

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Баранникова Антона Юрьевича на тему «Новые подходы к формированию панкреатоюнального соустья при панкреатодуоденальной резекции», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности**

### **3.1.9. Хирургия**

Несмотря на снижение летальности после панкреатодуоденальной резекции (ПДР), общая частота послеоперационных осложнений остается стабильно высокой, достигая, при их корректной регистрации, 50-60%. Главным прогностическим критерием риска развития острого послеоперационного панкреатита и панкреатической фистулы, обуславливающих госпитальную летальность, является «мягкая», «неадаптированная», без признаков фиброза культа поджелудочной железы (ПЖ). С целью профилактики развития данных специфических осложнений после прямых операций на ПЖ прежде всего предложено множество способов и вариаций панкреатодигестивных соустьй, однако частота панкреатических свищей остается стабильной и достигает 30% в панкреатологических центрах.

Учитывая вышесказанное, следует отметить, что диссертационное исследование Баранникова А.Ю., посвященное разработке нового способа формирования панкреатоюнального соустья при «мягкой» культе ПЖ, изучению возможностей ультразвуковой эластометрии методом сдвиговой волны в предоперационной оценке состояния ткани ПЖ, а также разработке алгоритма дифференцированного подхода к формированию панкреатоэнтероанастомоза при ПДР является актуальным.

В работе показано, что применение алгоритма дифференцированного подхода к формированию панкреатоэнтероанастомоза, базирующегося на показателях «жесткости» паренхимы ПЖ по результатам предоперационно выполненной ультразвуковой эластометрии в сопоставлении с

макроскопическим состоянием культи, оцененным интраоперационно, и предполагающего использование разработанного оригинального способа панкреатоэнteroанастомоза при «мягкой» культе ПЖ, позволило снизить общую частоту послеоперационных осложнений и клинически значимых панкреатических фистул.

Диссертационное исследование проведено на высоком научном уровне. Материалы и методы соответствуют целям и задачам работы. Обработка полученных данных методами на основе доказательной медицины, соответствует современным требованиям. Уровень достоверности и обоснованности научных положений и выводов не вызывает сомнений. Выводы и практические рекомендации сформулированы четко, являются логическим отражением сути исследования.

По материалам диссертации опубликовано 11 печатных работ, из них 5 – в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, в том числе получен патент на изобретение.

Автореферат написан хорошим литературным языком, имеет достаточное количество рисунков и таблиц, в полной мере соответствующих дизайну исследования, и отражает результаты проделанной работы. Принципиальных замечаний по работе нет. Диссертационное исследование соответствует паспорту научной специальности 3.1.9 – «хирургия» (медицинские науки).

**Заключение.** Анализ структуры, содержания и оформление автореферата позволяет сделать заключение, что диссертационное исследование Баранникова Антона Юрьевича «Новые подходы к формированию панкреатоюнального соусъя при панкреатодуоденальной резекции» является завершенным научно-квалификационным исследованием, в котором решена актуальная задача, направленная на улучшение непосредственных результатов хирургического лечения

пациентов, перенесших панкреатодуоденальную резекцию, путем разработки и внедрения новой хирургической технологии, что имеет существенное значение для современной хирургии. По актуальности решаемых проблем, объему выполненных исследований, глубине анализа полученных данных и их доказательности, научной и практической ценности выводов и практических рекомендаций диссертация полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 26.01.2023 г. № 101), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Заведующий отделением  
абдоминальной хирургии Федерального  
государственного бюджетного учреждения  
«Национальный медицинский исследовательский  
центр хирургии имени А.В. Вишневского»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации,  
доктор медицинских наук

 Марков Павел Викторович

Подпись доктора медицинских наук П.В. Маркова заверяю

Ученый секретарь  
ФГБУ «НМИЦ хирургии  
им. А.В. Вишневского»  
Минздрава России  
доктор медицинских наук

«30» марта 2023г



Степанова Юлия Александровна

115093, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д. 27, e-mail:  
vishnevskogo@ixv.ru, тел.: +7(499)236-90-80