

Отзыв

о клиническом применении

системы электрохирургической высокочастотной «ФОТЕК»

по ШГИД.941612.001ТУ, модель «ОНЫХ-А»

№ РЗН 2019/9220 от 13.11.2019 г.

производства ООО «ФОТЕК» г. Екатеринбург

Электрохирургическая система «ОНЫХ-А» используется с ноября 2019 года практически всеми отделениями, связанными с хирургическими вмешательствами. Аппарат имеет широкий выбор режимов, что позволяет его использовать при проведении различных видов вмешательств в абдоминальной, сосудистой и челюстно-лицевой хирургии, эндоскопии (жесткая и гибкая), проктологии, гинекологии, урологии и других областях, как в плановой, так и в неотложной хирургии.

Аппаратура проста в использовании, в том числе благодаря рекомендованным производителем программам для каждой операции (при выборе манипуляции аппарат сам устанавливает режимы, мощности для используемых инструментов).

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 работе (например, коагуляции в среде аргона в режимах «СПРЕЙ-АРГОН» и «ФУЛЬГУР-АРГОН»). Аппарат позволяет производить рассечение любых видов мягких тканей (мышцы, подкожно-жировая клетчатка, кожа, ткани внутренних органов). Биполярные режимы обеспечивают биполярную коагуляцию и биполярное резание. Наличие режима «БИ-КОАГ АВТО СТОП» 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. Специальные режимы «ТУР», «ВАП», «БИ-ТУР», «БИ-ГИСТЕРО» позволяют проводить манипуляции в жидкой среде эффективно и безопасно как для врача, так и для пациента. В системе «ОНЫХ-А» предусмотрен режим «ТЕРМОШОВ» – специальный режим сваривания ткани, который может использоваться на артериях, венах и лимфатических сосудах диаметром до 7 мм и в пучках тканей.

Важным для практического применения является наличие двух выходов для подключения монополярных инструментов, что позволяет варьировать выбор коагулирующего

инструмента в соответствии с ситуацией. Электрохирургическая система «ONYX-A» располагается на удобной и эргономичной тележке, при необходимости может быть встроена в хирургические и эндоскопические комплексы.

Аппарат комплектуется необходимым набором периферийных кабелей, держателей, педалей, инструментов. Все устройства являются многофункциональными 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 аппарата «ONYX-A» с аппаратами других производителей и наоборот, применять периферию таких европейских производителей ERBE, BOWA, MARTIN, Medtronic с аппаратом ФОТЕК. Система надежна и имеет полноценную эксплуатационную документацию.

Аппарат «ONYX-A» обеспечивает безопасность пациента и персонала, позволяющую снизить вероятность случайных ожогов, может быть рекомендован для рутинной работы.

Заместитель главного врача по медицинской части

ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Екатеринбург»

Корелин С.В.

