

Новый метод оперативного лечения, или как инженеры хирургам помогли?



доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой факультетской хирургии ЗГМУ, оперирующий хирург
Владимир Никитович КЛИМЕНКО

– **Владимир Никитович, расскажите, пожалуйста, о внедрении в клинику «ВитаЦентр» современной методики соединения тканей в хирургической практике – «сварке» тканей?**

– Способ высокочастотной электросварки живых мягких тканей родился на стыке знаний физики, биологии, биохимии, материаловедения и медицины. В разработке этого метода приняли участие выдающиеся

украинские ученые из Института электросварки имени Е.О. Патона НАН Украины, а также хирурги и инженеры. Суть его заключается в том, что высокочастотные электросварочные соединения, которые возникают под влиянием регулируемого энергетического воздействия, соответствуют биологическим и физическим свойствам тканей живого организма, особенностям регенерации после операции. Все это позволяет выполнить электросварочное соединение стенок сосудов, клеток, тканей печени, и такое соединение является механически прочным, физически и биологически герметичным. В отличие от других технологий, для которых характерна стадия прогрессирования повреждения, при высокочастотном сваривании регенерация тканей начинается непосредственно после создания соединения.

– **При оперативном лечении каких заболеваний Вы применяете метод «сварки» тканей? Есть ли какие-либо противопоказания для него?**

– Метод высокочастотного электросваривания широко используется в хирургическом отделении клиники «ВитаЦентр» при удалении кист и метастатических узлов печени, резекции или удалении желудка (опухолевые поражения), лапароскопической аппендэктомии (острый и хронический аппендициты), лапароскопическом удалении желчного пузыря (острый и хронический холециститы), при резекциях печени (опухоли, гемангиомы) и поджелудочной железы (хронический панкреатит, злокачественные опухоли и др.). Каких-либо существенных противопоказаний для использования данного метода нет.

– **Насколько мне известно, этот метод применяется в Запорожье только в клинике «ВитаЦентр». Это так?**

– В Запорожской областной клинической больнице накоплен уникальный опыт использования электросварочных технологий при трансплантации почки. Обмениваясь опытом, мы внедрили

ценные возможности этого метода в практику на благо пациентов нашего хирургического отделения.

– **А какие преимущества данного метода ощущает пациент?**

– Хочу отметить, что сокращается длительность самой операции от 30 до 50 минут и, соответственно, наркоза. Операции становятся значительно менее травматичными, практически не возникают осложнения. Время пребывания в стационаре сокращается на 2-3 дня, гораздо быстрее идет восстановление функционального состояния больного и его трудоспособности.

– **Можно ли использовать эффект сваривания тканей в других направлениях медицины? Например, при гинекологических операциях...**

– Безусловно, данный метод, кроме абдоминальной хирургии может широко применяться в гинекологии, урологии, колопроктологии, торакальной и сосудистой хирургии и в других медицинских дисциплинах. Важно, что использование высокочастотных электросварочных технологий при выполнении оперативных вмешательств облегчает и повышает качество труда хирургов.

– **Как попасть к Вам на прием и лечение?**

– Консультативный прием проводится каждую пятницу в стационарном корпусе «ВитаЦентра» в хирургическом отделении на 3 этаже на кафедре факультетской хирургии Запорожского государственного медицинского университета. Записаться предварительно можно по телефонам: (097)289-07-05 и (061)289-07-05.

г. Запорожье, ул. Седова, 3

Онлайн-консультации на сайте:

www.vitacenter.com.ua

Запишитесь на прием по телефонам :
(061)289-07-05, (097)289-07-05

САМОЛЕЧЕНИЕ МОЖЕТ БЫТЬ ОПАСНЫМ ДЛЯ ВАШЕГО ЗДОРОВЬЯ