Załącznik nr 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 56 | Kompleksowa opieka onkologiczna nad pacjentem z nowotworem jelita grubego | Warunki kwalifikacji do świadczenia  | Do udzielenia świadczenia opieki zdrowotnej kwalifikuje się świadczeniobiorcę:1. Z podejrzeniem lub leczonego z powodu nowotworu złośliwego jelita grubego lub odbytu w dniu kwalifikacji z rozpoznaniem ICD-10:
2. C18 Nowotwór złośliwy jelita grubego;
3. C18.0 Nowotwór złośliwy (jelito ślepe);
4. C18.1 Nowotwór złośliwy (wyrostek robaczkowy);
5. C18.2 Nowotwór złośliwy (okrężnica wstępująca);
6. C18.3 Nowotwór złośliwy (zgięcie wątrobowe);
7. C18.4 Nowotwór złośliwy (okrężnica poprzeczna);
8. C18.5 Nowotwór złośliwy (zgięcie śledzionowe);
9. C18.6 Nowotwór złośliwy (okrężnica zstępująca);
10. C18.7 Nowotwór złośliwy (esica);
11. C18.8 Nowotwór złośliwy (zmiana przekraczająca granice okrężnicy);
12. C18.9 Nowotwór złośliwy (okrężnica, nie określona);
13. C19 Nowotwór złośliwy zgięcia esiczo-odbytniczego;
14. C20 Nowotwór złośliwy odbytnicy;
15. C21 Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu;
16. C21.1 Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu (kanał odbytu);
17. C21.2 Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu (strefa kloakogenna);
18. C21.8 Nowotwór złośliwy odbytu i kanału odbytu (strefa przekraczająca granice odbytu i kanału odbytu);
19. D01.0 Nowotwór in situ (okrężnica);
20. D01.1 Nowotwór in situ (zgięcie esiczo-odbytnicze);
21. D01.2 Nowotwór in situ (odbytnica);
22. D01.3 Nowotwór in situ (odbyt i kanał odbytu);
23. D37.4 Nowotwór o niepewnym lub nieznanym charakterze (okrężnica);
24. D37.5 Nowotwór o niepewnym lub nieznanym charakterze (odbytnica).
 |
| Zakres świadczenia | Świadczenie obejmuje realizację wybranych czynności w zależności od stanu klinicznego oraz preferencji świadczeniobiorcy:1. **W zakresie diagnostyki i monitorowania choroby nowotworowej:**
2. badania obrazowe:
3. 87.410 TK klatki piersiowej bez wzmocnienia kontrastowego,
4. 87.411 TK klatki piersiowej bez i ze wzmocnieniem kontrastowym,
5. 87.412 TK klatki piersiowej bez wzmocnienia kontrastowego i co najmniej dwie fazy ze wzmocnieniem kontrastowym,
6. 87.413 TK klatki piersiowej bez i ze wzmocnieniem kontrastowym oraz bez lub z doustnym zakontrastowaniem przełyku,
7. 88.010 TK jamy brzusznej lub miednicy małej bez wzmocnienia kontrastowego,
8. 88.011 TK jamy brzusznej lub miednicy małej bez i ze wzmocnieniem kontrastowym,
9. 88.012 TK jamy brzusznej lub miednicy małej bez wzmocnienia kontrastowego i co najmniej dwie fazy ze wzmocnieniem kontrastowym,
10. 88.389 Inna TK ze wzmocnieniem kontrastowym,
11. 88.741 USG transrektalne,
12. 88.749 USG przewodu pokarmowego – inne,
13. 88.761 USG brzucha i przestrzeni zaotrzewnowej,
14. 88.971 RM jamy brzusznej lub miednicy małej bez wzmocnienia kontrastowego,
15. 88.976 RM jamy brzusznej lub miednicy małej bez i ze wzmocnieniem kontrastowym,
16. 88.979 Badanie bez wzmocnienia kontrastowego i co najmniej dwie fazy ze wzmocnieniem kontrastowym – RM;
17. badania obrazowe radioizotopowe:
18. 92.061 Pozytonowa Tomografia Emisyjna (PET) z zastosowaniem 18 FDG we wskazaniach onkologicznych,
19. 92.062 Pozytonowa Tomografia Emisyjna (PET) z zastosowaniem innych radiofarmaceutyków we wskazaniach onkologicznych;
20. procedury endoskopowe i zabiegowe:
21. 00.94 Zabieg wykonany techniką endoskopową/laparoskopową,
22. 40.10 Biopsja węzła chłonnego (węzłów chłonnych),
23. 45.22 Endoskopia jelita grubego przez przetokę,
24. 45.231 Fiberokolonoskopia,
25. 45.239 Kolonoskopia – inne,
26. 45.24 Fiberosigmoidoskopia,
27. 45.251 Zamknięta biopsja jelita grubego z bliżej nieokreślonego miejsca,
28. 45.252 Pobranie materiału przez wyszczoteczkowanie lub wypłukanie jelita grubego,
29. 45.253 Kolonoskopia z biopsją,
30. 48.22 Wziernikowanie odbytnicy i esicy przez sztuczną przetokę,
31. 48.23 Proktosigmoidoskopia sztywnym wziernikiem,
32. 49.21 Anoskopia,
33. 49.22 Biopsja okołoodbytowa,
34. 49.23 Biopsja odbytu,
35. 49.29 Zabiegi diagnostyczne odbytu lub tkanek okołoodbytniczych – inne,
36. 54.29 Zabiegi diagnostyczne okolicy jamy brzusznej – inne,
37. 54.957 Nakłucie otrzewnej – pobranie materiału do analiz;
38. diagnostyka patomorfologiczna oraz ocena biomarkerów predykcyjnych:
39. ocena histologiczna i cytologiczna (rozmaz + cytobloczek),
40. badania immunohistochemiczne niestabilności mikrosatelitarnej:
	* ekspresja białek genów naprawy błędów replikacji DNA: MLH1, MSH2, MLH6, PMS2 (genów mutatorowych, Mismatch Repair Proteins),
	* obecna reakcja jądrowa,
	* utrata reakcji jądrowej,
41. czynniki predykcyjne:
	* ocena biomarkerów predykcyjnych – onkogenów BRAF, RAS i genów naprawy DNA (MMR) oraz innych biomarkerów predykcyjnych zgodnie z postanowieniami aktualnego programu lekowego określonego obwieszczeniem Ministra Zdrowia w sprawie wykazu refundowanych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych;
42. badania laboratoryjne/biochemiczne:
43. badania laboratoryjne i inne związane z diagnostyką choroby nowotworowej i kwalifikacją do leczenia;
44. badania serca:
45. 89.52 Elektrokardiogram;
46. konsultacje:
47. 89.00 Porada lekarska, konsultacja, asysta (konsultacje specjalistyczne, niezbędne w planowanym procesie terapeutycznym).
48. **W zakresie leczenia zabiegowego:**
49. 40.12 Wycięcie węzła wartowniczego;
50. 45.42 Endoskopowe wycięcie polipa jelita grubego;
51. 45.431 Endoskopowa ablacja guza jelita grubego;
52. 45.439 Endoskopowe zniszczenie innych zmian lub tkanek jelita grubego – inne;
53. 45.49 Zniszczenie zmiany jelita grubego – inne;
54. 45.52 Wyizolowanie segmentu jelita grubego;
55. 45.711 Mnogie resekcje segmentalne urazowo zmienionego jelita grubego;
56. 45.719 Mnogie resekcje segmentalne jelita grubego – inne;
57. 45.721 Wycięcie kątnicy i końcowego odcinka jelita krętego;
58. 45.729 Wycięcie kątnicy – inne;
59. 45.731 Ileokolektomia;
60. 45.732 Prawostronna radykalna kolektomia;
61. 45.733 Hemikolektomia prawostronna;
62. 45.74 Resekcja poprzecznicy;
63. 45.75 Hemikolektomia lewostronna;
64. 45.76 Sigmoidektomia;
65. 45.799 Częściowe wycięcie jelita grubego – inne;
66. 45.8 Totalna śródbrzuszna kolektomia;
67. 45.94 Zespolenie jelito grube-jelito grube;
68. 45.951 Zespolenie do odbytu;
69. 45.952 Wytworzenie zbiornika jelitowego (J, H, S) z zespoleniem jelita cienkiego z odbytem;
70. 46.011 Ileostomia pętlowa,
71. 46.032 Kolostomia pętlowa;
72. 46.11 Czasowa kolostomia;
73. 46.13 Stała kolostomia;
74. 46.14 Odłożone otwarcie kolostomii;
75. 46.19 Kolostomia – inna;
76. 46.43 Rewizja przetoki jelita grubego – inna;
77. 48.1 Wytworzenie przetoki odbytniczej;
78. 48.31 Radykalna elektrokoagulacja zmiany odbytnicy;
79. 48.32 Elektrokoagulacja zmiany odbytnicy – inne;
80. 48.33 Zniszczenie zmiany odbytnicy laserem;
81. 48.34 Kriochirurgiczne zniszczenie zmiany odbytnicy;
82. 48.35 Miejscowe wycięcie zmiany odbytnicy;
83. 48.36 Endoskopowe usunięcie polipa odbytnicy;
84. 48.491 Brzuszno-kroczowa resekcja odbytnicy pull-through;
85. 48.5 Brzuszno-kroczowa amputacja odbytnicy;
86. 48.61 Przezkrzyżowe wycięcie odbytnicy/ esicy;
87. 48.62 Przednia resekcja odbytnicy z wytworzeniem kolostomii;
88. 48.63 Przednia resekcja odbytnicy – inna;
89. 48.64 Tylna resekcja odbytnicy;
90. 48.691 Częściowe wycięcie odbytnicy;
91. 48.692 Resekcja odbytnicy BNO;
92. 49.03 Wycięcie polipowatej wyrośli odbytu;
93. 49.31 Endoskopowe wycięcie/ zniszczenie zmiany/ tkanki odbytu;
94. 49.39 Miejscowe wycięcie/ zniszczenie zmiany/ tkanki odbytu – inne;
95. 49.6 Wycięcie odbytu;
96. 54.21 Laparoskopia;
97. 54.956 Nakłucie otrzewnej – punkcja obarczająca;
98. 54.971 Chemioterapia dootrzewnowa w hipertermii (HIPEC).
99. **W zakresie teleradioterapii:**
100. 92.223 Teleradioterapia paliatywna ― promieniowanie X;
101. 92.233 Teleradioterapia paliatywna z zastosowaniem 60Co ― promieniowanie gamma;
102. 92.241 Teleradioterapia radykalna z planowaniem 3D ― fotony;
103. 92.242 Teleradioterapia 3D konformalna sterowana obrazem (IGRT) ― fotony;
104. 92.246 Teleradioterapia 3D z modulacją intensywności dawki (3D-IMRT) ― fotony;
105. 92.247 Teleradioterapia 4D bramkowana (4D-IGRT) ― fotony;
106. 92.248 Teleradioterapia 4D adaptacyjna bramkowana (4D-AIGRT) ― fotony;
107. 92.249 Teleradioterapia szpiku lub układu chłonnego całego ciała (TMI) – fotony;
108. 92.251 Teleradioterapia radykalna z planowaniem 3D ― elektrony;
109. 92.252 Teleradioterapia 3D konformalna z monitoringiem tomograficznym (3D-CRT) ― elektrony;
110. 92.256 Teleradioterapia 4D bramkowana (4D-IGRT) ― elektrony;
111. 92.257 Teleradioterapia 4D adaptacyjna bramkowana (4D-AIGRT) ― elektrony;
112. 92.261 Teleradioterapia 3D stereotaktyczna z modulacją intensywności dawki (3D-SIMRT) ― fotony;
113. 92.263 Teleradioterapia 3D stereotaktyczna konformalna (3D-SCRT) ― fotony;
114. 92.291 Teleradioterapia 3D sterowana obrazem (IGRT) realizowana w oparciu o implanty wewnętrzne – fotony;
115. 92.292 Teleradioterapia 3D sterowana obrazem (IGRT) z modulacją intensywności dawki (3D-RotIMRT) – fotony.
116. **W zakresie brachyterapii:**
117. 92.410 Wlew koloidalnego radioizotopu do jam ciała;
118. 92.411 Trwałe wszczepienie źródeł radioizotopowych;
119. 92.412 Brachyterapia śródtkankowa- planowanie standardowe;
120. 92.413 Brachyterapia śródtkankowa - planowanie 3D;
121. 92.414 Brachyterapia śródtkankowa - planowanie 3D pod kontrolą obrazowania;
122. 92.421 Brachyterapia wewnątrzprzewodowa - planowanie standardowe;
123. 92.422 Brachyterapia wewnątrzprzewodowa planowanie 3D;
124. 92.423 Brachyterapia wewnątrzprzewodowa - planowanie 3D pod kontrolą obrazowania;
125. 92.431 Brachyterapia wewnątrzjamowa - planowanie standardowe;
126. 92.432 Brachyterapia wewnątrzjamowa - planowanie 3D;
127. 92.433 Brachyterapia wewnątrzjamowa - planowanie 3D pod kontrolą obrazowania;
128. 92.451 Brachyterapia powierzchniowa - planowanie standardowe;
129. 92.452 Brachyterapia powierzchniowa - planowanie 3D;
130. 92.46 Brachyterapia śródoperacyjna.
131. **Leczenie systemowe** – stosowanie chemioterapii, immunoterapii oraz leków ukierunkowanych molekularnie w ramach programów lekowych zgodnie z obwieszczeniem Ministra Zdrowia w sprawie wykazu refundowanych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych.
132. **Leczenie skojarzone** – w razie potrzeby zastosowanie u pacjenta jednoczasowej chemioterapii i radioterapii (RCHT).
133. **Leczenie żywieniowe dojelitowe i pozajelitowe**, realizowane procedurami ICD-9:
	1. 99.152 Częściowe żywienie pozajelitowe;
	2. 99.153 Całkowite żywienie pozajelitowe;
	3. 99.87 Żywienie dojelitowe.

Kwalifikacja i leczenie żywieniowe dojelitowe lub pozajelitowe pacjenta odbywają się na zasadach określonych w rozporządzeniu.1. **Porady psychologa lub psychoonkologa,**
2. **Porada stomijna.**
3. **Porada żywieniowa.**
 |
| Świadczenia towarzyszące | Świadczeniodawca udzielający świadczeń gwarantowanych w chemioterapii i radioterapii onkologicznej powinien zapewnić, w przypadkach określonych w art. 33b ust. 2 ustawy o świadczeniach, zakwaterowanie i transport świadczeniobiorcy z miejsca tego zakwaterowania do miejsca udzielania świadczeń. |
| Warunki czasowe realizacji świadczenia  | 1. Centrum zapewnia realizację diagnostyki onkologicznej w terminie nie dłuższym niż 7 tygodni od dnia wpisania się świadczeniobiorcy na listę oczekujących na udzielenie świadczenia.
2. Centrum obowiązane jest do podjęcia leczenia w terminie określonym w § 4a ust. 1a pkt 3.
3. Badania patomorfologiczne z zastosowaniem metod immunohistochemicznych oraz oznaczeniem czynników predykcyjnych (jeśli zachodzi konieczność ich oznaczenia) wykonuje się w ciągu 14 dni od daty dostarczenia materiału (z wyjątkiem badań molekularnych, których wykonanie może trwać do 4 tygodni).
4. Monitorowanie po zakończonym leczeniu – przez okres do 5 lat z uwzględnieniem obowiązujących schematów prowadzenia procesu „follow-up”, zgodnie z aktualnymi wytycznymi praktyki klinicznej, w ośrodku prowadzącym dotychczasowe leczenie, a następnie przekazanie pacjenta pod opiekę Podstawowej Opieki Zdrowotnej lub Ambulatoryjnej Opieki Specjalistycznej.
	1. Wizyty kontrolne:
5. w przypadku raka okrężnicy:
	* badanie podmiotowe i przedmiotowe oraz CEA co 3-6m-cy przez 3 lata, następnie co 6-12 m-cy do 5 lat,
	* kolonoskopia w 1 roku po zabiegu operacyjnym, następnie co 3-5 lat,
	* TK j. brzusznej, miednicy małej i kl. piersiowej co 6-12 m-cy przez 3 lata – u pacjentów w st. min. II z niekorzystnym czynnikami ryzyka,
6. w przypadku raka odbytnicy:
	* badanie podmiotowe i przedmiotowe co 6m-cy przez 2 lata,
	* kolonoskopia w 1 roku po zabiegu operacyjnym (jeśli nie była wykonana przed operacją), następnie co 5 lat,
	* TK j. brzusznej, miednicy małej (ew. MR) i kl. piersiowej przynajmniej 2 razy w ciągu 3 lat,
	* CEA co 6 m-cy przez 3 lata,
7. w przypadku raka odbytu:
	* badanie per rectum i ocena węzłów chłonnych pachwinowych co 3-6 m-cy przez 2 lata (pierwsza ocena po 2 m-cach od zakończenia radiochemioterapii), co 6-12 m-cy do 5 lat,
	* cytologia szyjki macicy co 12 m-cy,
	* badania laboratoryjne i obrazowe wg wskazań klinicznych.
 |
| Tryb udzielania świadczenia  | 1. Diagnostyka: tryb ambulatoryjny lub leczenie jednego dnia, lub hospitalizacja, lub hospitalizacja planowa.
2. Leczenie chirurgiczne: tryb hospitalizacja lub hospitalizacja planowa.
3. Radioterapia lub brachyterapia: tryb ambulatoryjny lub leczenie jednego dnia, lub hospitalizacja, lub hospitalizacja planowa.
4. Leczenie farmakologiczne: tryb ambulatoryjny lub leczenie jednego dnia lub hospitalizacja oraz hospitalizacja planowa.
5. Żywienie dojelitowe lub pozajelitowe: tryb ambulatoryjny lub leczenie jednego dnia, lub hospitalizacja, hospitalizacja planowa.
6. Monitorowanie po zakończonym leczeniu: tryb ambulatoryjny.
 |
| Miejsce realizacji świadczenia | Centrum kompetencji raka jelita grubego. |
| Wyposażenie w sprzęt medyczny | 1. Zgodnie z warunkami szczegółowymi realizacji świadczeń gwarantowanych z zakresu leczenia szpitalnego dla poszczególnych komórek organizacyjnych (właściwych dla realizacji przedmiotowego świadczenia) określonych w załącznikach nr 3, 3a i 4 do rozporządzenia oraz warunkami określonymi w załącznikach nr: 1, 3, 4 i 5 do rozporządzenia w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu ambulatoryjnej opieki specjalistycznej.
2. Wyposażenie w sprzęt medyczny w zakresie programu lekowego: leczenia nowotworu jelita grubego – zgodnie z aktualnym obwieszczeniem Ministra Zdrowia w sprawie wykazu refundowanych leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych.
 |
| Personel  | Zgodnie z wymaganiami dla poszczególnych komórek organizacyjnych (właściwych dla realizacji przedmiotowego świadczenia) określonymi w załącznikach nr 3, 3a i 4 do rozporządzenia, oraz w załącznikach nr 1, 3, 4 i 5 do rozporządzenia w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu ambulatoryjnej opieki specjalistycznej. |
| Kryterium jakości | 1. Centrum stosuje się do zaleceń postępowania dotyczących diagnostyki i leczenia w zakresie świadczeń finansowanych ze środków publicznych, ogłoszonych przez ministra właściwego do spraw zdrowia na podstawie art. 11 ust. 3 ustawy o świadczeniach.
2. Warunki monitorowania efektu świadczenia - wskaźniki monitorowania bezpieczeństwa oraz skuteczności diagnostyki i leczenia:
3. mediana czasu, który upłynął od dnia wystawienia skierowania na badanie diagnostyczne (obrazowe lub patomorfologiczne) do dnia uzyskania wyniku tego badania;
4. ocena kompletności badania patomorfologicznego;
5. odsetek pacjentów, u których wykonano badania genetyczne i molekularne czynników predykcyjnych w IV stopniu zaawansowania;
6. ocena kompletności wykonanej diagnostyki pogłębionej przed konsylium;
7. odsetek zgonów w okresie 30 dni od dnia przeprowadzenia zabiegu operacyjnego, w podziale na stopnie zaawansowania nowotworu;
8. odsetek zgonów w okresie 30 dni od dnia zakończenia chemioterapii, w podziale na stopnie zaawansowania nowotworu;
9. odsetek zgonów w okresie 30 dni od dnia zakończenia radioterapii paliatywnej, w podziale na stopnie zaawansowania nowotworu;
10. odsetek świadczeniobiorców wymagających hospitalizacji z powodu powikłań po leczeniu chirurgicznym;
11. odsetek świadczeniobiorców wymagających hospitalizacji z powodu powikłań po radioterapii onkologicznej;
12. odsetek świadczeniobiorców wymagających hospitalizacji z powodu powikłań po leczeniu systemowym;
13. odsetek świadczeniobiorców, którzy otrzymali chemioterapię w trybie hospitalizacji stacjonarnej;
14. odsetek świadczeniobiorców z III i IV stopniem zaawansowania nowotworu;
15. odsetek zabiegów operacyjnych wykonanych metoda małoinwazyjną;
16. odsetek świadczeniobiorców z nowotworem odbytnicy, u których zastosowano radioterapię przedoperacyjną;
17. odsetek badań histopatologicznych pooperacyjnych u pacjentów z nowotworem jelita grubego, u których liczba ocenionych węzłów chłonnych wynosiła co najmniej 12;
18. odsetek nowotworów usuniętych niedoszczętnie w/g oceny histopatologicznej;
19. odsetek wystąpienia nieszczelności zespoleń w nowotworze okrężnicy i odbytnicy;
20. odsetek wystąpienia nieszczelności zespoleń w nowotworze okrężnicy i odbytnicy;
21. odsetek pacjentów z progresją raka jelita grubego w trakcie follow-up, w stosunku do wszystkich pacjentów w follow-up po leczeniu radykalnym raka jelita grubego.
 |
| Pozostałe wymagania | Centrum zapewnia wsparcie koordynacyjne w zakresie uzyskania przez uprawnionych świadczeniobiorców, świadczeń z zakresu rehabilitacji oraz opieki paliatywnej i hospicyjnej. |