



**ПЕРВЫЙ  
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
*имени И.М. Сеченова*

## ПРЕСС-СЛУЖБА

Адрес: 119991, Москва,  
ул. Б. Пироговская дом 2, стр. 4  
Тел: +7 (495) 609-14-00 доб. 2063  
+7 (903) 711-71-11

e-mail: pr@mma.ru  
сайт: www.mma.ru

### Хирурги Сеченовского университета восстановили ротоглотку после рака

23.12.2016

Пресс-релиз

Хирурги Клиники пластической хирургии Первого МГМУ имени И.М. Сеченова провели уникальную операцию: они не просто спасли жизнь женщины, у которой был обнаружен рак ротоглотки, а сделали так, что качество ее жизни не пострадало. Удалив опухоль в ротовой части глотки, они восстановили заново орган из тканей пациентки. Эта сложная хирургическая операция стала возможна, в первую очередь, благодаря опыту и знаниям врачей Сеченовского университета. Также при ее проведении был задействован медицинский робот «Да Винчи» (The Da Vinci), который позволил с ювелирной точностью и оперативно воссоздать орган.

Для 53-летней пациентки эта операция, спасшая ей жизнь, стала второй. Перед тем, как обратиться в Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, она перенесла удаление лимфатического узла боковой поверхности шеи слева. После чего была назначена химиотерапия, но очень быстро стало понятно, что ее недостаточно – необходимо удалять сам очаг распространения заболевания, в данном случае ротоглотку.

*«Рак ротоглотки, который развился у пациентки, требует обязательного хирургического лечения. Операции в данном случае относятся к группе «органовыносящих», то есть человек теряет орган, обеспечивающий функционирование организма. Его утрата сулила пациентке ношение множества трубок, через которые бы она получала пищу и обеспечивала дыхание (гастростома, трахеостома). Качество жизни таких пациентов существенно снижается, но новые технологии и инновации позволили по-новому посмотреть на хирургический вид лечения пациентки»,* – рассказывает **Игорь Решетов, академик РАН, профессор, д.м.н., директор НОКЦ пластической хирургии, заведующий Кафедрой пластической хирургии Сеченовского университета**, проводивший операцию.

Опыт ведущих врачей вуза, объединяющий навыки лечения онкологии, реконструктивной микрохирургии, роботохирургии, предоставил возможность комплексно подойти к лечению этого заболевания. В результате впервые в России была выполнена робот-ассистированная резекция ротоглотки с замещением дефекта глотки микрохирургическим лучевым аутоотрансплантатом.

На первом этапе с помощью робота «Да Винчи», управляемого Игорем Решетовым, была выполнена операция по удалению новообразования в пределах здоровых тканей. Точность хирургических действий, использование инструментов с увеличенной свободой движения рабочей части, четкая визуализация за счет камеры передающей хирургу 3D-изображение позволили беспрепятственно удалить опухоль.

Вторым этапом стала микрохирургическая реконструкция дефекта на шее (трех дырок, выходящих на боковую поверхность шеи). Для этого обычно используется кожа с подкожно-жировой клетчаткой внутренней поверхности предплечья (нижняя треть) с осевыми сосудами – лучевой артерией и веной, которые называются лучевой аутотрансплантат. Основным условием для его функционирования является микрохирургическая трансплантация. Это значит, что врач под микроскопом скрупулезно пришивает артерия к артерии, вену к вене, нерв к нерву данного трансплантата в донорской области. В данном случае был выполнен анастомоз между лучевыми и лицевыми сосудами. После оценивалась функциональность трансплантата – цвет, температура, капиллярная реакция и пр. Затем его адаптировали по краям дефекта, в результате чего он должен заменить недостающие органы.

Операция прошла успешно: трансплантат прижился и стал работоспособным. Успешное проведение такого уровня операций свидетельствует о том, что в российском здравоохранении есть специалисты, не уступающие зарубежным светилам медицины, а также возможности жить полноценной жизнью после серьезных заболеваний.

---

### **Первый МГМУ имени И.М. Сеченова**

Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова – центр академического, научного и ресурсного превосходства в системе здравоохранения России, готовит будущих лидеров отечественного и зарубежного здравоохранения.

Миссия университета - создание условий для развития медицинского образования и науки, позволяющих обеспечить достойное место России в мировой системе здравоохранения.

Университет предоставляет полный цикл образовательных программ для наиболее талантливых студентов со всего мира, лидирует в создании и внедрении эффективных мультидисциплинарных моделей и методологий медицинского образования, готовит квалифицированные медицинские кадры для России, стран ближнего и дальнего зарубежья с учетом ведущих международных практик. Член Международной ассоциации университетов.

Открыт Бакинский филиал Первого МГМУ имени И.М. Сеченова в Азербайджане.

В структуре университета создан ресурсный центр профильной подготовки абитуриентов «Предуниверсарий».

Университет проводит фундаментальные и клинические исследования мирового уровня и способствует их коммерциализации на благо здоровья пациентов и общества.

Развивая собственную уникальную клиническую базу, оказывает высококвалифицированную медицинскую помощь в России с использованием передовых научных разработок и технологий, активно способствует эффективной борьбе с опасными заболеваниями в мире.

Является участником Проекта повышения конкурентоспособности ведущих российских университетов «5-100».

Ректор Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, академик РАН, профессор Глыбочко Петр Витальевич.

Первый МГМУ им. И. М. Сеченова в цифрах:

17 тысяч студентов со всего мира (15% - иностранцы),

2577 научно-педагогических работников,

99 сотрудников – члены РАН (из них 62 академика),

3 образовательных Центра,

6 факультетов,

144 кафедры,

9 институтов,

33 научные лаборатории,

25 собственных университетских клиник на 3500 коек,

25 университетских клиник на базах городских больниц Москвы.