

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ООО «ЭРБЭ-М»

Ца Царёва А.М.

« » _____ 200__ г.
М. П.



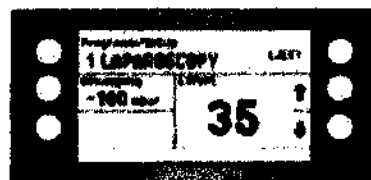
Инструкция по применению

Диссектор водоструйный ERBEJET 2 с принадлежностями
производства компании «ERBE Elektromedizin GmbH», (ФРГ)

Новый этап в развитии водоструйной хирургии: ERBEJET 2 в системе VIO

Водоструйная хирургия – щадящий метод оперативного вмешательства.

ПРЕИМУЩЕСТВА



Различные биологические структуры – внутренние органы, соединительные ткани, сосуды и нервы – имеют разное клеточное строение. Водоструйная хирургия, успешно применяемая уже в течение ряда лет в качестве нового метода анатомического рассечения тканей, основана на возможности дозировки давления водной струи, что позволяет осуществлять разделение тканевых слоев различной эластичности и прочности. При этом отдельные клетки бережно выделяются из тканевой структуры за счет кинетической энергии водной струи.

В хирургии печени, например, энергия водной струи используется для селективного разделения паренхимы печени и более плотных кровеносных сосудов и желчных протоков. Более мягкая паренхима печени вымывается, в то время как сетка сосудов остается сохраненной, что позволяет обработать их без сколько-нибудь значительного кровотечения. Продолжительность вмешательства сокращается.

В урологии селективность воздействия водной струи используется, например, для отделения простаты от прилегающих тканей. Благодаря селективности воздействия водной струи удается осуществить щадящее прецизионное анатомическое рассечение тканей в их пограничной зоне с учетом конкретных физических особенностей тканевых структур.

Преимущества метода водоструйной хирургии, начиная от возможности селективного воздействия на тканевые структуры и вплоть до минимизации кровотечений, открывают новые возможности применения данного метода почти во всех областях медицины.

Простое управление по дисплею Система ERBEJET 2 имеет удобный интерфейс, позволяющий задавать требуемые параметры с учетом медицинских показаний и хранить их в 9 программах. Струйные эффекты дозируются с небольшим шагом и обеспечивают воспроизводимое качество воздействия, причем величину этого шага можно изменять даже непосредственно во время активирования. На дисплей аппарата ERBEJET 2 выводятся также настройки для модуля отсоса ESM 2.