

РАДИОХИРУРГИЯ И РАДИОТЕРАПИЯ АВМ

Памятка пациенту

Стереотаксическая радиохирургия (СРХ) АВМ – однократное облучение действующей части АВМ в специальном жестком фиксирующем устройстве (стереотаксическая рама).

Стереотаксическая радиотерапия (СТРТ) АВМ – несколько сеансов облучения действующей части АВМ в индивидуальной стереотаксической маске.

Лучевая терапия АВМ приводит к самопроизвольному тромбированию действующей части мальформации (действующая часть АВМ выявляется только при прямой ангиографии).

Максимум эффекта от лучевого лечения достигается в сроки от 1 г. до 3 лет после проведенного лечения.

Перед планированием облучения на голову пациента фиксируется специальная стереотаксическая рама. Затем проводится компьютерная томография с контрастом на специальном спиральном томографе, связанном с планирующей системой линейного ускорителя. После проведения ангиографии, в течение какого-то времени больной находится в палате, пока врачи и физики будут создавать план сеанса облучения.

Сама процедура лечения проходит беззвучно и абсолютно безболезненно. На протяжении всего сеанса облучения больной будет в полном сознании и сможет общаться с медицинским персоналом через систему видео/аудио связи. Непосредственно процедура облучения может длиться от нескольких минут до часа в зависимости от выбранного плана лечения. Врач и медсестра все время будут находиться рядом с больным, чтобы оказать необходимую помощь.

После завершения сеанса стереотаксическая рама снимается. У некоторых пациентов иногда отмечается легкая головная боль или небольшой отек мягких тканей в месте ее крепления, но в большинстве случаев подобных проблем не возникает. На следующий день больной может быть выписан из стационара.

Контрольное ангиографическое исследование необходимо произвести через 2 года после облучения. В случае, если АВМ затромбировалась не полностью, повторное ангиографическое исследование проводится еще через 1 год (3 г. после облучения). Если же терапевтический эффект не достигнут и в эти сроки, то возможно проведение повторного курса радиохирургии.