

## **ОТЗЫВ**

### **на автореферат диссертации**

Сероштанова Василия Владимировича

«Профилактика ранних послеоперационных осложнений у больных хроническим панкреатитом после резекции поджелудочной железы», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – хирургия

### **Актуальность темы диссертационного исследования**

Число больных хроническим панкреатитом на сегодняшний день продолжает неуклонно расти. Консервативное лечение не всегда оказывается эффективным. Операцией выбора в хирургическом лечении хронического панкреатита является дуоденумсохраняющая резекция поджелудочной железы. Послеоперационные осложнения после резекции поджелудочной железы по поводу хронического панкреатита также имеют высокий процент встречаемости и обуславливают летальность и ухудшение качества жизни. Поэтому вопросы их профилактики в раннем послеоперационном периоде представляются актуальными.

Диссертационная работа Сероштанова Василия Владимировича «Профилактика ранних послеоперационных осложнений у больных хроническим панкреатитом после резекции поджелудочной железы» посвящена улучшению результатов дуоденумсохраняющей резекции поджелудочной железы у больных с хроническим панкреатитом путем внедрения технологий герметизации панкреатокишечного анастомоза.

Выбранная диссертантом тема будет интересна хирургам не только крупных областных больниц, но и городских хирургических стационаров. Большое научное, и практическое значение приобретает достижение поставленной цели - улучшение результатов дуоденумсохраняющей резекции поджелудочной железы у больных с хроническим панкреатитом путем внедрения технологий герметизации панкреатокишечного анастомоза.

В автореферате достаточно ясно описаны экспериментальный и клинический материал, представлены рисунки, схемы, графики и таблицы. Автором проведены клинические, биохимические, морфологические, функциональные и инструментальные исследования и их статистическая обработка.

Автором полностью самостоятельно выполнен экспериментальный этап исследования. Получены результаты применения разработанного фибринового композита. Диссертантом установлено, что в зоне применения фибринового композита отсутствует ярко выраженная воспалительная реакция, в сравнении с полимерным клеем «Сульфакрилат» и в сравнении с контрольной группой лабораторных животных. Автором в работе отмечено раннее формирование фиброзной ткани в области панкреатокишечного анастомоза герметизирующей область швов. По разработанному фибриновому композиту получен патент РФ № 2549484.

Разработана технология укрепления панкреатокишечного анастомоза свободным концом кишечной петли, по которой также имеется патент РФ № 2749983. Применение предложенной

технологии позволило также добиться снижения вероятности возникновения ранних послеоперационных осложнений после резекции поджелудочной железы.

На основании полученных в работе результатов автором разработаны практические рекомендации по диагностике и профилактике ранних послеоперационных осложнений после дуоденумсохраняющей резекции поджелудочной железы у больных с хроническим панкреатитом. Практические рекомендации будут полезны для врачей хирургических стационаров.

Работа выполнена на большом клиническом материале (168 больных). Методы статистической обработки данных современны и достоверны. Выводы логично вытекают из поставленных задач.

По теме диссертации опубликовано 14 печатных работ, в том числе 3 статьи в научных журналах и изданиях, включённых в перечень российских рецензируемых научных журналов, рекомендованных ВАК, 1 из которых в индексируемой базе SCOPUS; 1 публикация на зарубежном конгрессе по панкреатологии. Имеется 2 патента на изобретения.

Заключение о соответствии диссертации требованиям ВАК РФ.

Автореферат достаточно полно отражает суть исследования и отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (ред. от 11.09.2021), а соискатель Сероштанов В.В., заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.9 – хирургия.

Заместитель директора по научной работе

ИХБФМ СО РАН, Новосибирск

Профессор, доктор медицинских наук

Шевела Андрей Иванович

*подпись заверяющего лица и гербовая печать организации*

*15.06.2022*

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук (ИХБФМ СО РАН).

Почтовый адрес: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 8

Телефон: (383) 363-51-50, Факс: (383) 363-51-53.

Веб-сайт: <http://www.niboch.nsc.ru>.

Адрес электронной почты: [niboch@niboch.nsc.ru](mailto:niboch@niboch.nsc.ru)

