

## Собянин: В НИИ Склифосовского появился Гамма-нож для «бескровных» операций на головном мозге

07.04.2016



### **Градоначальник Москвы Сергей Собянин сообщил жителям Москвы о том, что в НИИ им. Н. Склифосовского начали делать уникальные операции с помощью Гамма-ножа.**

- Это очень важное направление в силу того, что в России активно действует программа импортозамещения для того, чтобы эти лекарства выходили на рынок, их нужно испытывать. С запуском этого центра мы избавимся от зависимости от иностранных лабораторий и даже возможной дискриминации российских препаратов. Надеюсь, что мы в этом году запустим эту лабораторию в полном объеме, - заявил мэр города Москвы Собянин.

Собянин также отметил, что в этом году планируется провести порядка 150 бесплатных операций с применением данного уникального средства.

Необходимо также отметить, что 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 России сделали уже около 12 тысяч таких операций, причём семь тысяч — в последние пять лет, когда появились новейшие модели гамма-ножа. А первую операцию в Центре радиохирургии НИИ Н.В. Склифосовского провели 8 февраля. За время февральского клинического старта на деньги из городского бюджета прооперировали 11 москвичей. Всего в этом году планируют выполнить 150 операций. 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.

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. Аппарат "Гамма-нож" в НИИ имени Склифосовского стала 4-м в России (Санкт-Петербург, Ханты-Мансийск, НИИ нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко в Москве). Для эксплуатации аппарата в НИИ им. Склифосовского в феврале 2016 году был создан специализированный Центр радиохирургии в составе диагностического и лечебного подразделений.

---

Адрес страницы: <http://nekrasovka.mos.ru/presscenter/news/detail/2723766.html>