

Отзыв на автореферат
Диссертации Двухжилова Михаила Вячеславовича «Влияние
артериальной анатомии поджелудочной железы на развитие
послеоперационного панкреатита и специфических послеоперационных
осложнений после панкреатодуоденальной резекции» представленной к
защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по
специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки)

Панкреатодуоденальная резекция (ПДР) остается одним из наиболее сложных и технически требовательных вмешательств в абдоминальной хирургии. Несмотря на снижение летальности в специализированных центрах, частота специфических послеоперационных осложнений, в первую очередь панкреатических свищей, послеоперационных кровотечений и гастростаза, остается недопустимо высокой. В связи с этим поиск новых путей профилактики данных осложнений, основанных на учете индивидуальных анатомических особенностей пациента, является крайне актуальной задачей.

Диссертационная работа Двухжилова М.В. посвящена именно этой проблеме – изучению влияния ангиоархитектоники корпорокаудального сегмента поджелудочной железы на развитие послеоперационного панкреатита и специфических осложнений. Научная новизна работы не вызывает сомнений. Автором впервые на большом клиническом материале проведен комплексный анализ взаимосвязи вариантов артериального кровоснабжения культи поджелудочной железы (в первую очередь, дорсальной панкреатической артерии – ДПА) с исходами ПДР. Научно обоснован и предложен оригинальный алгоритм выбора уровня пересечения паренхимы, что представляет собой существенный вклад в персонализацию хирургической техники.

Автореферат написан в классическом стиле, хорошо структурирован и полностью отражает основные этапы исследования. Цель и задачи сформулированы четко и логично вытекают из актуальности проблемы. Дизайн исследования (ретроспективно-проспективное когортное) адекватен поставленным задачам. Объем выборки (138 пациентов) достаточен для получения статистически значимых результатов. Статистическая обработка материала выполнена с использованием современных методов, включая многофакторный логистический регрессионный анализ, что повышает достоверность выводов.

Доказано, что визуализация магистральных артерий (ДПА, БПА, ХПА) по данным КТ коррелирует с большим количеством функционирующих

ацинарных структур в паренхиме, что само по себе является фактором риска развития осложнений.

Впервые показано, что клиническое значение имеет не просто наличие ДПА, а вариант ее отхождения. Выявлено, что атипичное отхождение ДПА (от верхней брыжеечной, общей печеночной артерии или чревного ствола) достоверно ассоциируется с более высокой частотой панкреатических свищей (47,1% против 18,8% при стандартной анатомии, $p=0,003$) и послеоперационных кровотечений.

Наиболее важный практический результат – разработка и валидация алгоритма выбора уровня пересечения железы. Автор убедительно демонстрирует, что смещение линии пересечения на 1,5 см влево от мезентерикопортального ствола достоверно снижает частоту клинически значимых панкреатических свищей (с 26,8% до 7,1%, $p=0,037$) только у пациентов со стандартным отхождением ДПА. При вариантной анатомии данная манипуляция теряет свою эффективность.

Результаты исследования обоснованы достаточным объемом клинического материала, корректным дизайном и современной статистической обработкой. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из содержания работы и полностью соответствуют поставленным задачам. Основные положения диссертации опубликованы в рецензируемых научных журналах, в том числе рекомендованных ВАК, и широко представлены на всероссийских и международных конференциях.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет. Работа написана грамотным научным языком, таблицы и рисунки наглядны и информативны. Возникшие в ходе ознакомления с авторефератом вопросы носят дискуссионный характер и не умаляют общей высокой оценки работы.

Заключение

Диссертация Двухжилова Михаила Вячеславовича «Влияние артериальной анатомии поджелудочной железы на развитие послеоперационного панкреатита и специфических послеоперационных осложнений после панкреатодуоденальной резекции», судя по автореферату, является самостоятельной, завершенной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научной задачи – улучшение результатов хирургического лечения пациентов с заболеваниями панкреатодуоденальной зоны. По своей актуальности, научной новизне,

теоретической и практической значимости полученных результатов диссертация Двухжилова Михаила Вячеславовича «Влияние артериальной анатомии поджелудочной железы на развитие послеоперационного панкреатита и специфических послеоперационных осложнений после панкреатодуоденальной резекции» полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Двухжилов Михаил Вячеславович заслуживает присуждения искомой степени по специальности 3.1.9. – Хирургия (медицинские науки).

Заведующий кафедрой общей и оперативной хирургии с топографической анатомией и курсом стоматологии медицинского факультета им. Т.З. Биктимирова Института медицины, экологии и физической культуры Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский государственный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, (научная специальность: 3.1.9. Хирургия) доктор медицинских наук, профессор

Антонина Васильевна Смолькина

Подпись профессора А.В. Смолькиной «ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ ВО УлГУ

к.п.н., доцент

Ольга Александровна Литвинко



«09» 02.2026 г.

432017, РФ, г. Ульяновск, ул. Л. Толстого, д.42

ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»

телефон: 88422-32-70-82, факс: 88422-41-20-88

сайт организации: <http://www.ulsu.ru>,

e-mail: contact@ulsu.ru (орг.); e-mail: smolant1@yandex.ru