

Шоломицкая Я. И.

РОБОТИЗИРОВАННАЯ ХИРУРГИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Ковалевич К. М.

Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Поиск и применение эффективных нестандартных методов лечения является одним из важнейших направлений как в современной медицине в целом, так и в хирургии в частности. Многие технологии, которые ещё не так давно были эксклюзивом и вызывали неподдельный интерес не только у медиков, но и у широкой общественности, стали обыденностью. Большое распространение получили видеоэндоскопические и роботизированные технологии, которые дали большой толчок для улучшения результатов хирургического лечения и соответственно качества оказания медицинской помощи населению. По оценкам экспертов, к 2024 году рынок медицинской робототехники достигнет 14 млрд. долларов. Этот факт свидетельствует о большой перспективности её использования в хирургической практике.

Несомненно, робот-хирург обладает рядом преимуществ для пациента, оперирующего врача и собственно медицинского учреждения, в распоряжении которого он имеется. Однако, распространение таких продвинутых видеоэндоскопических технологий упирается в стоимость оборудования и его эксплуатации, а также подготовки специалистов.

В Республике Беларусь есть 1 роботический комплекс Senhance Surgery компании TransEnterix. Он находится на базе Республиканского клинического медицинского центра Управления делами президента (РКМЦ), где в феврале 2018 года успешно была выполнена первая операция. Первоначально было принято решение использовать данную установку только для незаурядных операций, но за 2 года список хирургических вмешательств расширился до 22 наименований, среди которых имеют место аппендэктомия, герниопластика, холецистэктомия и т.д. Операции проводятся на платной основе, причём их стоимость значительно ниже, нежели в зарубежных клиниках и центрах, в т.ч. и в России.

Использование комплекса Senhance Surgery открывает перспективы сотрудничества хирургов РКМЦ с онкологами Республиканского научно-практического центра онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова. Ведь уже в скором будущем хирургические роботизированные технологии имеют все шансы, чтобы стать одним из лучших и безопасных способов радикального удаления опухолей, благодаря своим техническим характеристикам. Это, в первую очередь, малоинвазивность, большая аккуратность, возможность сохранения органа, меньший риск осложнений.

Подводя итоги, хотелось бы отметить, что:

1. Новейшие технологии медицинской робототехники отлично «прижились» и активно используются для лечения многих хирургических патологий.
2. Спектр проводимых хирургических вмешательств значительно расширился по сравнению с 2018 годом и изначальными планами по его использованию.
3. Проводимые при помощи комплекса Senhance Surgery операции обладают рядом преимуществ, главные из которых – малоинвазивность и безопасность.
4. Невысокая стоимость операций (в сравнении с зарубежными клиниками) увеличивает количество обращений как граждан Республики Беларусь, так и иностранных граждан, т.е. способствует развитию медицинского туризма.
5. Роботизированная хирургия – путь к оказанию более качественной медицинской помощи большему количеству пациентов.