



Instrukcja postępowania dla pacjentów po podaniu izotopu Samar 153

Zasady ogólne:

Samar jest radioizotopem stosowanym w terapii patologicznych zmian ogniskowych w przebiegu choroby nowotworowej w układzie kostnym.

Jest emitерem cząsteczek beta mających efekt leczniczy i gamma mogących być wykorzystane do wykonania badań scyntygraficznych.

Preparat stosuje się w postaci pojedynczej iniekcji dożylniej. Przed podaniem preparatu zalecane jest spożycie 500 ml płynu celem nawodnienia (w postaci doustnej lub dożylniej).

Lek działa szybko przeciwbólowo w ciągu około tygodnia.

Po zastosowaniu leku chory używa mniej środków przeciwbólowych, średni czas uwolnienia od bólu wynosi powyżej 16 tygodni.

Dawka preparatu może być powtórzona po minimum 8 tygodniach od podania poprzedniej dawki. Po podaniu terapeutycznej dawki samaru powinna być monitorowana morfologia krwi co 2 tygodnie przez okres 8 tygodni. Użycie preparatu jest przeciwwskazane w trakcie ciąży i laktacji. Powtórne użycie preparatu może nastąpić po upływie 8 tygodni od 1 dawki.

Zasady szczegółowe:

1. Po podaniu zastrzyku chory powinien często oddawać tak mocz jak to jest możliwe celem redukcji dawki naświetlenia na pęcherz moczowy.
2. O ile chory nie panuje nad oddawaniem moczu powinien być zacewnikowany na okres 6-12 godzin.
3. Preparat samaru nie wpływa negatywnie na zdolność prowadzenia pojazdów mechanicznych lub maszyn.
4. Po oddaniu moczu lub stolca należy 3x spłukać muszlę klozetową.
5. Personel sprzątający w toaletach musi używać środki ochronne.
6. Po podaniu zastrzyku strontu należy kontynuować dotychczas stosowane leczenie onkologiczne i przeciwbólowe, niekiedy należy nawet zwiększyć dawki leków przeciwbólowych.
7. Po zastosowanym leczeniu chory podlega kontroli u lekarza leczącego i w zakładzie medycyny nuklearnej przez okres 1 roku.
8. Zabrudzone samarem ubrania należy prac oddzielnie lub złożyć w wydzielonym pomieszczeniu na okres spadku skażenia. (około 2 miesiące).

Kierownik Zakładu Medycyny Nuklearnej
10 Wojskowego Szpitala Klinicznego
w Bydgoszczy

lek. med. Witold Zasieczny