

Радиойодтерапия при раке щитовидной железы

Основным методом лечения рака щитовидной железы является хирургическое вмешательство, радиойодтерапия применяется после операции по удалению щитовидной железы. Целью радиойодтерапии является уничтожение остаточных тканей и метастазов после операции по поводу высокодифференцированного рака щитовидной железы. Доза радиоактивного йода, необходимая для лечения, рассчитывается индивидуально и зависит от типа клеток рака щитовидной железы, а также от распространения заболевания в организме.

Подготовиться к лечению радиоактивным йодом можно двумя способами:

- за 4 недели до запланированного лечения радиоактивным йодом прекратить прием гормона щитовидной железы тироксина (L-Thyroxin);
- прием гормона щитовидной железы тироксина (L-Thyroxin) не прекращается и в течение двух дней до лечения радиоактивным йодом делают две внутримышечные инъекции гормона тиреотропина (Thyrogen®).

В течение двух недель до лечения радиоактивным йодом необходимо соблюдать диету с низким содержанием йода

За 4 часа до лечения радиоактивным йодом (приема капсулы) нельзя кушать, пить можно только воду. После приема капсулы с радиоактивным йодом пациент госпитализируется не менее чем на 2 суток в одноместную палату, оборудованную в соответствии с требованиями радиационной безопасности. В палате имеется своя душевая с санузлом, а также в распоряжении пациента телевизор, радио, телефон, беспроводной интернет, холодильник, чайник.

Через 48–72 часа после приема лечебной капсулы проводится сцинтиграфия всего тела с помощью гамма-камеры.

В день выписки из больницы персонал измерит радиационный фон, исходящий от Вас. В зависимости от результата Вам надо будет соблюдать правила радиационной безопасности в общении с другими людьми, с правилами Вас ознакомит медперсонал. Правила радиационной безопасности Вам дадут также в письменном виде («Правила радиационной безопасности для пациентов, получающих лечение радиоактивными препаратами»).