupy Patomorfologiczne – model sprawozdawczo-finansowy diagnostyki patomorfologicznej obejmujący grupy badań podobnego materiału tkankowego, jednorodne kosztowo i podobne pod względem zakresu czynności diagnostycznych;
- 10) kompleksowe badanie patomorfologiczne – badanie, które zawiera wszystkie niezbędne elementy pozwalające na podjęcie właściwych decyzji terapeutycznych;
- 11) materiał cytologiczny – materiał cytologiczny w rozumieniu § 1 pkt 3 rozporządzenia w sprawie standardów;
- 12) materiał duży – zespół narządów lub narząd, lub fragment narządu, lub fragment tkankowy, którego największy wymiar przekracza 5 cm, lub pofragmentowany materiał tkankowy, którego objętość przekracza 250 ml;
- 13) materiał mały – fragment narządu lub fragment tkankowy, którego największy wymiar nie przekracza lub jest równy 5 cm, lub pofragmentowany materiał tkankowy, którego objętość nie przekracza lub wynosi 250 ml;
- 14) materiał tkankowy – materiał tkankowy w rozumieniu § 1 pkt 4 rozporządzenia w sprawie standardów;
- 15) monitorowanie programu pilotażowego – zbieranie i analizowanie informacji prowadzone przez cały okres realizacji programu pilotażowego, w celu zarządzania programem pilotażowym, w tym weryfikacji prawidłowości i adekwatności JGPato w stosunku do świadczeń opieki zdrowotnej realizowanych w ramach programu pilotażowego;
- 16) odczyn immunohistochemiczny – badanie polegające na wykryciu i lokalizacji składników komórek i tkanek, oparte na zasadzie reakcji antygen-przeciwciało, którego następstwem jest reakcja barwna, oceniana mikroskopowo w preparacie histopatologicznym;
- 17) powtórne badanie patomorfologiczne – przeprowadzone w jednostce uczestniczącej w programie pilotażowym niezbędne uzupełnienie niepełnego rozpoznania patomorfologicznego;
- 18) preparat cytologiczny – preparat cytologiczny w rozumieniu § 1 pkt 9 rozporządzenia w sprawie standardów występujący w postaci fizycznej lub postaci cyfrowej;
- 19) preparat histopatologiczny – preparat histopatologiczny w rozumieniu § 1 pkt 10 rozporządzenia w sprawie standardów występujący w postaci fizycznej lub postaci cyfrowej;
- 20) rozpoznanie patomorfologiczne – rozpoznanie patomorfologiczne w rozumieniu § 1 pkt 13 rozporządzenia w sprawie standardów;
- 21) tryb wykonania badania – czas, w którym jest możliwe wykonanie kompleksowego badania patomorfologicznego (od chwili przyjęcia materiału cytologicznego lub tkankowego i zlecenia w zakładzie albo pracowni patomorfologii do wydania wyniku autoryzowanego przez lekarza specjalistę w dziedzinie patomorfologii);
- 22) współczynnik korygujący – współczynnik w rozumieniu § 1 pkt 16 załącznika do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 8 września 2015 r. w sprawie ogólnych warunków umów o udzielanie świadczeń opieki zdrowotnej (Dz. U. z 2020 r. poz. 320, 437, 547, 696, 1548 i 2305);
- 23) zakład patomorfologii – zakład patomorfologii w rozumieniu § 1 pkt 15 rozporządzenia w sprawie standardów.

§ 3. Celem głównym programu pilotażowego jest ocena wpływu elementów jakościowych na skuteczność diagnostyki patomorfologicznej.

§ 4. Celami szczegółowymi programu pilotażowego są:

- 1) podniesienie jakości procesu diagnostyczno-leczniczego przez zapewnienie kompletnej diagnostyki patomorfologicznej;
- 2) optymalizacja postępowania diagnostyczno-terapeutycznego przez skrócenie czasu od postawienia rozpoznania do podjęcia optymalnego leczenia;
- 3) weryfikacja modelu sprawozdawania badań patomorfologicznych;
- 4) wypracowanie efektywnych kosztowo mechanizmów finansowania badań realizowanych w ramach JGPato;
- 5) wycena grup i kosztu wdrożenia JGPato.

§ 5. 1. Okres realizacji programu pilotażowego obejmuje:

- 1) etap organizacji programu pilotażowego, który trwa do 3 miesięcy od dnia wejścia w życie rozporządzenia;
- 2) etap realizacji programu pilotażowego, który trwa 9 miesięcy po zakończeniu zadań realizowanych w ramach etapu, o którym mowa w pkt 1;
- 3) etap ewaluacji programu pilotażowego, który trwa w trakcie etapu realizacji programu pilotażowego, o którym mowa w pkt 2, oraz 2 miesiące po jego zakończeniu.

2. Etap organizacji programu pilotażowego obejmuje:

- 1) zawarcie przez Narodowy Fundusz Zdrowia, zwany dalej „Funduszem”, umów na realizację programu pilotażowego;
- 2) dostosowanie systemów informatycznych Funduszu do potrzeb sprawozdawczych programu pilotażowego.

3. Etap realizacji programu pilotażowego obejmuje:

- 1) realizację badań patomorfologicznych;
- 2) monitorowanie programu pilotażowego;
- 3) gromadzenie danych służących do wyliczenia wskaźników, o których mowa w § 10;
- 4) gromadzenie danych dotyczących elementów składowych i procesów realizowanych dla pojedynczego kompleksowego badania patomorfologicznego, określonych w załączniku nr 1 do rozporządzenia, w sposób wskazany w tabeli A i w tabeli B tego załącznika, zgodnie z charakterystyką JGPato określoną w załączniku nr 3 do rozporządzenia, oraz pozostałych danych, o których mowa w art. 311c ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych, zwanej dalej „ustawą”.

4. Etap ewaluacji programu pilotażowego obejmuje:

- 1) comiesięczną analizę danych, o których mowa w:
  - a) ust. 3 pkt 3 – przez Fundusz,
  - b) ust. 3 pkt 4 – przez Agencję Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji, zwaną dalej „Agencją”;
- 2) sporządzenie przez:
  - a) Fundusz – raportu z realizacji programu pilotażowego uwzględniającego cele określone w § 3 i § 4 pkt 1–3,
  - b) Agencję – raportu z realizacji programu pilotażowego uwzględniającego cele szczegółowe, o których mowa w § 4 pkt 4 i 5.

§ 6. 1. Realizatorami pilotażu są świadczeniodawcy wymienieni w wykazie określonym w załączniku nr 4 do rozporządzenia, pod warunkiem zawarcia z Funduszem umowy na realizację programu pilotażowego, o której mowa w § 5 ust. 2 pkt 1.

2. Warunkiem zawarcia umowy na realizację programu pilotażowego jest:

- 1) spełnienie przez świadczeniodawcę wskazanego w załączniku nr 4 do rozporządzenia warunków realizacji programu pilotażowego, określonych w załączniku nr 2 do rozporządzenia;
- 2) wyrażenie przez świadczeniodawcę zgody na udział w spotkaniach szkoleniowych lub roboczych organizowanych przez Agencję, Fundusz oraz urząd obsługujący ministra właściwego do spraw zdrowia.

3. Realizatorzy programu pilotażowego są obowiązani do:

- 1) comiesięcznego przekazywania Funduszowi, w postaci elektronicznej, danych dotyczących każdego badania patomorfologicznego, służących do wyliczenia wskaźników, o których mowa w § 10, z zastrzeżeniem że w przypadku badania z grupy 9 JGPato, określonej w załączniku nr 3 do rozporządzenia, przekazanie danych dotyczy wyłącznie świadczeniodawców, którzy w okresie do 6 miesięcy przed dniem zgonu świadczeniobiorcy zrealizowali przynajmniej jedno świadczenie opieki zdrowotnej, w ramach których wykonano badanie objęte jedną z grup 1–8 JGPato, określoną w załączniku nr 3 do rozporządzenia;
- 2) przekazywania na wniosek Agencji danych służących do wyliczenia wskaźników, o których mowa w § 10, oraz danych, o których mowa w § 5 ust. 3 pkt 4;
- 3) zapewnienia spełnienia warunków określonych w załączniku nr 2 do rozporządzenia w okresie realizacji programu pilotażowego.

§ 7. 1. W ramach programu pilotażowego są realizowane badania patomorfologiczne, określone w załączniku nr 3 do rozporządzenia, udzielane w ramach świadczeń opieki zdrowotnej z zakresów określonych w art. 15 ust. 2 pkt 2, 3 i 12 ustawy.

2. Programem pilotażowym są objęci świadczeniobiorcy, którym realizatorzy programu pilotażowego w ramach świadczeń opieki zdrowotnej, o których mowa w ust. 1, wykonali badanie patomorfologiczne, w okresie realizacji programu pilotażowego.

§ 8. 1. Podmiotem zobowiązanym do wdrożenia, finansowania oraz monitorowania programu pilotażowego jest Fundusz.

2. Monitorowanie programu pilotażowego jest prowadzone we współpracy z konsultantem krajowym w dziedzinie patomorfologii. Współpraca ta obejmuje ocenę wpływu elementów jakościowych na skuteczność diagnostyki patomorfologicznej.

3. Podmiotami zobowiązanymi do ewaluacji programu pilotażowego są Fundusz i Agencja.

§ 9. Za udział w programie pilotażowym ustala się współczynnik korygujący w wysokości 1,02 dla świadczeń opieki zdrowotnej, w ramach których wykonano badanie patomorfologiczne, udzielanych na podstawie karty diagnostyki i leczenia onkologicznego, o której mowa w art. 32a ust. 1 ustawy, w zakresie, o którym mowa w art. 15 ust. 2 pkt 3 ustawy, w okresie realizacji programu pilotażowego.

§ 10. Wskaźnikami realizacji programu pilotażowego są:

- 1) czas oczekiwania na wynik badania patomorfologicznego, rozumiany jako liczba dni, które upłynęły od dnia pobrania materiału cytologicznego lub tkankowego od świadczeniobiorcy do dnia wydania wyniku badania lub przekazania informacji świadczeniobiorcy o wyniku badania, w tym:
  - a) liczba dni od dnia pobrania materiału cytologicznego lub tkankowego od świadczeniobiorcy do dnia przyjęcia w zakładzie patomorfologicznym,
  - b) liczba dni od dnia dostarczenia materiału cytologicznego lub tkankowego zakładowi patomorfologicznemu do dnia autoryzacji rozpoznania patomorfologicznego, ze szczególnym uwzględnieniem materiału cytologicznego lub tkankowego pobranego z biopsji, materiału cytologicznego oraz pooperacyjnego,
  - c) liczba dni od dnia autoryzacji rozpoznania patomorfologicznego do dnia jego przekazania do zlecającego badanie,
  - d) czas oczekiwania na wynik badania molekularnego;
- 2) liczba i odsetek – w odniesieniu do wszystkich badań patomorfologicznych wykonanych u świadczeniodawcy w okresie realizacji programu pilotażowego:
  - a) badań patomorfologicznych wykonanych zgodnie z wytycznymi opracowania materiału cytologicznego lub tkankowego, o którym mowa w § 2 rozporządzenia w sprawie standardów,
  - b) prawidłowych rozpoznań patomorfologicznych,
  - c) powtórných badań patomorfologicznych,
  - d) badań w poszczególnych grupach JGPato, określonych w załączniku nr 3 do rozporządzenia,
  - e) poszczególnych rozpoznań patomorfologicznych według Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD-10 w ramach poszczególnej grupy JGPato, określonej w załączniku nr 3 do rozporządzenia,

- f) badań biopsyjnych,
- g) badań cytologicznych,
- h) badań pooperacyjnych,
- i) badań śródoperacyjnych,
- j) badań sekcyjnych,
- k) badań patomorfologicznych wykonanych w każdym z trybów wymienionych w § 11 ust. 2,
- l) bloczków parafinowych wykonanych w poszczególnych badaniach w ramach danej grupy JGPato, określonej w załączniku nr 3 do rozporządzenia,
- m) preparatów fizycznych wykonanych z bloczka w ramach danej grupy JGPato, określonej w załączniku nr 3 do rozporządzenia,
- n) barwień histochemicznych w ramach danej grupy JGPato, określonej w załączniku nr 3 do rozporządzenia,
- o) odczynów immunohistochemicznych w ramach danej grupy JGPato, określonej w załączniku nr 3 do rozporządzenia,
- p) preparatów w postaci cyfrowej dla materiału cytologicznego,
- q) preparatów w postaci cyfrowej dla materiału tkankowego,
- r) rozpoznań wykonanych w oparciu wyłącznie o preparaty w postaci cyfrowej dla materiału tkankowego,
- s) rozpoznań wykonanych w oparciu wyłącznie o preparaty w postaci cyfrowej dla materiału cytologicznego,
- t) badań mikroskopii elektronowej,
- u) badań molekularnych,
- v) badań molekularnych wykonanych w ramach poszczególnych skierowań na te badania,
- w) preparatów cytologicznych wykonanych w ramach jednego skierowania na badanie patomorfologiczne.

**§ 11. 1.** Pomiar wskaźników, o których mowa w § 10, odbywa się na podstawie danych przekazywanych przez realizatora programu pilotażowego do Funduszu.

2. Pomiar wskaźników określonych w § 10 pkt 1 odbywa się z uwzględnieniem następujących trybów wykonania badania:

- 1) tryb normalny – 9 dni roboczych dla dużego materiału lub 5 dni roboczych dla badań materiału małego tkankowego bez badań dodatkowych, lub 2 dni robocze dla materiału cytologicznego,
- 2) tryb pilny – 6 dni roboczych dla dużego materiału lub 2 dni robocze dla badań materiału małego tkankowego bez badań dodatkowych, lub 1 dzień dla materiału cytologicznego,
- 3) tryb bardzo pilny – 1 dzień roboczy dla badań małego materiału tkankowego bez badań dodatkowych lub 12 godzin dla materiału cytologicznego – nie ma zastosowania dla badania materiału pooperacyjnego

– w przypadku badań dodatkowych czas wydłuża się o 1 dzień roboczy dla barwień histochemicznych lub 2 dni robocze dla odczynów immunohistochemicznych.

**§ 12.** Kopie raportów, o których mowa w § 5 ust. 4 pkt 2, są przekazywane niezwłocznie ministrowi właściwemu do spraw zdrowia, jednak nie później niż w terminie 2 miesięcy po zakończeniu okresu realizacji programu pilotażowego.

**§ 13.** Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Zdrowia: *A. Niedzielski*

Załączniki do rozporządzenia Ministra Zdrowia  
z dnia 16 grudnia 2020 r. (poz. 2360)

## Załącznik nr 1

ELEMENTY SKŁADOWE I PROCESY REALIZOWANE DLA POJEDYNCZEGO KOMPLEKSOWEGO  
BADANIA PATOMORFOLOGICZNEGO

Tabela A. Elementy składowe pojedynczego kompleksowego badania patomorfologicznego

| JGPato<br>(grupa) | Materiał –<br>narząd/zespół<br>narządów/tkanka,<br>pochodzenie<br>(opis) | Świadczenie<br>podstawowe<br>(JGP) /<br>(kod grupy/<br>kod<br>procedury/<br>procedur) | Wycinki,<br>błoczki,<br>rozmary, inne |         | Badania HC,<br>wykonane |         | Badania IHC,<br>wykonane |         | Badania<br>biologii<br>molekularnej,<br>wykonane |         | Czynniki<br>predykcyjne<br>wykonane |         | Badania inne,<br>wykonane |         |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------|-------------------------|---------|--------------------------|---------|--------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|---------|---------------------------|---------|
|                   |                                                                          |                                                                                       | (n)                                   | (nazwa) | (n)                     | (nazwa) | (n)                      | (nazwa) | (n)                                              | (nazwa) | (n)                                 | (nazwa) | (n)                       | (nazwa) |
|                   |                                                                          |                                                                                       |                                       |         |                         |         |                          |         |                                                  |         |                                     |         |                           |         |

Tabela B. Procesy realizowane w pojedynczym kompleksowym badaniu patomorfologicznym

| Lp. | Nazwa procedury                                                                                                                                                                                                                                                         | Krotność<br>dla<br>1 bada-<br>nia<br>(n) | Koszt<br>jednost-<br>kowy<br>(jeżeli<br>jest<br>znany)<br>w zł |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1   | Techniczne opracowanie materiału biopsyjnego z oceną makroskopową i wykonaniem 1 błoczka parafinowego albo preparatu he (nie obejmuje oceny mikroskopowej i sformułowania rozpoznania)                                                                                  |                                          |                                                                |
| 2   | Techniczne opracowanie preparatów cytologicznych z zakresu cytologii klinicznej z wykonaniem 1 preparatu (nie obejmuje oceny mikroskopowej i sformułowania rozpoznania)                                                                                                 |                                          |                                                                |
| 3   | Techniczne opracowanie materiałów pooperacyjnych i sekcyjnych z oceną makroskopową i wykonaniem 1 błoczka parafinowego albo preparatu he (nie obejmuje oceny mikroskopowej i sformułowania rozpoznania)                                                                 |                                          |                                                                |
| 4   | Techniczne opracowanie materiału śródoperacyjnego (intra) z pobraniem 1 wycinka, wykonaniem 1 preparatu mrożakowego, oceną makroskopową i mikroskopową oraz rozpoznaniem (bez preparatów odbitkowych i technicznego opracowania błoczka parafinowego albo preparatu he) |                                          |                                                                |
| 5   | Techniczne przygotowanie oraz ocena jednego preparatu odbitkowego (cytologicznego) z materiału nadesłanego do badania śródoperacyjnego (intra)                                                                                                                          |                                          |                                                                |
| 6   | Techniczne przygotowanie preparatu oraz ocena wykonania 1 barwienia metodą histochemiczną                                                                                                                                                                               |                                          |                                                                |
| 7   | Odwapnienie oraz techniczne opracowanie trepanobiopsatu z wykonaniem 1 błoczka parafinowego albo 1 preparatu he (nie obejmuje oceny mikroskopowej i sformułowania rozpoznania)                                                                                          |                                          |                                                                |
| 8   | Przygotowanie preparatów do odczynów immunohistochemicznych                                                                                                                                                                                                             |                                          |                                                                |
| 9   | Odczyn immunohistochemiczny (1 przeciwciało) (nazwa)                                                                                                                                                                                                                    |                                          |                                                                |
| 10  | Ocena odczynu immunohistochemicznego 1 preparatu                                                                                                                                                                                                                        |                                          |                                                                |
| 11  | Ocena preparatu mikroskopowego do 3 sztuk oraz ocena preparatów z cytologii klinicznej ze sformułowaniem rozpoznania w postaci pisemnej                                                                                                                                 |                                          |                                                                |
| 12  | Ocena preparatu mikroskopowego od 4 sztuk do 10 sztuk ze sformułowaniem rozpoznania w postaci pisemnej                                                                                                                                                                  |                                          |                                                                |
| 13  | Ocena preparatu mikroskopowego powyżej 10 sztuk ze sformułowaniem rozpoznania w postaci pisemnej                                                                                                                                                                        |                                          |                                                                |
| 14  | Techniczne przygotowanie preparatów histopatologicznych ze skrojeniem 1 błoczka i wykonaniem barwienia metodą he                                                                                                                                                        |                                          |                                                                |
| 15  | Ocena preparatu mikroskopowego od 4 sztuk do 10 sztuk ze sformułowaniem rozpoznania w postaci pisemnej                                                                                                                                                                  |                                          |                                                                |
| 16  | Ocena preparatu mikroskopowego powyżej 10 sztuk ze sformułowaniem rozpoznania w postaci pisemnej                                                                                                                                                                        |                                          |                                                                |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 17 | Ocena makroskopowa i mikroskopowa preparatu mrożakowego z materiału śródoperacyjnego wraz ze sformułowaniem rozpoznania w formie pisemnej                                                                                                                  |  |  |
| 18 | Konsultacja patomorfologiczna nadesłanych preparatów dla odbiorcy zewnętrznego ze sformułowaniem rozpoznania w postaci pisemnej (nie obejmuje wykonania niezbędnych odczynów immunohistochemicznych i barwień histochemicznych)                            |  |  |
| 19 | Wykonanie autopsji: oględziny zewnętrzne i wewnętrzne, opis makroskopowy, pobranie wycinków do badania histopatologicznego, protokół oraz ustalenie rozpoznania sekcijnego (koszt nie obejmuje technicznego opracowania bloczka parafinowego/preparatu he) |  |  |
| 20 | Inne, niewymienione w lp. 1–19 (opisać)                                                                                                                                                                                                                    |  |  |

## WARUNKI REALIZACJI PROGRAMU PILOTAŻOWEGO

| Badanie                                 | Wymagania formalne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Warunki lokalowe i organizacyjne udzielania świadczeń                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Wyposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Personel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>BADANIA HISTOPATOLOGICZNE</b></p> | <p>1. Zakład patomorfologii lub pracownia patomorfologiczna funkcjonujące zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie standardów organizacyjnych opieki zdrowotnej w dziedzinie patomorfologii (Dz. U. poz. 2435).</p> <p>2. Umowa z Narodowym Funduszem Zdrowia na realizację świadczeń opieki zdrowotnej w co najmniej dwóch ze wskazanych zakresów świadczeń gwarantowanych:</p> <p>1) leczenie szpitalne;</p> <p>2) leczenie szpitalne – świadczenia wysokospecjalistyczne;</p> <p>3) ambulatoryjna opieka specjalistyczna.</p> <p>3. Udzielanie świadczeń opieki zdrowotnej w rodzaju leczenie szpitalne i ambulatoryjna opieka specjalistyczna na podstawie karty diagnostyki i leczenia onkologicznego, o której mowa w art. 32a</p> | <p><b>Warunki lokalowe:</b><br/>Posiadanie w lokalizacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) pracowni histopatologii, w tym:             <ol style="list-style-type: none"> <li>a) pomieszczenia, w którym odbywa się diagnostyka mikroskopowa,</li> <li>b) wydzielonego magazynu odczynników chemicznych,</li> <li>c) stanowiska przyjmowania materiałów do badań,</li> <li>d) stanowiska pobierania materiału tkankowego,</li> <li>e) stanowiska skrawania blozków parafinowych,</li> <li>f) stanowiska przechowywania materiału tkankowego przed i po pobraniu wycinków;</li> </ol> </li> <li>2) archiwum zakładowego.</li> </ol> <p><b>Warunki organizacyjne udzielania świadczeń:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Materiał tkankowy przekazywany do badania histopatologicznego umieszcza się wyłącznie w przeznaczonych do tego celu pojemnikach jednorazowego użytku, ze szczególnym zamknięciem.</li> <li>2. Stosowanie 10% zbuformowanej formaliny (4-procentowy roztwór wodny formaldehydu zbuformowany do pH 7,2-7,4).</li> <li>3. Materiał pobrany na sali operacyjnej lub w gabinecie zabiegowym dostarcza się do zakładu lub pracowni patomorfologii niezwłocznie od chwili pobrania i utrwala nie dłużej niż 48 godzin.</li> <li>4. Opracowanie makroskopowe oraz pobranie wycinków jest wykonywane w miejscu udzielania świadczenia przez zakład patomorfologii.</li> </ol> | <p><b>Wyposażenie ogólne:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) mikrotom rotacyjny;</li> <li>2) system do zatapiania materiału w parafinie;</li> <li>3) automatyczna barwiarka;</li> <li>4) nakrywarka do szkiełek;</li> <li>5) wirówka;</li> <li>6) cytowirówka;</li> <li>7) łaźnia wodna;</li> <li>8) barwiarka do immunohistochemii;</li> <li>9) barwiarka do histochemii;</li> <li>10) mikroskop diagnostyczny wyposażony w co najmniej 4 podstawowe powiększenia, z dużym polem widzenia;</li> <li>11) mikroskop przystosowany do konsultacji przypadków mikroskopowych wyposażony w przynajmniej dwustanowiskowy mikroskop lub cyfrowy tor wizyjny;</li> <li>12) systemy komputerowe pozwalające na wprowadzenie sformatyzowanych rozpoznaw patomorfologicznych, zintegrowane ze szpitalnym systemem komputerowym;</li> <li>13) kriostat.</li> </ol> <p><b>Wyposażenie dodatkowe w przypadku badań molekularnych:</b></p> | <p><b>Personel</b></p> <p>Co najmniej:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) równoważnik 2 etatów lekarzy specjalistów w dziedzinie patomorfologii;</li> <li>2) równoważnik 1 etatu na każde rozpoczęte 2000 badań patomorfologicznych:             <ol style="list-style-type: none"> <li>a) diagnosty laboratoryjnego lub technika analityki medycznej, lub</li> <li>b) osoby z wyższym wykształceniem umożliwiający przygotowanie materiału do badania patomorfologicznego;</li> </ol> </li> <li>3) równoważnik 1 etatu skrinera lub cytomorfologa – diagnosta laboratoryjny lub cytodiagnosta – dodatkowo w przypadku badań cytologicznych – spełniający następujące wymagania:             <ol style="list-style-type: none"> <li>a) diagnosta laboratoryjny posiadający udokumentowane, co najmniej trzyletnie doświadczenie w ocenie preparatów cytologicznych (co najmniej 1500 badań rocznie) lub</li> <li>b) osoba z wyższym wykształceniem, która w ciągu ostatnich 5 lat dokonywała oceny badań cytologicznych (co najmniej 1500 badań rocznie) pod nadzorem patomorfologa, preparatorów medycznych;</li> <li>4) osoba posiadająca wykształcenie co najmniej podstawowe, która przeszła odpowiednie przeszkolenie na stanowisku preparatora – w przypadku badań sekcyjnych.</li> </ol> </li> </ol> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <p>ust. 1 ustawy z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych, w tym diagnostyki i leczenia nowotworów piersi, płuca, jelita grubego, prostaty i nowotworów krwi.</p> <p>4. Wykonanie badań w lokalizacji zakładu patomorfologii lub pracowni patomorfologicznej.</p> | <p>5. Materiał tkankowy przekazywany do badania przygotowany jest do badania zgodnie z wytycznymi, o których mowa w § 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie standardów organizacyjnych opieki zdrowotnej w dziedzinie patomorfologii.</p> <p>6. Wykonywanie barwień histochemicznych w miejscu udzielania świadczeń.</p> <p>7. Wykonywanie odczynów immunohistochemicznych w miejscu udzielania świadczeń, z uwzględnieniem następujących warunków:</p> <p>1) w zakładach patomorfologii lub pracowniach patomorfologicznych funkcjonujących w jednostkach innych niż szpitale onkologiczne lub szpitale poziomu ogólnopolskiego: w okresie od dnia 1 października 2019 r. do dnia 30 września 2020 r. wykonano co najmniej 1000 odczynów diagnostycznych (bez odczynów kontrolnych), w miejscu prowadzonej działalności, przy założeniu, że zakład patomorfologii lub pracownia patomorfologii dysponuje odczynami dla co najmniej 15 antygenów, a dla każdego z nich wykonano co najmniej po 20 odczynów;</p> <p>2) w zakładach patomorfologii lub pracowniach patomorfologicznych w jednostkach funkcjonujących jako szpitale onkologiczne lub szpitale poziomu ogólnopolskiego w okresie od dnia 1 października 2019 r. do dnia 30 września 2020 r. wykonano co najmniej 5000 odczynów diagnostycznych (bez odczynów kontrolnych) w miejscu prowadzonej działalności, przy założeniu, że zakład patomorfologii lub pracownia patomorfologii dysponuje odczynami dla co najmniej 50 antygenów, a dla każdego z nich wykonano co najmniej po 50 odczynów;</p> | <p>1) hybridizer;<br/>2) thermo cycler;<br/>3) sekwenator 8-kapilarny;<br/>4) automatyzowany i zamknięty system do izolacji kwasów nukleinowych;<br/>5) system do RT-PCR<br/>5-kanalowym lub system do RT-PCR 3-kanalowym;<br/>6) komora PCR;<br/>7) co najmniej jedna wirówka z możliwością wirowania próbek o różnych objętościach;<br/>8) system do automatycznej detekcji mutacji w materiale z guza nowotworowego;<br/>9) kompletny zestaw do elektroforezy poziomej wraz z systemem wizualizacji;<br/>10) system do przechowywania materiału biologicznego w kontrolowanych warunkach (zakres temperatur -20°C);<br/>11) spektrofotometr;<br/>12) system do oczyszczania wody;<br/>13) łaźnia wodna;<br/>14) mikroskop fluorescencyjny do oceny FISH.</p> |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
|-------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>BADANIA ŚRÓDOPERACYJNE</p> |  | <p>3) oceny badania dokonuje lekarz specjalista w dziedzinie patomorfologii.</p> <p><b>Warunki lokalowe:</b><br/>Posiadanie stanowiska do wykonywania badań śródoperacyjnych w miejscu udzielenia świadczeń.</p> <p><b>Warunki organizacyjne udzielenia świadczeń:</b><br/>Oceny makroskopowej i mikroskopowej dokonuje lekarz specjalista w dziedzinie patomorfologii w podmiocie leczniczym, w którym jest wykonywany zabieg operacyjny oraz badanie śródoperacyjne w miejscu udzielenia świadczeń.</p> <p><b>Warunki lokalowe:</b><br/>Posiadanie:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) pracowni biologii molekularnej w lokalizacji lub w dostępie lub</li> <li>2) pomieszczenia do wykonywania badań technikami biologii molekularnej w lokalizacji.</li> </ol> <p><b>Warunki organizacyjne udzielenia świadczeń:</b><br/>Badania molekularne można wykonywać z materiału świeżego lub utrwalonego w formalinie i zatopionego w bloczkach parafinowych.</p> |  |  |
| <p>BADANIA MOLEKULARNE</p>    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
| <p>BADANIA CYTOLOGICZNE</p>   |  | <p><b>Warunki lokalowe:</b><br/>Posiadanie w lokalizacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) stanowiska do przygotowania preparatów cytologicznych ze stanowiskiem do automatycznego lub ręcznego barwienia preparatów oraz nakrywania;</li> <li>2) stanowiska do diagnostyki mikroskopowej.</li> </ol> <p><b>Warunki organizacyjne udzielenia świadczeń:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) w miejscu udzielenia świadczeń jest wykonywana ocena co najmniej 500 badań rocznie (poza badaniami wykonanymi w programie profilaktyki raka szyjki macicy);</li> <li>2) ostateczne rozpoznanie cytologiczne ustala i autoryzuje lekarz specjalista w dziedzinie patomorfologii;</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |

|                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |
|-------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <p>BADANIA SEKCYJNE</p> |  | <p>3) w przypadku wcześniejszego skriningu wynik badania jest sygnowany również przez wstępnie oceniającego skrinera lub cytomorfologa.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
|                         |  | <p><b>Warunki lokalowe:</b><br/>                 Zapewnienie w lokalizacji lub w dostępie:<br/>                 1) stanowiska sekcyjnego – zawierającego część przeznaczoną do badań pośmiertnych (prosektorium lub sala sekcyjna);<br/>                 2) pomieszczenia, w którym przechowuje się ciała osób zmarłych i przygotowuje zwłoki do deportacji;<br/>                 3) pomieszczenia przeznaczonego dla technika sekcyjnego lub laboranta sekcyjnego;<br/>                 4) sekretariatu do obsługi osób bliskich zmarłych pacjentów.</p> <p><b>Warunki organizacyjne udzielania świadczeń:</b><br/>                 1. Badanie sekcyjne wykonuje lekarz specjalista w dziedzinie patomorfologii, po wcześniejszym zapoznaniu się z pełną dokumentacją kliniczną;<br/>                 2. Protokół badania, będący zbiorem oceny oględzin makroskopowych i badania mikroskopowego z ustosunkowaniem się do otrzymanej dokumentacji i określeniem stopnia zgodności lub niezgodności z rozpoznaniem klinicznym, autoryzuje lekarz specjalista w dziedzinie patomorfologii albo lekarz specjalista w dziedzinie patomorfologii wraz z lekarzem wykonującym autopsję.</p> |  |  |

## CHARAKTERYSTYKA JGPATO

| JGPato    | Typ badania                    | Rodzaje materiału                                                        | Sposób pobrania (kierunkowy, determinowany świadczeniem podstawowym (JGP))                                                                                                                                                                                                                                 | Topografia                         | Rozpoznanie (kierunkowe) zgodnie z ICD-10                                                                                                                           |
|-----------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa 1   | Badanie podstawowe             | Wycinki z zabiegów endoskopowych                                         | brak ograniczeń                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    | węzeł chłonny, śródpiersie, szpik kostny, celowana (urologia), wątroba, płuco, opłucna, gruczoł krokowy, guz, guzek, tkanka miękka, kość, sutek                     |
|           |                                | Wycinki albo wyskrobiny z zabiegów ginekologicznych                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |                                                                                                                                                                     |
|           |                                | Wycinki z zabiegów urologicznych                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |                                                                                                                                                                     |
|           |                                | Wycinki z zabiegów bronchoskopii                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |                                                                                                                                                                     |
|           |                                | Wycinki inne                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |                                                                                                                                                                     |
|           |                                | Polipy                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |                                                                                                                                                                     |
|           |                                | Biopsja, Biopsja cienkoigłowa (aspiracyjna)                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |                                                                                                                                                                     |
| Grupa 2   | Materiał nieonkologiczny, duży | Blizna                                                                   | Wycięcie zmiany<br>Resekcja części narządu<br>Resekcja całego narządu rozszerzona<br>Resekcja zespołu narządów<br>Resekcja narządu                                                                                                                                                                         |                                    | skóry, po czerniaku, przewód pokarmowy, po mastektomii, po politektomii, po radykalizacji wycięcia<br><br>znamię, brodawka, kaszak, ziarniniak, tłuszczak, włókniak |
|           |                                | Przetoka                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |                                                                                                                                                                     |
|           |                                | Przepuklina                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |                                                                                                                                                                     |
|           |                                | Tłuszczaki, włókniaki, nerwiaki                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |                                                                                                                                                                     |
|           |                                | Wyrostek robaczkowy                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |                                                                                                                                                                     |
|           |                                | Fragmenty sieci                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |                                                                                                                                                                     |
|           |                                | Zmiany skórne                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |                                                                                                                                                                     |
| Grupa 3   | Materiał onkologiczny, mały    | Resekowany narząd albo część narządu – badanie wieloblokowe onkologiczne | BAC (pod kontrolą TK lub EUS/EBUS lub USG) z pobraniem materiału w technice cell-block<br>Biopsja gruboigłowa EUS – Biopsja pod kontrolą EUS TRU-CUT<br>Biopsja gruboigłowa<br>Biopsja mamotomowa<br>Wycięcie zmiany<br>Resekcja części narządu<br>Resekcja całego narządu rozszerzona<br>Resekcja narządu | guzy mózgu                         |                                                                                                                                                                     |
|           |                                |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | gałka oczna z okolicznymi tkankami |                                                                                                                                                                     |
|           |                                |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | małżowina uszna                    |                                                                                                                                                                     |
|           |                                |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | migdałki                           |                                                                                                                                                                     |
|           |                                |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ślinianka                          |                                                                                                                                                                     |
|           |                                |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | materiał z jamy ustnej             |                                                                                                                                                                     |
|           |                                |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | krtań                              |                                                                                                                                                                     |
|           |                                |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | tchawica                           |                                                                                                                                                                     |
|           |                                |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | przetyk                            |                                                                                                                                                                     |
|           |                                |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | trzustka                           |                                                                                                                                                                     |
|           |                                |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | śledziona                          |                                                                                                                                                                     |
|           |                                |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | wątroba                            |                                                                                                                                                                     |
|           |                                |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | pęcherzyk żółciowy                 |                                                                                                                                                                     |
| przydatki |                                |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                    |                                                                                                                                                                     |

| JGPato         | Typ badania                      | Rodzaje materiału                                                                | Sposób pobrania (kierunkowy, determinowany świadczeniem podstawowym (JGP))                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Topografia                                                                                 | Rozpoznanie (kierunkowe) zgodnie z ICD-10                                                                                                                                                |
|----------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                |                                  |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | nadnercze                                                                                  |                                                                                                                                                                                          |
|                |                                  |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | nerka                                                                                      |                                                                                                                                                                                          |
|                |                                  |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | prącie                                                                                     |                                                                                                                                                                                          |
|                |                                  |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | jądro                                                                                      |                                                                                                                                                                                          |
|                |                                  |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | zmiany skórne                                                                              |                                                                                                                                                                                          |
|                |                                  |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | prostata                                                                                   |                                                                                                                                                                                          |
|                |                                  |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | materiały kostne                                                                           |                                                                                                                                                                                          |
|                |                                  | Biopsja gruboigłowa (oligobiopsja)                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | wyłącznie piers – guz, węzeł chłonny                                                       |                                                                                                                                                                                          |
|                |                                  | Blizna + węzły                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                            |                                                                                                                                                                                          |
|                |                                  | Materiał do wykonania w technice cell-block                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | plwocina, popłuczyna, wydzielina, szczoteczka, płyny z jam ciała, materiał z BAC, EUS/EBUS |                                                                                                                                                                                          |
| <b>Grupa 4</b> | Materiał onkologiczny, duży      | Resekowany narząd albo część narządu – badanie wieloblokowe onkologiczne         | Resekcja części narządu<br>Resekcja całego narządu<br>Resekcja części narządu rozszerzona<br>Resekcja zespołu narządów<br>Resekcja narządu                                                                                                                                                                                                                        | płuco                                                                                      |                                                                                                                                                                                          |
|                |                                  |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | piers wraz lokalizacją                                                                     |                                                                                                                                                                                          |
|                |                                  |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | żołądek                                                                                    |                                                                                                                                                                                          |
|                |                                  |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | trzustka (Whipple)                                                                         |                                                                                                                                                                                          |
|                |                                  |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | jelito                                                                                     |                                                                                                                                                                                          |
|                |                                  |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | macica                                                                                     |                                                                                                                                                                                          |
|                |                                  |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | macica z przydatkami                                                                       |                                                                                                                                                                                          |
|                |                                  |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | tarczycza                                                                                  |                                                                                                                                                                                          |
|                |                                  |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | prostata                                                                                   |                                                                                                                                                                                          |
|                |                                  |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | pęcherz moczowy                                                                            |                                                                                                                                                                                          |
|                |                                  |                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kończyny                                                                                   |                                                                                                                                                                                          |
| <b>Grupa 5</b> | Materiał onkologiczny, specjalny | Biopsja gruboigłowa (oligobiopsja) (z wyłączeniem diagnostyki nowotworów piersi) | Biopsja gruboigłowa<br>EUS – Biopsja pod kontrolą EUS<br>TRU-CUT Biopsja gruboigłowa<br>Trepanobiopsja<br>Biopsja mammotomowa<br>Wycięcie zmiany<br>Resekcja części narządu<br>Resekcja całego narządu rozszerzona<br>Resekcja narządu<br>BTK – biopsja aspiracyjna<br>cienkoigłowa pod kontrolą TK<br>BUS – biopsja aspiracyjna<br>cienkoigłowa pod kontrolą USG | węzeł chłonny, śródpiersie, guz                                                            | Dotyczy pełnej diagnostyki mięsaków i chłoniaków:<br>C22.3, C22.4, C46, C46.0-C46.9, C85.0, C92.3 C82, C82.7, C82.9, C83, C83.7-C83.9, C84, C84.2-C84.4, C85, C85.1, C85.7, C85.9, C96.3 |
|                |                                  | Trepanobiopsja                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | szpik                                                                                      |                                                                                                                                                                                          |

| JGPato         | Typ badania                                                                                                                                                                                                                                          | Rodzaje materiału                                                                   | Sposób pobrania (kierunkowy, determinowany świadczeniem podstawowym (JGP))                                                                                                                                                                                                                                                      | Topografia    | Rozpoznanie (kierunkowe) zgodnie z ICD-10 |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------|
|                |                                                                                                                                                                                                                                                      | Biopsja chirurgiczna                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | węzeł chłonny |                                           |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                      | Materiał operacyjny                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | śledziona     |                                           |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                      | Biopsja gruboigłowa                                                                 | Biopsja gruboigłowa EUS/EBUS                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | płuco         | Dotyczy pełnej diagnostyki raka płuca     |
| <b>Grupa 6</b> | Cytologia (bez cytologii ginekologicznej)                                                                                                                                                                                                            | Materiał cytologiczny<br><br><b>Nie obejmuje cytologii ginekologicznej</b>          | BAC – Biopsja aspiracyjna cienkoigłowa<br>BTK – biopsja aspiracyjna cienkoigłowa pod kontrolą TK<br>BUS – biopsja aspiracyjna cienkoigłowa pod kontrolą USG<br>Przesłane rozmazy z BAC<br>Płyn z ciała szklanego<br>Przysłane rozmazy<br>Popłuczyny oskrzelowe<br>Wymazy z brodawki<br>Rozmaz<br>EUS – Biopsja pod kontrolą EUS |               |                                           |
| <b>Grupa 7</b> | Materiał śródoperacyjny                                                                                                                                                                                                                              | Badanie śródoperacyjne (jeden pacjent)                                              | Pobranie materiału do badania doraźnego (intra)<br>Wycięcie zmiany                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                                           |
| <b>Grupa 8</b> | Badanie kompleksowe (weryfikacja lub uzupełnienie rozpoznania w ośrodku referencyjnym – ośrodku onkologicznym lub poziomym ogólnopolskiego podstawowego szpitalnego zabezpieczenia świadczeń opieki zdrowotnej – podejmującym leczenie onkologiczne) | Badanie (ocena materiału przed kwalifikacją do dalszego leczenia specjalistycznego) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |                                           |
| <b>Grupa 9</b> | Badanie sekcyjne                                                                                                                                                                                                                                     | Badanie sekcyjne                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |                                           |

## WYKAZ ŚWIADCZENIODAWCÓW

- 1) 4 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej we Wrocławiu;
- 2) Beskidzkie Centrum Onkologii – Szpital Miejski im. Jana Pawła II w Bielsku-Białej;
- 3) Białostockie Centrum Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie w Białymstoku;
- 4) Centrum Onkologii im. prof. Franciszka Łukaszczyka w Bydgoszczy;
- 5) Centrum Onkologii Ziemi Lubelskiej im. św. Jana z Dukli;
- 6) Centralny Szpital Kliniczny Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w Warszawie;
- 7) Dolnośląskie Centrum Chorób Płuc we Wrocławiu;
- 8) Dolnośląskie Centrum Onkologii we Wrocławiu;
- 9) Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie;
- 10) Instytut Hematologii i Transfuzjologii w Warszawie;
- 11) Katowickie Centrum Onkologii;
- 12) Kliniczny Szpital Wojewódzki Nr 1 im. Fryderyka Chopina w Rzeszowie;
- 13) Kujawsko-Pomorskie Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy;
- 14) Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy oddział w Gliwicach;
- 15) Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy oddział w Krakowie;
- 16) Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy oddział w Warszawie;
- 17) Szpital Kliniczny im. Heliodora Święcickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu;
- 18) Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu;
- 19) Samodzielny Publiczny Centralny Szpital Kliniczny w Warszawie;
- 20) Samodzielny Publiczny Dziecięcy Szpital Kliniczny w Warszawie;
- 21) Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. Andrzeja Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach;
- 22) Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach;
- 23) Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1 im. prof. Tadeusza Sokołowskiego Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie;
- 24) Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1 w Lublinie;
- 25) Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Centralny Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego w Łodzi;
- 26) Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Szpital Uniwersytecki w Krakowie;
- 27) Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Wojskowej Akademii Medycznej Uniwersytetu Medycznego w Łodzi – Centralny Szpital Weteranów;
- 28) Szpital Specjalistyczny Chorób Płuc „Odrodzenie” im. Klary Jelskiej;
- 29) Szpital Specjalistyczny w Brzozowie Podkarpacki Ośrodek Onkologiczny im. ks. B. Markiewicza;
- 30) Szpital Specjalistyczny w Prabutach Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością;
- 31) Szpital Uniwersytecki im. Karola Marcinkowskiego w Zielonej Górze Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością;

- 32) Szpital Uniwersytecki Nr 2 im. dr. Jana Biziela w Bydgoszczy;
- 33) Świętokrzyskie Centrum Onkologii Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Kielcach;
- 34) Uniwersyteckie Centrum Kliniczne w Gdańsku;
- 35) Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Jana Mikulicza Radeckiego we Wrocławiu;
- 36) Wielkopolskie Centrum Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie w Poznaniu;
- 37) Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów;
- 38) Wojskowy Instytut Medyczny w Warszawie;
- 39) Zachodniopomorskie Centrum Onkologii w Szczecinie.