



УНИВЕРСИТЕТСКАЯ
КЛИНИКА
«КУСКОВО»

ФГБОУ ВО МГМСУ имени А.И. Евдокимова
Минздрава России

КЛИНИЧЕСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР

111398, г. Москва, ул. Кусковская, дом 1А, Тел. +7(495) 713-90-90;

E-mail: inform@myuniverclinic.ru

www.myuniverclinic.ru

Отзыв о клиническом использовании аппаратов электрохирургических высокочастотных ЭХВЧ-350-"ФОТЕК"

На протяжении нескольких лет в клинической практике работы Университетской клиники МГМСУ им. А.И. Евдокимова используются электрохирургические высокочастотные аппараты ЭХВЧ-350-ФОТЕК. Аппараты используются практически во всех отделениях, связанных с хирургическими вмешательствами.

Аппараты имеют широкий выбор режимов, что позволяет их использовать при проведении различных видов вмешательств в абдоминальной хирургии, эндоскопии (жесткая и гибкая), урологии, нейрохирургии, офтальмологии, травматологии и других областях.

Аппараты используются как при проведении плановых вмешательств, так и при проведении неотложных операций.

Настройка аппаратов достаточно проста, в том числе благодаря таблице с краткими рекомендациями по режимам работы, применяемым инструментам, уровням мощности. Таблица расположена на верхней крышке аппарата.

Набор монополярных режимов достаточен для получения всего спектра клинических эффектов при применении электрохирургических методов рассечения и коагуляции тканей как при контактной, так и при бесконтактной (спрей-коагуляция) работе. Аппарат позволяет производить рассечение любых видов мягких тканей (мышцы, подкожно-жировая клетчатка, апоневроз, кожа, ткани внутренних органов). Разнообразные режимы для коагуляции позволяют достигнуть надежного гемостаза.

Биполярные режимы обеспечивают биполярную коагуляцию и биполярное резание. Наличие функций «АвтоСТОП» и «АвтоСТАРТ/АвтоСТОП» для биполярных режимов позволяет повысить безопасность применения биполярных инструментов и предотвращает возможность возникновения нежелательного термического некроза в зоне воздействия, что, в свою очередь, позволит улучшить этап послеоперационной реабилитации пациента.

Аппараты имеют два выхода для подключения монополярных инструментов, что является необходимым для обеспечения возможности симультанной работы оперирующего хирурга и ассистента при оперативном контроле гемостаза. Наличие двух монополярных инструментов позволяет варьировать выбор коагулирующего инструмента в соответствии с ситуацией. Кроме этого, наличие двух выходов позволяет настроить аппарат на запуск работы с одного выхода при помощи ножной педали (например, лапароскопия), а с другого выхода при помощи кнопок управления на держателе электродов, что позволяет более оперативно проводить хирургическое вмешательство, не перестыковывая инструмент во время работы.

Аппараты располагаются на удобной и эргономичной тележке. При необходимости они встраиваются в хирургические комплексы.

Аппараты скомплектованы необходимым набором периферийных кабелей, держателей, педалей, инструментов. Все устройства являются многоразовыми и могут быть подвержены современным и доступными методами дезинфекции и стерилизации. Разнообразие монополярных и биполярных инструментов в сочетании с имеющимся набором режимов позволяют достигать требуемых клинических эффектов. Унификация электрических разъемов для подключения кабелей и держателей, а также стыковочных элементов в биполярных и монополярных инструментах позволяет применять практически всю периферию аппаратов ФОТЕК с аппаратами других производителей и наоборот, применять периферию таких европейских производителей как ERBE, BOWA, MARTIN с аппаратами ФОТЕК.

Аппараты надежны и ремонтпригодны. В эксплуатационной документации в достаточной мере изложены особенности настройки, применения, проверки аппаратов. Особенно подробно изложены вопросы безопасной для персонала и пациентов работы на аппарате.

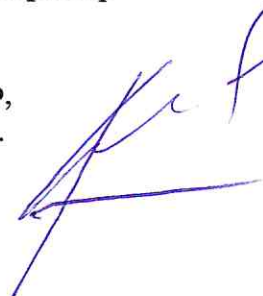
Аппараты могут быть рекомендованы для рутинной работы в условиях экстренной и плановой хирургии.

Заведующий лабораторией минимально инвазивной хирургии
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава РФ
Лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники,
д.м.н., профессор

Главный врач Клинического медицинского центра
ФГБОУ МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава РФ,
к.м.н.




Д.Н. Панченков


А.А. Каландари