



**СЕЧЕНОВСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**
НАУК О ЖИЗНИ

ФГАОУ ВО Первый МГМУ
имени И. М. Сеченова Минздрава России

+7 (495) 609-14-00 доб. 20-63, 22-91
pr@sechenov.ru
www.sechenov.ru

Большая Пироговская ул., дом 2, стр. 4
119991, Москва, Россия

ПРЕСС-РЕЛИЗ
16 августа 2019 года

Онкоурологи Сеченовского университета спасли единственную почку пациенту

Врачи онкологического урологического отделения Института урологии и репродуктивного здоровья человека Сеченовского университета выполнили уникальную операцию по удалению опухоли единственной почки с помощью роботической системы da Vinci.

Рак единственной почки – не редкий диагноз в практике врачей онкоурологического отделения. Зачастую, особенно если опухоль больших размеров или расположена центрально, пациентам отказывают в операции, так как высок риск удаления всей почки, развития острой почечной недостаточности и проведения гемодиализа. Кроме того, не многие медицинские учреждения обладают необходимыми техническими возможностями для выполнения подобных операций.

Так, в Институт урологии и репродуктивного здоровья человека обратилась пациентка 68 лет с опухолью размером 5 см, расположенной в центре почки. По месту жительства пациентке в операции было отказано.

Специалистами Сеченовского университета было проведено компьютерное моделирование опухолевого процесса, которое позволило изучить анатомию опухоли и ее соотношение с сосудами и чашечно-лоханочной системой почки. Сложность предстоящей операции по специальным шкалам была оценена максимально высоко.

Для удаления подобных образований почки в Сеченовском университете успешно используется роботическая системы da Vinci, которая помогает хирургу выполнять операции максимально деликатно. Интраоперационное трехмерное изображение позволяет удалить опухоль без повреждения сосудов, с сохранением максимального количества функционирующей почечной ткани, что позволяет избежать почечной недостаточности как сразу после операции, так и в отдаленном послеоперационном периоде.

«Подобные технологии обеспечивают возможность выполнения органосохраняющих операции (резекций, энуклеаций почки) даже в очень сложных клинических ситуациях, когда на первый взгляд это не представляется возможным. Достаточно пяти небольших разрезов, чтобы удалить опухоль, сохранить почку и избавить пациента от онкологического



заболевания», – отмечает **заведующий онкологическим урологическим отделением, профессор Евгений Шпоть.**

Операция прошла успешно, почка была сохранена, более того ее функция не нарушилась. Пациентка выписана домой из клиники на пятые сутки, чувствует себя хорошо.

