



CSK UM w ŁODZI

Informacja dla pacjenta Zakład Medycyny Nuklearnej

Leczenie samarem-153 (terapia przeciwbólowa)

opracował	Lek. Aleksandra Aulich Lekarz – Zakład Medycyny Nuklearnej
zatwierdził	prof. dr hab. n. med. Zbigniew Adamczewski - Kierownik Zakładu Medycyny Nuklearnej

Cel leczenia:

Leczenie radioizotopowe izotopem samaru ^{153}Sm ma na celu zmniejszenie dolegliwości bólowych związanych z przerzutami nowotworowymi do kości. Terapia przeprowadzana jest w ramach jednodniowej hospitalizacji.

Przeciwwskazania do leczenia:

- Badanie jest przeciwwskazane u kobiet w ciąży oraz karmiących piersią.
- Radioterapia obejmująca połowę ciała przeprowadzona w okresie poprzedzających 6 tygodni.
- Równoległe stosowanie chemioterapii uszkadzającej szpik.
- Niewydolność nerek.
- Niestabilne złamania patologiczne, zagrażająca kompresja rdzenia kręgowego.
- Nieprawidłowe wyniki morfologii krwi.

Przygotowanie do leczenia:

- Przed zastosowaniem samaru-153 odbywa się kwalifikacja do leczenia radioizotopowego na podstawie wyniku scyntygrafii kości, radiologicznych badań obrazowych oraz badań laboratoryjnych (oceniane są parametry morfologii krwi, funkcji nerek, gospodarki wapniowo-fosforanowej).
- W przypadku pacjentów niesamodzielnym konieczne jest zapewnienie opieki przez osobę towarzyszącą.

Przebieg leczenia:

Pacjent stawia się na wyznaczoną godzinę do Zakładu, następnie będzie miał podaną dożylnie ustaloną ilość radiofarmaceutyku. Następnie prowadzona będzie obserwacja stanu ogólnego. W razie konieczności po ok. 4 godzinach zostanie wykonane badanie scyntygraficzne całego ciała. W trakcie pobytu w Zakładzie należy wypić ok. 1-2 l płynu.

Zalecenia po leczeniu:

- Przez pierwszą godzinę po podaniu leku zaleca się picie większej niż zwykle ilości płynów oraz częste korzystanie z toalety w celu szybszego wydalania radiofarmaceutyku.
- Odzież, a zwłaszcza bielizna osobista pacjenta, używana w ciągu 24 godzin od podania leku powinna być wyprana oddzielnie.
- Zalecana jest szczególna dbałość o higienę (mycie rąk, dwukrotne spłukiwanie toalety) – przez 12 godzin od podania leku.
- Po 2 tygodniach od zastosowanego leczenia konieczne będzie wykonanie kontrolnego badania morfologii krwi i telefoniczny kontakt z ZMN (w celu przekazania uzyskanego wyniku oraz ustalenia terminu kolejnego badania kontrolnego).



CSK UM w ŁODZI

Informacja dla pacjenta Zakład Medycyny Nuklearnej

Leczenie samarem-153 (terapia przeciwbólowa)

- W związku ze stosowaniem izotopów promieniotwórczych zaleca się unikanie kontaktów z kobietami w ciąży i dziećmi, oddzielne spanie i unikanie przebywania w miejscach publicznych przez 7 dni od podania leku.
- W związku z ryzykiem niekorzystnego działania radiofarmaceutyku na szpik kostny, w przypadku wystąpienia niepokojących objawów (gorączka, duszności, nudności/wymioty, osłabienie, kryzys bólowy) należy skontaktować się z lekarzem prowadzącym.

Łączny czas pobytu w Zakładzie wynosi 6-7 godzin.