

Минздравсоцразвития России
Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Сибирский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения и социального
развития Российской Федерации
(ГОУ ВПО СибГМУ Минздравсоцразвития России)
Московский тракт, д. 2, г. Томск, 634050
Телефон (3822) 53 04 23;
Факс (3822) 53 33 09
ОКПО 01963539 ОГРН 1027000885251
ИНН 7018013613 КПП 701701001

№ _____
На № _____ от _____



Отзыв
на скальпель радиочастотный
хирургический С350 РЧ «Электропульс»
с блоком дозированной подачи инертного газа
СРЧПА-350 «Электропульс»

В период с 1998 г. по настоящее время на кафедре хирургических болезней педиатрического факультета ГОУ ВПО СибГМУ для операций на органах брюшной полости применяются скальпели радиочастотные хирургические С-350 РЧ «Электропульс» (5 аппаратов), разработанные ООО «Электропульс».

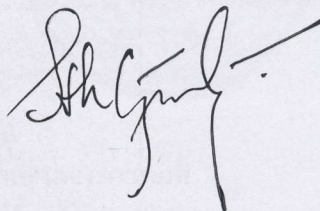
Основными оперативными вмешательствами, во время которых применяется данный аппарат являются: холецистэктомия, которых выполнено более 2000; резекции печени у 112 больных, операции при кистах и острых воспалениях поджелудочной железы. Кроме того, этот аппарат используется для рассечения кожи, подкожной клетчатки, гемостаза во время удаления опухолей забрюшинного пространства и с целью эндоскопического гемостаза. Этому способствовала возможность работать с аппаратом в режимах «резание» и «коагуляция». В аппарате имеется режим бесконтактной коагуляции («спрей»), использование которого предупреждает налипание на активный электрод продуктов карбонизации, снижает задымленность операционного поля. Это позволяет быстро и эффективно обрабатывать большие раневые поверхности. Во время выполнения лапароскопического удаления желчного пузыря, которых выполнено более 1000, аппарат применяется с блоком подачи инертного газа (аргона) СРЧПА-350. Такое применение особенно эффективно для остановки паренхиматозного кровотечения, когда трудно определить кровоточащий сосуд, например в паренхиме печени.

В результате применения отмечено, что аппарат обладает высокой эффективностью при рассечении биологических тканей и выполнении гемостаза. Этому способствовала возможность работать с аппаратом в режимах «резание» и «коагуляция». Последний позволяет осуществлять в бесконтактном режиме воздействие на ткани, предупреждая налипание на активный электрод продуктов карбонизации тем самым, сокращая время оперативного вмешательства, значительно снижая величину паренхиматозного кровотечения, задымленность операционной раны в сравнении с обычными коагуляторами. Кроме того, включение энергии может осуществляться нажатием на педаль

или с помощью кнопки, расположенной на ручке электродержателя. Скальпель радиочастотный хирургический С-350 РЧ в комплекте с блоком дозированной подачи инертного газа СРЧПА-350 малогабаритен, легко эксплуатируется, и удобен в работе хирурга. Не уступает аналогичным образцам зарубежной техники.

На основании собственного положительного опыта сотрудничества с ООО «Электропульс» мы можем рекомендовать производимое данной компанией оборудование для широкого использования в медицинской практике.

Почетный заведующий кафедрой хирургических
болезней СибГМУ,
заслуженный деятель науки РФ,
лауреат Государственной премии РФ,
д.м.н., профессор



Б.И.Альперович