В Медицинском городе появилось эксклюзивное оборудование для операций

В тюменском Медицинском городе ввели в эксплуатацию новейшее и редкое для России высокотехнологичное оборудование – эндоскопическую стойку, позволяющую проводить сложнейшие операции по удалению лимфоузлов и злокачественных опухолей брюшной полости на высоком уровне.

Эндоскопическая стойка снабжена большим монитором с высоким разрешением, а хирурги во время операций надевают специальные 3D очки. Это обеспечивает полную визуализацию изображения в объемном режиме, благодаря чему доктора и хирурги могут детально, четко и увеличено, как под микроскопом, видеть нервы и иные тонкие структуры, что помогает проводить операции ещё более успешно. Также у стойки есть так называемая «рука», которая держит видеокамеру и тем самым сохраняет стабильность изображения.

Отличительной особенностью операций с применением данной технологии является возможность проведения хирургических вмешательств не открытым методом, делая большие разрезы, а лапароскопически – через небольшие отверстия.

Эндоскопическая стойка предназначена для удаления злокачественных опухолей и коллекторов лимфоузлов. Благодаря отличной визуализации и объемному изображению органов, обеспечиваемых этим оборудованием, врачу особенно удобно ориентироваться в узком пространстве малого таза. Практически незаменима эндоскопическая стойка на более тонких этапах операций таких, как расширенная лимфодиссекция – удаление зараженных лимфоузлов, расположенных вдоль крупных жизненно важных сосудов.

В настоящий момент хирурги Медицинского города практикуют на эндоскопической стойке операции на ободочной и прямой кишке. В течение ближайшего полугода врачи планируют выполнять также операции на поджелудочной железе, печени и желудке. Таким образом, тюменское медучреждение с помощью нового оборудования предоставит пациентам весь спектр операций на брюшной полости, и врачи смогут проводить сложнейшие операции быстрее, деликатнее, безопаснее и легче для пациента.

Хирурги Медицинского города регулярно повышают свой уровень квалификации во благо пациента, доводя использование современных технологий до совершенства. Так, на грядущей неделе в медучреждении запланирован дополнительный обучающий тренинг с инженерами крупной немецкой компании «B. Braun», производящей данные эндоскопические стойки. Также специалисты отредактируют настройки оборудования с учетом пожелания тюменских врачей.