

ПРОЦЕДУРА ЛЕЧЕНИЯ САМАРИЕМ

В случае рака молочной железы и рака простаты, если болезнь распространилась на кости и вызывает боль, исходя из конкретной истории болезни, в комплексном лечении применяется лечение препаратом самарий (^{153}Sm) лексидроном, который накапливается в окружающей опухольные очаги костной ткани и уничтожает клетки опухоли.

Во время лечения пациент в течение 1–2 дней находится на стационаре, где в его распоряжении имеются одноместная лечебная палата с туалетом, раковиной и душевым уголком, кроме того, в палате есть телевизор, кабельный и беспроводной интернет, телефон, холодильник, микроволновая печь и фен.

Показания к проведению лечения – лечение боли расположенных в костной ткани опухолевых очагов.

Противопоказания к проведению лечения:

- беременность;
- кормление грудью;
- гиперчувствительность в отношении действующего вещества;
- химиотерапия или лучевая терапия в течение предшествующих 6 недель.

Возможные побочные действия:

- в течение первых 72 часов боль может усилиться;
- временное чувство усталости.

Подготовка к лечению

В ходе консультации перед началом лечения Вам разъяснят связанные с процедурой детали, ход лечения, ожидаемую пользу и возможные побочные действия. Также Вы получите индивидуальные инструкции на периоды до и после лечения.

Кормление грудью следует прекратить непосредственно перед началом лечения.

Поскольку во время лечения беременность противопоказана, то при необходимости перед проведением лечебной процедуры делают тест на беременность. После лечения в течение по меньшей мере шести месяцев избегайте зачатия детей.

В фазе планирования лечения проводят анализы крови для оценки кроветворения и состояния почек, а также сцинтиграфию костей всего тела.

Проведение лечения

В день проведения лечения Вам еще раз разъяснят связанные с процедурой детали, ход лечения, связанные с лечением требования по радиационной безопасности, а также соберут анамнез и возьмут анализы крови. Перед процедурой Вам будет нужно подписать бланк согласия.

За **4 часа** до процедуры и в течение **1 часа** после процедуры нельзя принимать пищу.

Перед лечебной процедурой и после введения лекарственного препарата рекомендуется пить больше жидкости (2–3 литра), чтобы защитить почки и быстрее вывести из организма оставшийся не связанным лекарственный препарат.

Лечебный препарат медленно вводят в вену.

На следующий день после введения лекарства проводят сцинтиграфию всего скелета, чтобы оценить распределение препарата в организме.

При необходимости курсы лечения повторяют с 2-месячными интервалами.

После лечебной процедуры:

- пейте больше жидкости, чтобы быстрее вывести из организма оставшийся не связанным лекарственный препарат, и чаще опорожняйте мочевой пузырь, чтобы снизить радиационную нагрузку на мочевой пузырь;
- рекомендуется частое мытье рук и тщательная личная гигиена;
- в течение одного месяца ограничьте близкие контакты с окружающими, особенно с младенцами, маленькими детьми и беременными, а также с кормящими грудью женщинами;
- прекратите кормление грудью;
- в течение по меньшей мере шести месяцев используйте эффективные средства контрацепции, чтобы избежать зачатия ребенка;
- после лечения Вы останетесь под наблюдением врача. Вам для заполнения будет выдана визуальная аналоговая шкала боли;
- при необходимости Вам будут даны дополнительные индивидуальные рекомендации по радиационной безопасности, которые следует соблюдать.

Для получения дополнительных разъяснений звоните по номерам: 617 1221 или 617 1216 или 617 1085.

Северо-Эстонская региональная больница

ул. Сютисте, 19
13419 Таллинн

www.regionaalhaigla.ee
info@regionaalhaigla.ee

Информационный листок составлен отделением ядерной медицины Северо-Эстонской региональной больницы (2018)