

07.04.2016



Мэр Москвы Сергей Собянин побывал в НИИ Склифосовского. В НИИ начали делать редкие операции по удалению опухолей с помощью специальной установки.

Сергей Собянин посетил НИИ Склифосовского в Москве, в котором с февраля начали делать операции по удалению раковых опухолей с помощью Гамма-ножа. Собянин подчеркнул, что это уникальные операции, которые в России делают лишь в четырех центрах.

Стоимость операций будет гораздо меньше, чем европейская, а многие жители Москвы смогут сделать их бесплатно. Сейчас уже 101 москвич обследуется, чтобы встать в очередь на операцию. Уникальность операции с помощью Гамма-ножа состоит в том, что она проводится на голове и при этом не требует никакого физического вмешательства. Установка позволяет удалить опухоль, не затронув здоровые клетки.

Гамма-нож (Leksell Gamma Knife Perfexion) является радиохирургической установкой, предназначенной для лечения патологических образований (доброкачественных и злокачественных опухолей и сосудистых мальформаций) в головном мозге без разрезов кожи и трепанации черепа. Для выполнения вмешательства используется радиоактивное излучение от 192 источников кобальта-60, пучки которого собираются вместе и действуют подобно неинвазивному хирургическому ножу, разрушая ДНК опухолевых клеток и при этом значительно снижая облучение здоровых тканей мозга и всего тела. Операция выполняется в амбулаторных условиях, полностью безболезненна и не требует госпитализации в стационар. В подавляющем большинстве случаев достаточно однократного сеанса радиохирургии (длится от 20 минут до 4 часов). В настоящее время в мире работает более 300 отделений Гамма-нож. Выполнено более 1,5 млн. операций.

Для эксплуатации аппарата в НИИ им. Склифосовского в феврале 2016 года был создан специализированный Центр радиохирургии в составе диагностического и лечебного подразделений. Центр оборудован роботизированной системой стереотаксического облучения головного мозга ELEKTA Leksell Gamma Knife Perfexion («Гамма-нож», производитель — Швеция). Все операции с использованием аппарата «Гамма-нож» выполняются под контролем нейрохирургов, радиологов и медицинских физиков. В качестве клинического старта в феврале 2016 года при участии специалистов из Чехии, Англии и Франции в Центре радиохирургии НИИ им. Склифосовского были проведены 11 операций с использованием аппарата «Гамма-нож».

---

Адрес страницы: <http://bibirevo.mos.ru/presscenter/news/detail/2721794.html>

---

[Управа района Бибирево](#)