

ООО «СИТИДОК-УРАЛ»  
620100, г. Екатеринбург, ул. Буторина, 3а Тел. 385-70-70, 385-71-3544;  
e-mail: info.ekb@citidoc.ru · www.citidoc.pro  
ИНН 6672195009 · КПП 668501001 · ОГРН 1056604496717 · p/c 40702810138030009665,  
АО «АЛЬФА-БАНК» БИК 046577964 · к/с 30101810100000000964

## Отзыв о работе электрохирургической системы «Фотек», модель «ONYX»

С декабря 2020 г. по май 2021г. в МЦ «Ситидок-Урал», в ежедневном режиме, для проведения урологических и гинекологических операций, использовалась высокочастотная электрохирургическая система «Фотек», модель «ONYX» (про-ва Россия). Общей сложностью было проведено 70 операций. Широкие функциональные возможности аппарата позволяют проводить открытые, лапароскопические и эндоскопические операции.

У «ONYX» простой и понятный для пользователя русскоязычный интерфейс, не вызывающий сложностей у персонала при работе с ним.

В меню аппарата, в разделе «рекомендуемые программы», можно выбрать из списка планируемую операцию. При этом параметры (инструмент, режим и мощность) будут установлены автоматически. Также есть возможность установить индивидуальные настройки и сохранить программу в разделе меню «программы пользователя».

В основном «ONYX» применялся для проведения биполярной резекции аденомы предстательной железы и новообразований мочевого пузыря. В качестве инструментов использовались биполярные резектоскопы ведущих мировых производителей (Karl Storz, Olympus, RZ), совместимые с «ONYX». Установленные в аппарате режимы «Би-тур», «Би-коаг» и «Би-коаг диссект», позволяют быстро и эффективно проводить резекцию, вапоризацию и коагуляцию тканей, что приводит к уменьшению кровопотери и сокращению времени операции. В результате сокращается период стационарного лечения пациентов.

Хорошие результаты получены при проведении биполярных гистерорезектоскопий (удаление полипов и субмукозных миом матки) в режиме «Би-гистеро».

В лапароскопических операциях (пластика мочеточника, удаление кисты почки, удаление кисты яичника), для работы биполярного лапароскопического зажима, использовался режим «Би-коаг диссект», позволяющий разделять ткани после их коагуляции. Это избавляет хирурга от необходимости применять дополнительный инструмент для рассечения и экономит время.

Подводя итог, можно сказать, что система «ONYX» проявила себя с наилучшей стороны. Она надежно и безопасно работает в условиях интенсивной эксплуатации, позволяет получить хороший клинический эффект и отвечает современным требованиям хирургов.

01.06.2021

Руководитель Центра реконструктивной урологии  
и тазовой хирургии МЦ «Ситидок-Урал»,



д.м.н.. Истокский К.Н.