

Собянин: В этом году в Москве выполнят 150 бесплатных операций на установке «Гамма-нож»

07.04.2016



Уникальный аппарат для удаления опухолей мозга без вскрытия черепа начал функционировать в НИИ скорой помощи им. Н. С. Склифосовского. Торжественное посещение мэром Москвы Сергеем Собяниным данного научно-исследовательского центра состоялось сегодня.

Сергей Собянин отметил важность оснащения медицинских учреждений Москвы высокотехнологичными аппаратами. По словам мэра, только в этом году специалисты НИИ им. Склифосовского проведут с помощью Гамма-ножа 150 бесплатных операций, без которых люди, возможно, не смогли бы жить.

— Таких установок считанные единицы в России. В этом году с помощью нее будет сделано 150 бесплатных операций, — сообщил Сергей Собянин.

Это вторая установка Гамма-нож в Москве. Первая была установлена в ООО «Деловой центр нейрохирургии» при НИИ нейрохирургии им. академика Н.Бурденко в 2005 году. Еще два Гамма-ножа функционируют на территории России: один в Санкт-Петербурге, второй — в Ханты-Мансийске.

Оборудование центра включает в себя одну рабочую станцию и две стереотаксические рамы для расчетов и высокой точности облучения. Все это позволяет проводить около 200 — 300 процедур ежегодно. В будущем запланировано проведение 1000 — 2000 пациентов каждый год с помощью Гамма-ножа.

Известно, что стоимость подобной операции напрямую зависит от диагноза. Средняя стоимость составляет 240 тысяч рублей, что почти в десять раз дешевле подобной операции в других странах. Но жители Москвы могут рассчитывать на операцию бесплатно. Каждый год в России около 60 тысяч человек нуждаются в подобной операции. На данный момент в Москве обследуют претендентов на данную процедуру.

Также известно, что в большинстве случаев для излечения достаточно одного сеанса радиохирургии, который длится от двадцати минут до четырех часов.

Гамма-нож (Leksell Gamma Knife Perfexion) — это сложная радиохирургическая установка для удаления и лечения как доброкачественных, так и злокачественных опухолей головного мозга, а также сосудистых мальформаций в полости черепа. Главное достоинство подобной операции заключается в том, что ее проводят без трепанации черепа. Для лечения пациента используется радиоактивное излучение от 196 источников кобальта-60, пучки которого собираются вместе и действуют как неинвазивный хирургический нож. Лечи полностью разрушают ДНК опухолевых клеток в мозгу, при этом сохраняются здоровые ткани мозга. Кроме того, всё тело пациента не подвергается облучению. Также известно, что операция выполняется в амбулаторных условиях, она полностью безболезненна и даже не требует госпитализации в стационар.

Адрес страницы: <http://tushino-juzhnoe.mos.ru/rubric/detail/2724011.html>
