

Собянин: Роботы "Да Винчи" вошли в практику московского здравоохранения

08.06.2015

В Московский клинический научно-практический центр (МКНЦ), который является одним из ведущих медицинских учреждений города, приезжал Сергей Собянин. Главная цель, а именно: усиление роли ведущих медицинских клиник Москвы как в оказании медицинской помощи жителям, так и в научной и методической работе, была поставлена перед Центром в рамках программы модернизации столичного здравоохранения. Сергей Собянин отметил, что МКНЦ является одним из ведущих московских центров, который осуществляет уникальные операции в области гастроэнтерологии, онкологии. В клинике применяется новейшее оборудование, в том числе и робот Da Vinci, которых уже в городе четыре, и они активно начинают работать. Операции с применением указанных роботов уже вошли в повседневную практику городского здравоохранения. В больницах Москвы было сделано порядка 400 операций с использованием робота Da Vinci в 2014 году. Хирург, используя медицинских роботов-ассистентов, максимально аккуратно выполняет ряд сложнейших манипуляций, существенно снижает травматичность и сокращает сроки восстановления пациентов после проведённых вмешательств. Хотя Уже более 25 лет в хирургии используется робот-ассистированной, в настоящее время единственной универсальной роботической системой с дистанционным управлением является система Da Vinci компании Intuitive Surgical, Inc. В клиниках мира установлено около пяти тысяч таких хирургических систем. Система Da Vinci обеспечивает трёхмерное стереоскопическое изображение с возможностью его увеличения, высочайшую точность хирургических манипуляций с минимальной травматизацией тканей и кровопотерей, степень свободы инструментов, превышающую таковую у человеческой руки, а также возможность проведения вмешательств, трудновыполнимых или невыполнимых традиционным и эндовидеохирургическим способами. При помощи робот-ассистированной эндовидеохирургии наилучшего клинического эффекта возможно достичь при проведении кардиологических, урологических, гинекологических операций, а также операций на желудочно-кишечном тракте. У робота Da Vinci четыре «руки», одна из которых держит камеру, передающую изображения оперируемого участка. Две другие «руки» воспроизводят в режиме реального времени и с высочайшей точностью движения, которые совершает хирург. Это обеспечивает большую точность при проведении операции и получение таким образом оптимальных клинических результатов. Четвёртая «рука» осуществляет функции ассистента хирурга. Система также оснащена удалённым центром контроля и системой обзора, которые позволяют хирургу контролировать «руки» робота при проведении операции. Департамент здравоохранения города Москвы в 2013 году закупил четыре роботические системы Da Vinci. Врачи стационаров, оснащённых такими системами, прошли обучение в крупнейших европейских центрах роботизированной хирургии (Страсбург, Гент) под руководством преподавателей компании Intuitive. Что касается истории создания Московский клинический научно-практический центр (МКНЦ), то он был создан в 2013 году путём объединения Центрального научно-исследовательского института гастроэнтерологии (основан в 1967 году), городской клинической больницы № 60 и Клиники женского здоровья. Игорь Хатьков, директор ГБУЗ города Москвы «Московский клинический научно-практический центр Департамента здравоохранения города Москвы» поблагодарил за те реформы, которые проводятся в городе, потому что они идут абсолютно в том тренде, в котором развивается всё мировое здравоохранение. Это объединение на базе научно-исследовательского института очень важно, поскольку, помимо лечебной, есть ещё учебная и научная составляющая. Московский клинический научно-практический центр является крупным научно-исследовательским лечебным учреждением экспертного уровня, оказывающим многопрофильную высокотехнологичную медицинскую помощь взрослому населению. Помимо этого, врачи центра ведут активную научную и преподавательскую деятельность. Сергей Собянин отметил, что сама клиника, материальная база и корпуса оставляют желать лучшего, поэтому они с Игорем Евгеньевичем (Игорь Хатьков) договорились о том, 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, по мнению Сергея Собянина, необходимо продвигаться вперёд и улучшать материальную базу. Площадь Центр - 17 гектаров, на которых расположены 18 строений общей площадью 65 тысяч квадратных метров. В центре 940 стационарных коек, 24 реанимационные и 70 коек дневного стационара. В центре функционируют ЦНИИ гастроэнтерологии, НИИ высокотехнологичной медицины, НИИ внутренних болезней, маммологический центр (Клиника женского здоровья), центр робот-ассистированной хирургии и амбулаторное клиничко-диагностическое отделение. В составе Центра - 1514 сотрудников, из которых 232 врача, 620 сотрудников среднего медицинского персонала, 334 сотрудника младшего медицинского персонала, 186 сотрудников немедицинского персонала, 142 научных сотрудника. В учреждении шесть заслуженных врачей Российской Федерации, 56 докторов и 113 кандидатов медицинских наук. В 2014 году медицинская помощь в стационаре была оказана 22 052 пациентам (в 2013 году — 19 864). Выполнено 4538 операций, в том числе 384 высокотехнологичных (в 2013 году — 3892 операции, из них 277 высокотехнологичных). С применением хирургического робота Da Vinci проведено более 70 операций. Снижение среднего времени пребывания в стационаре до 11,4 койко-дня (в 2013 году — 16,5) является важнейшим показателем повышения качества и эффективности

лечения пациентов. В клинко-диагностическом отделении в 2014 году было 57 342 посещения (в 2013 году — 22 500 посещений). Московский клинический научно-практический центр - это базовым лечебным учреждением города по профилю гастроэнтерологии (80 процентов коечного фонда данного профиля находится в Москве). Также учреждение специализируется на урологии, гинекологии, онкологии, ортопедии и сложных травмах, эндокринологии, онкогематологии, ревматологии. В центре активно развиваются малоинвазивные лапароскопические методы хирургического вмешательства. При онкологических заболеваниях около 70 процентов операций выполняются лапароскопически, что является одним из самых высоких показателей в практике мировых клиник. В частности, МКНЦ одна из немногих клиник в мире, где методом лапароскопии выполняются наиболее сложные операции при раке поджелудочной железы и печени. Также хирурги клинического научно-практического центра выполняют роботические операции на прямой кишке, печени и предстательной железе. Игорь Хатьков отметил, что в Центре количество операций за отчетный период увеличилось, наверное, в два с половиной раза. Причём если сравнить сложность, она просто несопоставима, потому что у них сейчас с использованием роботов лапароскопически очень много делаем операций на печени, на поджелудочной железе, на толстой и прямой кишке. 26 мая 2015 года впервые в медицинской практике специалисты МКНЦ провели уникальную операцию по удалению четырёх злокачественных опухолей одновременно. Отличительной особенностью этой операции стало то, что все её этапы были выполнены лапароскопически. Сложнейшая малоинвазивная лапароскопическая операция (через шесть проколов была сделана резекция прямой кишки, удалены опухоль малого таза и желчный пузырь) является ещё один пример мастерства хирургов центра. Таким образом, одновременно было выполнено пять операций. Вмешательство длилось шесть часов. Тем не менее уже на следующий день пациент чувствовал себя достаточно хорошо и был переведён из реанимации в профильное отделение. Осуществляется внедрение технологии быстрого восстановления пациентов после операций: в частности, применяется система восстановления FastTrack (для стандартных хирургических вмешательств срок восстановления составляет два-три дня). МНЦ создал и поддерживает интернет-портал «Лапароскопия.рф» и видеопортал endoskop.tv в целях повышения квалификации кадров и обмена опытом с другими клиниками России и стран СНГ. В разработке находится видеопортал для гепатологов gerato.tv. В рамках программы модернизации здравоохранения города Москвы в период с 2011 по 2014 год для МНЦ было закуплено 572 единицы медицинского оборудования и мебели на общую сумму 391 миллион рублей, в том числе компьютерный и магнитно-резонансный томографы, комплекс Da Vinci, электрохирургические высокочастотные аппараты. Ремонт отделения гепатопанкреатобилиарной хирургии и отделения ортопедии и сложной травмы, в которых были созданы улучшенные условия для пребывания пациентов: комфортабельные одноместные (шесть палат), двухместные (пять палат) и трёхместные (восемь палат) палаты с туалетом и душевой был проведен в Центре в 2014 году. А реконструкции 1 — 4 корпусов, пищеблока и надземного перехода запланированы на 2015 — 2016 годы. В настоящее время осуществляются проектные работы.



Адрес страницы: <http://ostankino.mos.ru/presscenter/news/detail/1921412.html>

[Управа района Останкино](#)