

INFORMACJA DLA PACJENTA O BADANIU SCYNTYGRAFICZNYM TARCZYCY

Scyntygrafia tarczycy jest niebolesnym badaniem polegającym na ocenie rozmieszczenia radioizotopu jodu lub technetu w obrębie tarczycy. Radioizotop to rodzaj kontrastu używanego w tym badaniu. Każde z tych badań ma określone wskazania i nie stosuje się ich zamiennie. O tym jaki radioizotop zostanie zastosowany u Pani/Pana decyduje lekarz kierujący i lekarz zakładu medycyny nuklearnej

Radioizotop jodu w postaci kapsułki podawany jest choremu doustnie. Po połyknięciu kapsułki pacjent wraca do domu i zgłasza się ponownie do pracowni kolejnego dnia rano, aby dokonać odczytu rozmieszczenia radioizotopu w tarczycy i ocenić w jakim stopniu zgromadziła ona podany dzień wcześniej jod – jest to tzw. ocena jodochwytności konieczna do obliczenia dawki jodu potrzebnej do zaplanowanego w kolejnym kroku leczenia radiojodem.

Badanie z zastosowaniem izotopu technetu polega na podaniu niewielkiej ilości tego związku dożylnie, a następnie wykonaniu zdjęć tarczycy po kilkunastu minutach w tym samym dniu. Nie ma potrzeby przeprowadzania badania kolejnego dnia.

Rejestracji obrazów tarczycy („zdjęć”) dokonuje się przy pomocy gamma kamery. Pacjent przebywa na leżącym, nieruchomo od kilku do kilkudziesięciu minut. W tym czasie detektor odczytuje rozmieszczenie radioznacznika w obrębie gruczołu tarczowego. Z wynikiem badania chory zgłasza się do lekarza w ustalonym wcześniej terminie.