

## Собянин: В НИИ Склифосовского провели первые успешные операции с помощью нового аппарата Гамма-нож

07.04.2016



Мэр Москвы Сергей Собянин приехал в Центр радиохирургии НИИ скорой помощи им. Н.Склифосовского, чтобы лично осмотреть новую медицинскую установку «Гамма-нож».

— Когда мы проводили модернизацию клиники, закупив сюда более одной тысячи единиц медицинского оборудования, была закуплена и установка «Гамма-ножа», который позволяет делать операции по удалению опухоли мозга без вскрытия черепной коробки, — сообщил Сергей Собянин.

Как стало известно, первую операцию в Центре провели 8 февраля 2016 года.

Стоит отметить, Москва стала единственным городом, где работают сразу две установки «Гамма-ножа». Вторая находится в НИИ нейрохирургии имени Н. Н. Бурденко. В целом таких установок в России пока еще очень мало. Только в этом году с помощью установки будет сделано 150 бесплатных операций.

В ходе встречи мэр Москвы Сергей Собянин также рассказал о том, что в Центре радиохирургии НИИ скорой помощи им. Н.Склифосовского достраивается центр для испытания новых лекарственных препаратов. Запуск центра запланирован на 2016 год.

Первая из четырех российских установок «гамма-нож» для операций с помощью радиоактивного излучения появилась в 2005 г. в Москве, в ООО «Деловой центр нейрохирургии» при НИИ нейрохирургии им. академика Н.Бурденко, вторая — в Санкт-Петербурге, в Центре радиохирургии Международного института биологических систем в 2008 г., третья — в Окружной клинической больнице Ханты-Мансийска в 2012 г., четвертая — в 2016 г. в Центре радио-хирургии НИИ им. Н.Склифосовского.

Аппараты позволяют удалять доброкачественные и злокачественные опухоли и сосудистые патологии головного мозга неинвазивным методом, то есть не используя иглы или хирургические инструменты.

В России сделали уже около 12 тысяч таких операций, причём семь тысяч — в последние пять лет, когда появились новейшие модели гамма-ножа. За время февральского клинического старта в Центре радиохирургии НИИ Н. В. Склифосовского на деньги из городского бюджета прооперировали 11 москвичей. Оборудование центра — одна рабочая станция и две стереотаксические рамы для расчётов и точности облучения — позволяет проводить 200-300 процедур в год. А в перспективе аппарат сможет лечить до тысячи — двух тысяч больных ежегодно.

Гамма-нож (Leksell Gamma Knife Perfexion) — это радиохирургическая установка для лечения доброкачественных и злокачественных опухолей и сосудистых мальформаций в полости черепа. Операцию делают без разрезов кожи и трепанации черепа. Для этого используется радиоактивное излучение от 196 источников кобальта-60, пучки которого собираются вместе и действуют наподобие неинвазивного хирургического ножа. Они разрушают ДНК опухолевых клеток. При этом здоровые ткани мозга и всё тело не облучаются.

Обычно стоимость такой операции зависит от диагноза, в среднем это 240 тысяч рублей — в 10 раз дешевле, чем за рубежом. Но москвичи могут рассчитывать на неё бесплатно. Ежегодно в России в таких операциях нуждаются около 60 тысяч человек; в столице сейчас в качестве кандидатов на эту процедуру рассматривают и обследуют 101 больного.

Адрес страницы: <http://tekstilschiky.mos.ru/presscenter/news/detail/2721402.html>

---

[Управа района Текстильщики города Москвы](#)