

ИНФОРМАЦИЯ О МЕТОДАХ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, СВЯЗАННЫХ С НИМИ РИСКОВ, О ВИДАХ МЕДИЦИНСКОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА, ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ И ОЖИДАЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

При оказании медицинской помощи с использованием системы «Leksell Gamma Knife®» (Гамма-Нож) применяется метод стереотаксической радиотерапии, направленный на неинвазивное лечение с помощью ионизирующего излучения глубоко расположенных опухолей головного мозга, сосудистых мальформаций и функциональных заболеваний головного мозга, включая патологические образования в области верхних отделов шейного отдела позвоночника и спинного мозга. Стереотаксическая радиотерапия с использованием системы Leksell Gamma Knife® позволяет проводить лечение без обязательного анестезиологического, реанимационного и реабилитационного сопровождения и позволяет избежать риска операционных осложнений.

Стереотаксическая радиотерапия с использованием системы Leksell Gamma Knife® проводится в нескольких режимах (виды медицинского вмешательства):

1. Стереотаксическая радиотерапия в режиме радиохирургии с жесткой фиксацией головы в раме;
2. Стереотаксическая радиотерапия в режиме радиохирургии с фиксацией головы индивидуально изготовленной пластиковой маской;
3. Стереотаксическая радиотерапия в режиме гипофракционирования с фиксацией головы индивидуально изготовленной пластиковой маской.

Решение о выборе режима (радиохирургия или гипофракционирование), а также способах фиксации головы во время лечения, принимает врач-радиотерапевт, учитывая размеры патологического образования, общее состояние пациента, предшествующее лечение и другие факторы. Задача – провести эффективное лечение, минимизируя лучевую нагрузку на здоровую мозговую ткань, и снижая вероятность развития постлучевых осложнений.

После стереотаксической радиотерапии возможно развитие таких побочных реакций и осложнений как: зуд (покалывание), отек, онемение кожи, развитие гематомы в местах фиксации рамы, головная боль или ноющая боль в мышцах шеи и плеч, повышенная эпилептическая активность (у пациентов, страдающих эпилептическими приступами), тошнота и/или рвота, появление новых или усугубление имевшихся неврологических симптомов при проведении стереотаксической радиотерапии в любом режиме.

В отдаленные сроки после проведения стереотаксической радиотерапии возможно формирование в месте облучения локального отека и очага лучевого некроза, которые могут потребовать проведения дополнительного курса лекарственной терапии, длительность и эффективность которой нельзя прогнозировать заранее.

Эффект от стереотаксической радиотерапии с использованием системы Leksell Gamma Knife® проявляется с течением времени. Радиохирургический метод останавливает рост опухолей или патологических образований головного мозга, а это означает, что результат начнет сказываться через несколько недель или даже месяцев. Периодически необходимо проходить поликлиническое обследование и сканирование с помощью компьютерной томографии, магнитно-резонансной томографии или ангиографии.

Эффект от стереотаксической радиотерапии с использованием системы Leksell Gamma Knife® считается положительным, если удастся достичь контроля роста опухоли (остановка роста) или уменьшения в размерах патологического очага на протяжении определенного времени. В данной ситуации это является эквивалентом тотальности удаления и безрецидивного периода хирургического лечения.

Также можно ознакомиться с информацией о методе стереотаксической радиотерапии с использованием системы «Leksell Gamma Knife®» (Гамма-Нож) на сайте <https://lgk-russia.ru> в разделе «Пациентам» в рубрике «Лечение», в разделе «Специалистам» в рубрике «Показание к применению».