

Kardiologia Nuklearna

Informacja dla lekarzy

Ocena perfuzji mięśnia serca przy zastosowaniu techniki D-SPECT jest dostępna dla pacjentów w Beskidzkim Centrum Onkologii – Szpitalu Miejskim w Bielsku-Białej. Badanie wykonywane jest w Zakładzie Medycyny Nuklearnej zlokalizowanym przy ulicy Wyzwolenia 18 w Pawilonie 2, wejście B na poziomie -1.

Telefon kontaktowy rejestracja: 33 498 41 74

Szpital dysponuje najnowocześniejszą technologią tzn. aparatem D-SPECT półprzewodnikowym. Jako jeden z dwóch ośrodków medycznych w województwie śląskim. Wspomniana technologia charakteryzuje się znacząco wyższą czułością, zastosowaniem elementów sztucznej inteligencji, a w konsekwencji zmniejszoną ekspozycją badanych na promieniowanie w trakcie diagnostyki.

Badanie jest podzielone na dwa etapy tzn. pierwszego dnia wykonywane jest badanie serca w warunkach testu obciążeniowego. W dniu następnym wykonywane jest badanie serca w spoczynku. Oba badania wprowadzone do systemu informatycznego aparatu pozwalają na stworzenie kompleksowego wyniku badania w formie zarówno obrazowej jak i cyfrowej.

Taki proces diagnostyczny oraz warunki umowy z NFZ (badanie jest w pełni refundowane) wymaga od lekarza kierującego wystawienia 2 skierowań tzn.

Cel skierowania:

92.052 Radioizotopowe badanie perfuzji mięśnia sercowego
techniką SPECT albo techniką bramkowaną SPECT
badanie spoczynkowe

92.053 Radioizotopowe badanie perfuzji mięśnia sercowego
techniką SPECT albo techniką bramkowaną SPECT
z testem obciążeniowym

Jest jeszcze jeden ważny formalny warunek stawiany przez NFZ – na skierowaniu zaznaczyć:
Miejsce: 7950 Pracownia lub zakład medycyny nuklearnej

Komplet informacji o sposobie przygotowania do badania znajduje się na stronie internetowej <https://www.onkologia.bielsko.pl/nuklearna> w zakładce „dokumenty do pobrania” – plik PDF „Przygotowanie do badania kardiologicznego”.

Ważne aby lekarz kierujący wskazał pacjentowi, które leki (wykaz znajduje się w wyżej wymienionej stronie internetowej) w szczególności zaś B-blokery zostały odstawione na 3 doby przed badaniem.

Ze względów merytorycznych w ZMN BCO-SM w chwili obecnej nie stosujemy protokołu jednodniowego badania.

Porównując ogólnie stosowane badanie wysiłkowego EKG z badaniem radioizotopowym perfuzji mięśnia sercowego techniką D-SPECT zwraca uwagę:

We wstępnej diagnostyce choroby niedokrwiennej:

- Czułość: 90%
- Swoistość: 80%

U chorych ze stwierdzoną chorobą naczyń wieńcowych – w ocenie znaczenia hemodynamicznego zwężeń:

- Czułość: 88% (73-98%)
- Swoistość: 77% (53-96%)

Kardiologia Nuklearna

Informacja dla lekarzy

Telefon kontaktowy rejestracja: 33 498 41 74

