



PATIENT & CAREGIVER EDUCATION

Паллиативная радиотерапия

Эта информация поможет вам узнать, чего стоит ожидать во время моделирования для паллиативной радиотерапии и сеансов лечения. Она также разъясняет, какие побочные эффекты могут возникнуть.

Перед моделированием

Необходимость снять устройства

Вы можете носить определенные устройства на теле. Перед моделированием или лечением производители устройств рекомендуют снять следующее:

- глюкометр непрерывного действия (CGM);
- инсулиновая помпа.

Если вы используете какое-либо из этих устройств, спросите своего онколога-радиолога, нужно ли вам его снять. Если да, не забудьте взять с собой запасной аппарат, чтобы надеть его после моделирования или сеанса лечения.

Возможно, вы не знаете, как контролировать уровень глюкозы, когда ваше устройство выключено. В этом случае перед приемом поговорите с медицинским сотрудником, у которого вы наблюдаетесь по поводу сахарного диабета.

Во время моделирования

Моделирование (также называемое процедурой разметки или планирования) — это процедура по планированию радиотерапии. Оно проводится для того, чтобы наметить область лечения, определить

правильную дозу (количество) облучения, которую вы получите, и свести к минимуму количество облучения, которое получат близлежащие ткани.

Во время моделирования мы можем сделать слепок части вашего тела (см. рисунок 1).

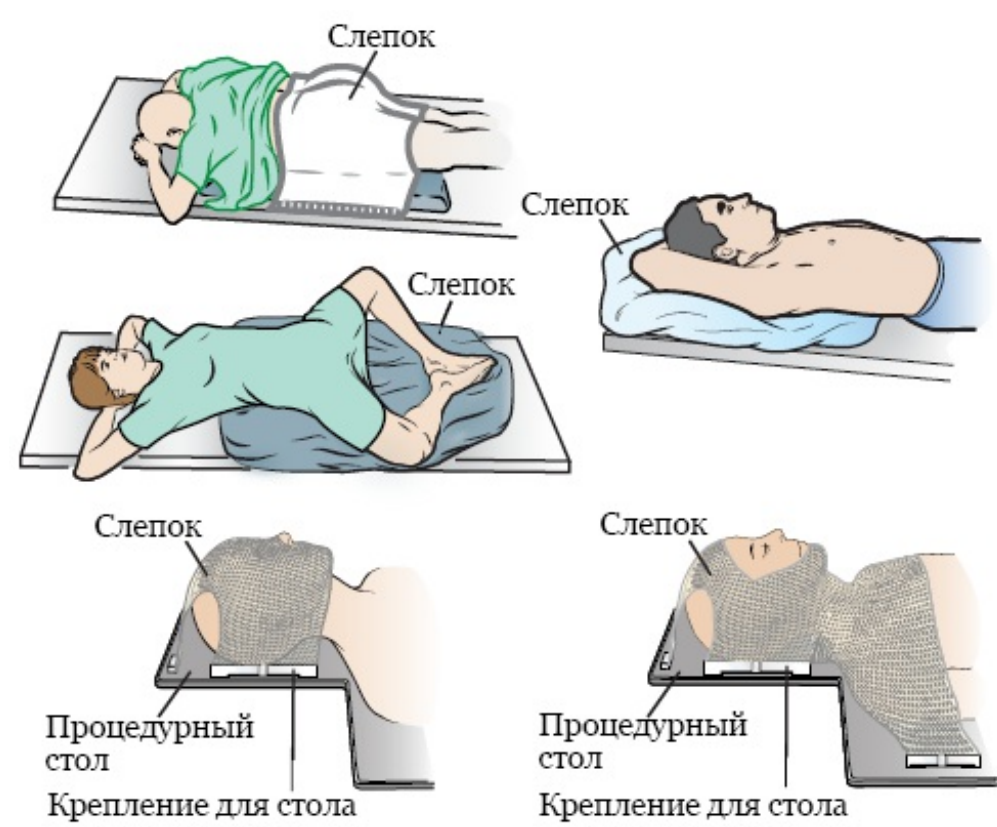


Рисунок 1. Примеры слепков для радиотерапии

Вы будете использовать этот слепок во время моделирования и всех сеансов лечения, чтобы каждый раз вы находились в одном и том же положении. Создание слепка займет примерно 15 минут.

Во время лечения

Сотрудник центра проводит вас в комнату для лечения. Там вас встретит радиотерапевт и поможет лечь на процедурный стол (см. рисунок 2). Вас расположат точно в таком же положении, в котором вы лежали во время моделирования. Затем вам проведут сеанс лечения.

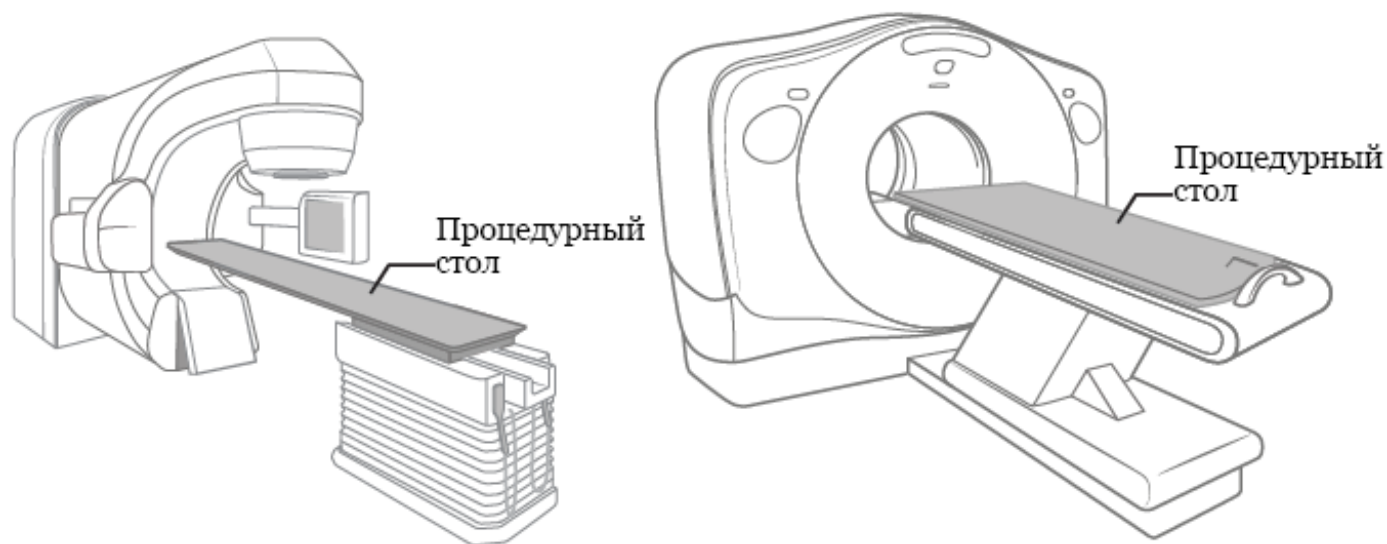


Рисунок 2. Примеры аппаратов для радиотерапии

Вы будете находиться в комнате для лечения от 15 до 90 минут в зависимости от плана вашего лечения. Большая часть этого времени будет потрачена на проверку правильности вашего положения. Радиотерапевт будет входить в кабинет и выходить из него, но всегда видеть и слышать вас.

Побочные эффекты

В ходе лечения и после его завершения у вас могут возникнуть некоторые побочные эффекты. Какие именно эффекты появятся у вас, зависит от области лечения. При возникновении у вас каких-либо побочных эффектов обязательно сообщите об этом сотруднику вашей радиотерапевтической бригады. Вам помогут избавиться от них.

Сотрудник вашей радиотерапевтической бригады отметит побочные эффекты, которые могут возникнуть у вас во время или после лечения.

- **Тошнота или рвота:** тошнота — это ощущение, что вас может стошнить (вырвать). Во время лечения у вас могут быть тошнота, рвота или и то, и другое. Мы можем назначить вам лекарство от тошноты, чтобы помочь устранить этот побочный эффект. Вы будете принимать это лекарство за 30 минут до каждого сеанса лечения.
- **Эзофагит:** эзофагит — это состояние, при котором наблюдается

раздражение или отек пищевода. Из-за этого вам может быть трудно или больно глотать. Если в облучаемой области находится пищевод, у вас может возникнуть эзофагит примерно через 1 неделю после завершения лечения. Эзофагит может длиться до 1 недели. Мы обсудим с вами способы устранения этого побочного эффекта.

- **Изменения в опорожнении кишечника:** во время лечения у вас может наблюдаться более мягкий стул или необычно частое опорожнение кишечника.
- **Кожные реакции:** в течение 2–3 недель с начала лечения ваша кожа может стать розовой или приобрести загар. По мере прохождения лечения она может стать ярко-красной или очень темной. Кроме того, кожа может стать сухой, чесаться или шелушиться. Вы можете пользоваться лосьонами, предназначенными для сухой кожи (например, Eucerin®), чтобы кожа оставалась увлажненной. Также полезно защищать кожу от солнца с помощью солнцезащитного средства. Эти кожные реакции начнут постепенно исчезать примерно через 3–4 недели после окончания лечения.
- **Слабость:** слабость — это чувство усталости или утомления, отсутствие желания что-либо делать, неспособность концентрироваться или ощущение медлительности. Слабость может быть от легкой до сильно выраженной. Вы можете начать чувствовать слабость во время лечения или после его завершения. Она может длиться от 6 недель до 1 года после окончания лечения.
- **Резкая боль в области лечения и отек вокруг этой области:** резкая боль — это временное усиление боли. Во время терапии область лечения может опухнуть и болеть. Мы можем назначить вам лекарство, которое поможет справиться с этим.

Дата моделирования: _____

Дата начала лечения: _____

Указания по приему лекарства: _____

For more resources, visit www.mskcc.org/pe to search our virtual library.

Palliative Radiation Therapy - Last updated on January 6, 2021

All rights owned and reserved by Memorial Sloan Kettering Cancer Center