Załącznik B.58.

**LECZENIE ZAAWANSOWANEGO RAKA ŻOŁĄDKA (ICD-10 C16)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ZAKRES ŚWIADCZENIA GWARANTOWANEGO** | | |
| **ŚWIADCZENIOBIORCY** | **SCHEMAT DAWKOWANIA LEKU W PROGRAMIE** | **BADANIA DIAGNOSTYCZNE WYKONYWANE W RAMACH PROGRAMU** |
| Program obejmuje leczenie chorych na raka żołądka z przerzutami trastuzumabem w skojarzeniu z cisplatyną i fluorouracylem lub cisplatyną i kapecytabiną.  **1. Kryteria kwalifikacji**   1. histologiczne rozpoznanie gruczolakoraka żołądka z obecnością przerzutów odległych; 2. nadekspresja receptora HER2 w komórkach raka określana jako wynik IHC /3+/; 3. obecność przynajmniej jednej zmiany mierzalnej lub ocenialnej; 4. stan sprawności 0-1 wg WHO; 5. niestosowanie w przeszłości leczenia systemowego z powodu przerzutowego raka żołądka; 6. wydolność serca wykazana na podstawie oceny klinicznej i badania ECHO (przed rozpoczęciem stosowania trastuzumabu) z frakcją wyrzutu lewej komory serca wynoszącą przynajmniej 50%; 7. ukończenie 18 roku życia.   **2. Określenie czasu leczenia w programie**  Podawanie trastuzumabu jest kontynuowane po zakończeniu chemioterapii do wystąpienia progresji choroby lub istotnej klinicznie toksyczności, która nakazuje zaprzestanie leczenia.  Maksymalna liczba cykli chemioterapii cisplatyną i fluorouracylem lub cisplatyną i kapecytabiną wynosi 6.  **3. Kryteria uniemożliwiające udział w programie**   1. przebyta chemioterapia z powodu przerzutowego raka żołądka; 2. nadwrażliwość na trastuzumab, białko mysie lub substancje pomocnicze; 3. nasilona duszność spoczynkowa związana z zaawansowaniem nowotworu lub innymi chorobami; 4. stan sprawności 2-4 według WHO; 5. niewydolność sercowo-naczyniowa i nadciśnienie tętnicze nie poddające się leczeniu farmakologicznemu; 6. ciąża i karmienie piersią; 7. klinicznie objawowe przerzuty do OUN; 8. inne poważne współistniejące choroby uniemożliwiające przeprowadzenie leczenia; 9. istotne klinicznie i stanowiące przeciwskazanie do stosowania chemioterapii zaburzenia wskaźników czynności układu krwiotwórczego, nerek lub wątroby.   **4. Kryteria zakończenia udziału w programie**   1. progresja choroby w trakcie stosowania leczenia; 2. wystąpienie istotnych klinicznie zaburzeń wskaźników czynności układu krwiotwórczego, nerek lub wątroby uniemożliwiających dalsze leczenie; 3. ciąża. | **1. Leczenie chorych na raka żołądka z przerzutami trastuzumabem w skojarzeniu z** **cisplatyną i fluorouracylem lub cisplatyną i kapecytabiną**  Trastuzumab stosowany jest co 3 tygodnie – pierwsza dawka leku wynosi 8 mg/kg masy ciała i.v., a następne 6 mg/kg.  Chemioterapia rozpoczynana jest w dniu podania pierwszej dawki trastuzumabu i polega na zastosowaniu jednego z dwu schematów:   1. cisplatyna 80 mg/m2 i.v dzień 1 oraz fluorouracyl wlew ciągły i.v. 800 mg/ m2 na dobę dni 1-5; cykle powtarzane co 3 tygodnie; 2. cisplatyna 80 mg/m2 i.v dzień 1 oraz kapecytabina 1000 mg/ m2 2 x dziennie p.o. w dniach 1-14; cykle powtarzane co 3 tygodnie.   Dopuszczalne jest zmniejszenie dawek leków cytotoksycznych maksymalnie o 25% w zależności od toksyczności lub opóźnienie podania kolejnego kursu.  W przypadku nietolerancji jednej z fluoropirymidyn możliwa jest zmiana schematu chemioterapii na alternatywny (zamiana fluorouracylu na kapecytabinę lub odwrotnie). | 1. **Badania przy kwalifikacji** 2. badanie immunohistochemiczne (ocena nadekspresji receptora HER2); 3. morfologia krwi z rozmazem; 4. badania biochemiczne:   a) stężenie kreatyniny;  b) stężenie ALAT;  c) stężenie AspAT;  d) stężenie bilirubiny;  e) stężenie sodu;  f) stężenie potasu;  g) stężenie wapnia.   1. RTG lub KT klatki piersiowej (wykonane w ciągu ostatnich 4 tygodni) – wybór rodzaju badania w zależności od możliwości oceny wymiarów zmian; 2. KT jamy brzusznej (wykonane w ciągu ostatnich 4 tygodni); 3. scyntygrafia kośćca (w zależności od oceny sytuacji klinicznej); 4. EKG i ECHO lub MRI, konsultacja kardiologiczna - jedynie w przypadku wskazań klinicznych dotyczących wydolności układu sercowo-naczyniowego lub nieprawidłowych wyników EKG lub ECHO lub MRI; 5. próba ciążowa (u kobiet z możliwością zajścia w ciążę); 6. KT lub MRI mózgu (tylko, gdy są wskazania kliniczne). 7. **Monitorowanie leczenia** 8. morfologia krwi (z rozmazem) przed każdym kolejnym cyklem chemioterapii (zgodnie z rytmem kolejnych cykli), a następnie nie rzadziej, niż co 3 miesiące w czasie wyłącznego stosowania trastuzumabu; 9. badania biochemiczne:   a) stężenie kreatyniny;  b) stężenie ALAT;  c) stężenie AspAT;  d) stężenie bilirubiny;  e) stężenie sodu;  f) stężenie potasu;  g) stężenie wapnia.  Badania wykonuje się przed każdym kolejnym cyklem chemioterapii (zgodnie z rytmem kolejnych cykli), a następnie nie rzadziej, niż co 3 miesiące w czasie wyłącznego stosowania trastuzumabu.   1. EKG i ECHO lub MRI w trzecim oraz szóstym miesiącu, a następnie w przypadku klinicznych wskazań; 2. KT jamy brzusznej oraz RTG lub KT klatki piersiowej, co 3 miesiące lub w przypadku wskazań klinicznych (wybór metody w zależności od wyjściowej metody obrazowej); 3. scyntygrafia kośćca (w odniesieniu do chorych z przerzutami do kości) nie częściej, niż co 6 miesięcy. 4. **Monitorowanie programu** 5. gromadzenie w dokumentacji medycznej pacjenta danych dotyczących monitorowania leczenia i każdorazowe ich przedstawianie na żądanie kontrolerów Narodowego Funduszu Zdrowia; 6. uzupełnienie danych zawartych w rejestrze (SMPT) dostępnym za pomocą aplikacji internetowej udostępnionej przez OW NFZ, z częstotliwością zgodną z opisem programu oraz na zakończenie leczenia; 7. przekazywanie informacji sprawozdawczo-rozliczeniowych do NFZ: informacje przekazuje się do NFZ w formie papierowej lub w formie elektronicznej, zgodnie z wymaganiami opublikowanymi przez Narodowy Fundusz Zdrowia. |