

В Москве было сделано порядка 400 операций с использованием робота «Да Винчи»

08.06.2015



Сергей Собянин посетил 8 июня Московский клинический научно-практический центр (МКНЦ), который в настоящее время считается одним из ведущих медицинских учреждений города.

Это учреждение занимается не только оказанием медицинской помощи населению. Специалисты центра занимаются также научной и методической работой в рамках программы модернизации столичного здравоохранения с целью усиления роли ведущих медицинских клиник Москвы.

«МКНЦ — это один из ведущих московских центров, который осуществляет уникальные операции в области гастроэнтерологии, онкологии. Вот я сейчас буквально общался с больным, которому удалили одновременно четыре опухоли. Это, конечно, сложнейшая уникальная операция. В клинике применяется новейшее оборудование, в том числе и робот Da Vinci, которых уже в городе четыре, и они активно начинают работать», — отметил Мэр Москвы в ходе посещения учреждения.

В 2013 году Департамент здравоохранения города Москвы закупил четыре роботические системы Da Vinci и уже сегодня можно сказать, что операции с применением роботов уже вошли в повседневную практику городского здравоохранения. В 2014 году в больницах Москвы осуществлены порядка 400 операций с использованием робота Da Vinci.

Медицинский робот-ассистент позволяет хирургу предельно точно выполнять сложнейшие манипуляции в процессе хирургических вмешательств, что значительно снижает травматичность и сроки восстановления пациентов.

Разработка и применение робот-ассистированной хирургии имеют уже более, чем 25-летнюю историю.

Единственной универсальной робот-системой с дистанционным управлением является «Da Vinci» компании Intuitive Surgical, Inc. В клиниках мира используется уже около пяти тысяч таких хирургических систем.

Отличительной особенностью робота Da Vinci является обеспечение трёхмерного стереоскопического изображения. Получаемое изображение можно увеличивать, что обеспечивает высокую точность хирургических манипуляций, а значит минимизирует травмы тканей и уменьшает кровопотери пациента.

Конечности робота имеют большую маневренность и степень проникаемости в труднодоступные участки человеческого организма. С помощью этой медицинской робот-техники появился новый уровень возможностей проведения качественных хирургических вмешательств, трудновыполнимых или невыполнимых традиционными и эндовидеохирургическими способами.

Роботов «Да Винчи» широко используют при проведении кардиологических, урологических, гинекологических операций, а также для операций на желудочно-кишечном тракте.

В отличие от человека, робот Da Vinci оснащён четырьмя «руками». Первая рука держит камеру, передающую изображения оперируемого участка. Две другие «руки» управляются хирургом, они воспроизводят движения

человека в режиме реального времени и с высочайшей точностью движения. Четвёртая «рука» осуществляет функции ассистента хирурга.

Врачи московских стационаров, где в настоящее время есть роботы «Да Винчи», прошли обучение в крупнейших европейских центрах роботизированной хирургии (Страсбург, Гент) под руководством преподавателей компании Intuitive.

Московский клинический научно-практический центр (МКНЦ) осуществляет свою деятельность с 2013 года, после объединения с Центральным научно-исследовательским институтом гастроэнтерологии (был основан в 1967 году), городской клинической больницей № 60 и Клиникой женского здоровья.

Помимо высокотехнологичной медицинской помощи, врачи центра ведут активную научную и преподавательскую деятельность.

В ходе осмотра МКНЦ Сергей Собянин отметил недостаточное техническое оснащение и состояние помещений. Этот вопрос еще до визита в центр был обсужден в мэрии совместно с Департаментом здравоохранения города Москвы. Мэр Москвы заявил, что в клинике будут проводиться большой ремонт и реконструкция корпусов. *«На всё это выделено около трёх миллиардов рублей, поэтому необходимо в ближайшее время закончить проектирование и начать реконструкцию и капитальный ремонт. Несмотря на то что больница сегодня на неплохом счету и выполняет сложные операции, тем не менее, я думаю, необходимо продвигаться вперёд и улучшать материальную базу»,* — сказал Сергей Собянин.

Медицинский центр располагает широкими лечебными возможностями, он является базовым лечебным учреждением города по ряду медицинских направлений. МКНЦ занимает территорию в 17 гектар, в 18-ти зданиях и строениях центра общей площадью 65 тысяч квадратных метров функционируют ЦНИИ гастроэнтерологии, НИИ высокотехнологичной медицины, НИИ внутренних болезней, маммологический центр (Клиника женского здоровья), центр робот-ассистированной хирургии и амбулаторное клиничко-диагностическое отделение. В центре расположены 940 стационарных коек, 24 реанимационные и 70 коек дневного стационара. В деятельности учреждения задействованы 1514 сотрудников, среди которых: 232 врача, 620 сотрудников среднего медицинского персонала, 334 сотрудника младшего медицинского персонала, 186 сотрудников немедицинского персонала и 142 научных сотрудника. Высокий профессиональный медицинский статус учреждения подтверждается деятельностью шести заслуженных врачей Российской Федерации, 56 докторов и 113 кандидатов медицинских наук.

Всего за 2014 год медицинская помощь в стационаре была оказана 22 052 пациентам (в 2013 году — 19 864). Из 4538 проведенных операций - 384 являются высокотехнологичными, это больше на 107 операций, по сравнению с 2013 годом. С применением хирургического робота Da Vinci в прошлом году проведены более 70 операций.

Среди достижений специалистов центра проведение малоинвазивных лапароскопических операций. МКНЦ одна из немногих клиник в мире, где выполняются сложные лапароскопические операции при раке поджелудочной железы и печени. Около 70 процентов онкологических операций также выполняются лапароскопическим методом, что является одним из самых высоких показателей в мировой медицинской практике. Хирурги клинического научно-практического центра успешно применяют роботы «Да Винчи» при операциях на прямой кишке, печени и предстательной железе.

26 мая 2015 года медики центра провели уникальную операцию по удалению четырёх злокачественных опухолей одновременно. Это своеобразный рекорд в медицинской практике, отличительной особенностью операции стало то, что все её этапы были выполнены лапароскопически.

Среди достижений хирургов центра — сложнейшая шестичасовая малоинвазивная лапароскопическая операция, в ходе которой с помощью шести проколов была сделана резекция прямой кишки, удалены опухоль малого таза и желчный пузырь. Выполненный объем хирургического вмешательства сравним с выполнением пяти полноценных операций. Благодаря искусству хирургов и лапароскопическому методу уже на следующий день пациент чувствовал себя достаточно хорошо и был переведён из реанимации в профильное отделение.

Кроме лечебно-диагностической и научной работы центр активно занимается повышением профессионального уровня медицинских кадров.

С целью обмена опытом с другими клиниками России и стран СНГ специалистами центра создан и поддерживается интернет-портал «Лапароскопия.рф» и видеопортал endoskop.tv. В скором времени начнет работу еще один интернет-ресурс - видеопортал для гепатологов gepato.tv, который находится в стадии разработки.

Адрес страницы: <http://gbusc44.mos.ru/presscenter/news/detail/3150561.html>

[ГБУ Сервисный центр 44](#)