Załącznik B.50.

**LECZENIE CHORYCH NA RAKA JAJNIKA, RAKA JAJOWODU LUB RAKA OTRZEWNEJ (ICD-10: C56, C57, C48)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ZAKRES ŚWIADCZENIA GWARANTOWANEGO** | | |
| **ŚWIADCZENIOBIORCY** | **SCHEMAT DAWKOWANIA LEKÓW  W PROGRAMIE** | **BADANIA DIAGNOSTYCZNE WYKONYWANE W RAMACH PROGRAMU** |
| W programie finansuje się tylko jedną linię leczenia podtrzymującego inhibitorami PARP niskozróżnicowanego raka jajnika, raka jajowodu lub pierwotnego raka otrzewnej substancjami:   * + - 1. olaparyb;       2. niraparyb;       3. rukaparyb.   **W** **leczeniu nowo zdiagnozowanego** zaawansowanego raka jajnika, raka jajowodu lub pierwotnego raka otrzewnej stosuje się:   * + - 1. **w monoterapii:**           1. olaparybu pacjentek z obecnością mutacji w genach BRCA1/2,   albo   * + - * 1. niraparyb lub rukaparyb u pacjentek z obecnością mutacji w genach BRCA1/2 lub z brakiem obecności mutacji w genach BRCA1/2, u pacjentek z potwierdzonym niedoborem homologicznej rekombinacji (HRD) lub z brakiem potwierdzenia niedoboru homologicznej rekombinacji (HRD);       1. **w skojarzeniu:**           1. **olaparyb z bewacyzumabem** u pacjentek z obecnością mutacji w genach BRCA1/2 lub potwierdzonym niedoborem homologicznej rekombinacji (HRD);   **W** **leczeniu** **nawrotowego** raka jajnika o niskim stopniu zróżnicowania (G2 lub G3), raka jajowodu lub pierwotnego raka otrzewnej stosuje się:   * + - 1. **w monoterapii:**          1. olaparyb u pacjentek z obecnością mutacji w genach BRCA 1/2 lub z brakiem obecności mutacji w genach BRCA1/2, po wcześniejszym zastosowaniu przynajmniej dwóch linii chemioterapii z udziałem pochodnych platyny (nawrót choroby w okresie nie wcześniej niż 6 miesięcy od zakończenia leczenia pochodnymi platyny).   W programie istnieje jednorazowa możliwość leczenia inhibitorami PARP.   * 1. **Kryteria kwalifikacji dla nowo zdiagnozowanego** raka jajnika, raka jajowodu lub pierwotnego raka otrzewnej      + 1. histologiczne rozpoznanie zaawansowanego (w stopniu III- IV wg FIGO) raka jajnika o niskim stopniu zróżnicowania (ang. high grade, G2 lub G3) raka jajowodu lub pierwotnego raka otrzewnej:           1. **w przypadku leczenia olaparybem albo niraparybem albo rukaparybem w monoterapii** stopień zaawansowania choroby (FIGO) - spełnienie jednego z poniższych kryteriów:   FIGO III u chorych z mutacją patogenną lub prawdopodobnie patogenną w genach *BRCA1/2* bez względu na chorobę resztkową i/lub zabieg cytoredukcji (w przypadku olaparybu albo niraparybu albo rukaparybu),  lub  FIGO III u chorych po pierwotnym zabiegu cytoredukcyjnym (w przypadku niraparybu albo rukaparybu),  lub  FIGO III lub IV po zastosowaniu chemioterapii neoadjuwantowej u chorych z mutacją patogenną lub prawdopodobnie patogenną w genach *BRCA 1/2* *(*w przypadku olaparybu albo niraparybu albo rukaparybu) albo bez mutacji (w przypadku niraparybu albo rukaparybu),  lub  FIGO IV (w przypadku olaparybu albo niraparybu albo rukaparybu);  albo   * + - * 1. **w przypadku leczenia olaparybem w skojarzeniu z bewacyzumabem** histologiczne rozpoznanie zaawansowanego (w stopniu III- IV wg FIGO) raka jajnika o niskim stopniu zróżnicowania (ang. high grade, G2 lub G3) raka jajowodu lub pierwotnego raka otrzewnej bez względu na chorobę resztkową lub zabieg cytoredukcji;       1. zidentyfikowana patogenna lub prawdopodobnie patogenna mutacja w genach BRCA1/2 (dziedziczna lub somatyczna) w przypadku leczenia olaparybem w monoterapii albo w skojarzeniu z bewacyzumabem lub zidentyfikowane zaburzenia rekombinacji homologicznej (z ang. homologous recombination deficiency, HRD) w przypadku leczenia olaparybem w skojarzeniu z bewacyzumabem;       2. stan sprawności ogólnej w stopniach 0-1 według klasyfikacji ECOG;       3. całkowita lub częściowa wg aktualnie obowiązujących kryteriów RECIST odpowiedź na chemioterapię pierwszego rzutu opartą o leczenie zawierające pochodne platyny;       4. wiek 18 lat i powyżej;       5. adekwatna wydolność narządowa określona na podstawie wyników badań laboratoryjnych krwi zgodnie z zapisami aktualnej Charakterystyki Produktu Leczniczego (ChPL);       6. brak przeciwwskazań do stosowania leku zgodnie z zapisami aktualnej ChPL;       7. nieobecność innych nowotworów niekontrolowanych leczeniem;       8. wykluczenie ciąży.   Powyższe kryteria kwalifikacji muszą być spełnione łącznie.   * 1. **Kryteria kwalifikacji dla nawrotowego** raka jajnika, raka jajowodu lub pierwotnego raka otrzewnej      + 1. histologiczne rozpoznanie raka jajnika o niskim stopniu zróżnicowania (ang. high grade, G2 lub G3), raka jajowodu lub pierwotnego raka otrzewnej;        2. platynowrażliwy nawrotowy rak jajnika (nawrót choroby w okresie nie wcześniej niż 6 miesięcy od zakończenia leczenia pochodnymi platyny);        3. wcześniejsze zastosowanie przynajmniej dwóch linii chemioterapii z udziałem pochodnych platyny;        4. stan sprawności ogólnej w stopniach 0-2 według klasyfikacji ECOG;        5. całkowita lub częściowa wg aktualnie obowiązujących kryteriów RECIST odpowiedź na leczenie po ostatnim schemacie leczenia zawierającym pochodne platyny;        6. wiek 18 lat i powyżej;        7. adekwatna wydolność narządowa określona na podstawie wyników badań laboratoryjnych krwi zgodnie z zapisami aktualnej Charakterystyki Produktu Leczniczego (ChPL);        8. brak przeciwwskazań do stosowania leku zgodnie z zapisami aktualnej ChPL;        9. nieobecność innych nowotworów niekontrolowanych leczeniem;        10. wykluczenie ciąży.   Powyższe kryteria kwalifikacji muszą być spełnione łącznie.  Ponadto do programu lekowego kwalifikowani są również pacjenci wymagający kontynuacji leczenia, którzy byli leczeni substancjami czynnymi finansowanymi w programie lekowym w ramach innego sposobu finansowania terapii, za wyjątkiem trwających badań klinicznych tych leków, pod warunkiem, że w chwili rozpoczęcia leczenia spełniali kryteria kwalifikacji do programu lekowego.   1. **Określenie czasu leczenia w programie**    * + 1. leczenie chorych olaparybem w monoterapii albo w skojarzeniu z bewacyzumabem na nowo zdiagnozowanego raka jajnika, raka jajowodu lub pierwotnego raka otrzewnej:           1. w przypadku uzyskania całkowitej odpowiedzi na leczenie (CR wg aktualnych kryteriów RECIST) – 24 miesiące,           2. w przypadku uzyskania częściowej odpowiedzi na leczenie (PR wg aktualnych kryteriów RECIST– pacjenci z częściową odpowiedzią po 2 latach, którzy w opinii lekarza prowadzącego mogą odnieść korzyści z dalszego leczenia mogą kontynuować je powyżej 2 lat,           3. do czasu wystąpienia progresji choroby podstawowej zgodnie z aktualnymi kryteriami RECIST,           4. do czasu wystąpienia niemożliwej do zaakceptowania toksyczności;        2. leczenie chorych niraparybem na nowo zdiagnozowanego rak jajnika, rak jajowodu lub pierwotnego raka otrzewnej:           1. 36 miesięcy,           2. do czasu wystąpienia progresji choroby podstawowej zgodnie z aktualnymi kryteriami RECIST,           3. do czasu wystąpienia niemożliwej do zaakceptowania toksyczności;        3. leczenie chorych olaparybem na nawrotowego raka jajnika, raka jajowodu lub pierwotnego raka otrzewnej:           1. do czasu wystąpienia progresji choroby podstawowej zgodnie z aktualnymi kryteriami RECIST,           2. do czasu wystąpienia niemożliwej do zaakceptowania toksyczności,        4. leczenie chorych rukaparybem na nowo zdiagnozowanego rak jajnika, rak jajowodu lub pierwotnego raka otrzewnej:           1. 24 miesiące,           2. do czasu wystąpienia progresji choroby podstawowej zgodnie z aktualnymi kryteriami RECIST,           3. do czasu wystąpienia niemożliwej do zaakceptowania toksyczności. 2. **Kryteria wyłączenia z programu**    * + 1. wystąpienie objawów nadwrażliwości na lek (olaparyb albo niraparyb albo rukaparyb) lub na którąkolwiek substancję pomocniczą;        2. progresja choroby nowotworowej oceniona zgodnie z aktualnie obowiązującymi kryteriami RECIST;        3. wystąpienie toksyczności wymagającej zakończenia leczenia w opinii lekarza prowadzącego lub zgodnie z aktualnie obowiązującą ChPL;        4. utrzymujące się pogorszenie stanu sprawności ogólnej:           1. w przypadku leczenia nowo zdiagnozowanego raka jajnika, raka jajowodu lub pierwotnego raka otrzewnej: do stopnia ≥ 2 według kryteriów ECOG;           2. w przypadku leczenia nawrotowego raka jajnika, raka jajowodu lub pierwotnego raka otrzewnej: do stopnia ≥ 3 według kryteriów ECOG;        5. wystąpienie chorób lub stanów, które w opinii lekarza prowadzącego uniemożliwiają prowadzenie leczenia;        6. pogorszenie jakości życia o istotnym znaczeniu według oceny lekarza;        7. karmienie piersią podczas leczenia oraz 1 miesiąc po przyjęciu ostatniej dawki leku;        8. brak współpracy lub nieprzestrzeganie zaleceń lekarskich, w tym zwłaszcza dotyczących okresowych badań kontrolnych oceniających skuteczność i bezpieczeństwo leczenia ze strony świadczeniobiorcy. | 1. **Dawkowanie**    1. **olaparyb w monoterapii:**   maksymalna całkowita dawka dobowa: 600 mg.   * 1. **niraparyb** **w monoterapii:**   maksymalna całkowita dawka dobowa: 300 mg.   * 1. **rukaparyb** **w monoterapii:**   maksymalna całkowita dawka dobowa: 1200 mg.  Leczenie inhibitorami PARP należy rozpocząć najpóźniej do 12 tygodni od zakończenia leczenia chemioterapią.   * 1. **olaparyb w skojarzeniu z bewacyzumabem:**   **bewacyzumab -** 15 mg/kg masy ciała dożylnie, rytm: co 3 tygodnie, do 22 cykli łącznie.  Leczenie należy rozpocząć nie później niż podczas trzech ostatnich cykli chemioterapii.  **olaparyb** - maksymalna całkowita dawka dobowa: 600 mg.  Leczenie należy rozpocząć nie wcześniej niż 3 tygodnie i nie później niż 12 tygodni po zakończeniu chemioterapii opartej na związkach platyny w skojarzeniu z bewacyzumabem.   1. **Modyfikacja dawkowania leków**   Szczegóły dotyczące sposobu podawania, ewentualnego czasowego wstrzymania leczenia oraz ewentualnego zmniejszania dawki leku zgodnie z aktualną Charakterystyką Produktu Leczniczego. | 1. **Badania przy kwalifikacji**    * + 1. w celu potwierdzenia uzyskania obiektywnej odpowiedzi (całkowitej lub częściowej) na leczenia schematem chemioterapii zawierającym pochodne platyny należy wykonać badanie tomografii komputerowej lub rezonansu magnetycznego jamy brzusznej i miednicy oraz innych okolic ciała w zależności od wskazań klinicznych;        2. morfologia krwi z rozmazem;        3. oznaczenia stężenia kreatyniny;        4. oznaczenie stężenia bilirubiny;        5. oznaczenie aktywności aminotransferazy alaninowej;        6. oznaczenie aktywności aminotransferazy asparaginianowej;        7. oznaczenie stężenia CA125;        8. jeżeli zachodzi konieczność wykluczenia ciąży wykonuje się próbę ciążową;        9. inne badania w razie wskazań klinicznych. 2. **Monitorowanie leczenia**    1. **Monitorowanie bezpieczeństwa**       * 1. morfologia krwi z rozmazem;         2. oznaczenia stężenia kreatyniny;         3. oznaczenie stężenia bilirubiny;         4. oznaczenie aktywności aminotransferazy alaninowej;         5. oznaczenie aktywności aminotransferazy asparaginianowej;         6. inne badanie w razie wskazań klinicznych.   Badania wykonuje się co 1 miesiąc.  W przypadku niraparybu w pierwszym miesiącu leczenia zaleca się kontrolę morfologii krwi raz na tydzień i w razie konieczności modyfikację dawkowania.     * 1. **Monitorowanie skuteczności**       + 1. badanie tomografii komputerowej lub rezonansu magnetycznego jamy brzusznej i miednicy oraz innych okolic ciała w zależności od wskazań klinicznych;        2. oznaczenie stężenia CA125 co 1 miesiąc lub w przypadku podejrzenia progresji choroby nowotworowej;        3. inne badania w razie wskazań klinicznych.   Badania tomografii komputerowej lub rezonansu magnetycznego wykonuje się:   * + - * 1. w trakcie leczenia olaparybem, albo niraparybem albo rucaparybem nie rzadziej niż co 6 miesięcy lub częściej w zależności od wskazań klinicznych,         2. przy wzroście stężenia CA125 - przekraczającym 2-krotną wartość nadiru (u chorych z wartością wyjściową poza zakresem normy) lub 2-krotnie górną granicę normy stwierdzonym w dwóch kolejnych oznaczeniach, dokonanych w odstępie, co najmniej 1 tygodnia. Natomiast w przypadku braku objawów progresji w badaniu obrazowym (TK/RMI) kolejne badanie obrazowe wykonuje się nie wcześniej niż za 3 miesiące, chyba że wcześniej wystąpią objawy kliniczne progresji choroby nowotworowej.   Oceny skuteczności leczenia dokonuje się zgodnie z aktualnymi kryteriami RECIST.  w celu monitorowania skuteczności leczenia lekarz prowadzący określa dla indywidualnego pacjenta wskaźniki odpowiedzi na leczenie, w tym:   1. całkowitą (CR) lub częściową odpowiedź (PR) na leczenie, 2. stabilizację (SD) lub progresję choroby (PD), 3. całkowite przeżycie (OS) i czas do progresji (PFS). 4. **Monitorowanie programu**    * + 1. gromadzenie w dokumentacji medycznej danych dotyczących monitorowania leczenia i każdorazowe ich przedstawianie na żądanie kontrolerów Narodowego Funduszu Zdrowia (NFZ);        2. uzupełnianie danych zawartych w elektronicznym systemie monitorowania programów lekowych, w tym również parametrów dotyczących skuteczności leczenia (całkowita (CR) lub częściowa odpowiedz (PR), stabilizacja (SD) lub progresja choroby (PD) oraz czas do progresji (PFS) i całkowite przeżycie (OS)),  dostępnym za pomocą aplikacji internetowej udostępnionej przez OW NFZ, z częstotliwością zgodną z opisem programu oraz na zakończenie leczenia;        3. przekazywanie informacji sprawozdawczo-rozliczeniowych do NFZ (informacje przekazuje się do NFZ w formie papierowej lub w formie elektronicznej) zgodnie z wymaganiami opublikowanymi przez NFZ. |