

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук профессора
Власова Алексея Петровича
на диссертационную работу Богомолова Алексея Юрьевича
на тему: «Оптимизация ранней диагностики и прогнозирования осложненных
клинических форм хронического панкреатита»,
представленную к защите в диссертационный совет Д 208.084.04
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия

Актуальность темы диссертационной работы

Хронический панкреатит является актуальной и остростой проблемой в современной медицине. Высокая медико-социальная значимость хронического панкреатита обусловлена нарастающей распространенностью данного заболевания, стойким снижением трудоспособности и качества жизни, высокой вероятностью инвалидизации больных по причине этого заболевания либо его осложнений. В настоящее время радикальным хирургическим пособием при хроническом панкреатите являются резекционные вмешательства на поджелудочной железе. Указанные операции зачастую являются технически сложными, продолжительными, с высоким риском интра- и послеоперационных осложнений. Предоперационная подготовка и своевременное направление пациента на радикальное вмешательство играют большую роль и отчасти определяют успех хирургического лечения пациента. В виду сложностей своевременной диагностики нередко пациенты обращаются за специализированной помощью на стадии суб- и декомпенсации хронического панкреатита и его осложнений.

Эти пациенты вынуждены длительно находиться в стационаре с целью коррекции осложнений хронического панкреатита и лечения сопутствующих состояний, что не только увеличивает сроки пребывания в стационаре, но и ухудшает прогнозы в раннем послеоперационном периоде.

Всё вышесказанное является причиной поиска новых методов ранней диагностики хронического панкреатита и прогнозирования характера его течения. Методы определения генетических полиморфизмов как маркеров

развития хронического панкреатита не новы, но в современной литературе не существует единого мнения о том, какие именно полиморфизмы являются наиболее показательными, встречаются зачастую противоречивая информация о роли различных полиморфизмов. Высокая актуальность проблемы в современном мире, разработка новых маркеров индивидуального прогнозирования риска развития и характера течения хронического панкреатита определяет актуальность и практическую ценность диссертационной работы Богомолова А.Ю.

Достоверность и обоснованность полученных результатов

Достоверность и обоснованность результатов исследования базируется на достаточном количестве пациентов, корректных критериях отбора больных, глубоком анализе литературы по теме диссертации, строгом соблюдении применяемых методик диагностики и лечения, тщательной обработке полученных данных с использованием современных методов статистической обработки материала. Основные положения данной диссертации представлены и изложены на научно-практических конференциях регионального и всероссийского уровня.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Научная новизна представленного исследования заключается в том, что Богомоловым А.Ю. изучена распространенность и закономерности развития хронического панкреатита на примере Рязанской области, выполнен комплексный генетический скрининг пациентов с хроническим панкреатитом, выявлены наиболее значимые полиморфизмы, изучены особенности течения заболевания у лиц с выявленными полиморфизмами; разработан и внедрен в клиническую практику алгоритм диагностики хронического панкреатита с учетом результатов генотипирования.

Научно-практическая значимость работы

Научно-практическая значимость данного исследования не вызывает сомнений.

Результатом представленного научного труда является улучшение результатов хирургического лечения пациентов с хроническим панкреатитом путем оптимизации их своевременной диагностики и прогнозирования характера течения с учетом данных генотипирования.

Автором разработан, научно обоснован и подробно изложен алгоритм диагностики пациентов с хроническим панкреатитом с использованием определения полиморфизмов генов алкогольдегидрогеназы и катионического трипсиногена. Данные методики достаточно просты и воспроизводимы. Индивидуальный подход к определению риска развития хронического панкреатита и его осложнений позволит выполнять хирургическое вмешательство в адекватные сроки, снизит риск послеоперационных осложнений, что в свою очередь позволит достичь и положительного экономического эффекта.

Результаты и практические рекомендации диссертационной работы А.Ю. Богомолова внедрены в клиническую практику общехирургических стационаров города Рязани.

Анализ материалов, методов исследования и содержания работы

Диссертация Богомолова А.Ю. изложена на 123 страницах печатного текста, состоит из введения, литературного обзора, описания материалов и методов, главы с изложением полученных результатов и их обсуждением, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Диссертация иллюстрирована 34 таблицами, 22 рисунками и 2 клиническими примерами. Список литературы включает 147 источников: 54 отечественных и 93 зарубежных.

Автором четко определены и сформулированы основная цель и конкретные задачи исследования.

В первой главе, посвященной обзору литературы, достаточно полно отражены взгляды ведущих специалистов на современное состояние проблемы хронического панкреатита и генетических предикторов его развития. Высокая распространенность и сложности диагностики

хронического панкреатита, зачастую несвоевременные сроки оказания хирургического пособия обуславливают то, что данная проблема в настоящее время стоит остро и требует углубленного изучения. Данные, приведенные в обзоре литературы, критически проанализированы и в дальнейшем активно используются при обсуждении полученных результатов исследования.

Во второй главе «Материалы и методы исследования» четко описаны дизайн и периоды в ходе проведения научной работы, приводится характеристика групп больных, подробно описаны клинические, лабораторные, инструментальные методы обследования пациентов, в том числе и методика определения генетических полиморфизмов.

В главе «Результаты исследования и их обсуждение» подробно изложены полученные в ходе диссертационного исследования данные. Автор свободно пользуется современными классификациями, обоснованно и грамотно применяет актуальные методы статистики. Богомоллов А.Ю. показал на основе статистических данных, что распространенность хронического панкреатита возрастает с каждым годом как в Рязани, так и в Российской Федерации; средний возраст манифестации остается стабильно низким и заболевание поражает преимущественно лиц трудоспособного возраста. На достаточном количестве клинических случаев – 108 пациентов – автор изучил качество жизни у оперированных и неоперированных пациентов, показал, что своевременное хирургическое вмешательство существенно улучшает качество жизни. Были подробно изучены и проанализированы данные общеклинических лабораторных исследований, данные КТ и МРТ брюшной полости. Приводятся результаты выполненного определения генетических полиморфизмов у пациентов: исследованы полиморфизмы муковисцидоза-1 и -2, алкогольдегидрогеназы, панкреатического секреторного ингибитора трипсина и катионического трипсиногена; статически достоверные различия получены для генов алкогольдегидрогеназы и панкреатического секреторного ингибитора трипсина, что обуславливает высокий риск развития осложненных клинических хронического панкреатита у пациентов с такими генетическими

особенностями. Кроме того, полиморфизм гена алкогольдегидрогеназы оказался ассоциирован с кистозной формой хронического панкреатита. Учитывая вышесказанное, Богомолов А.Ю. предлагает использовать определение этих генетических маркеров в комплексной диагностике хронического панкреатита, что подробно излагает в практических рекомендациях. Автором были разработан и научно обоснован алгоритм диагностики хронического панкреатита с учетом данных генотипирования.

Заключение диссертации изложено в традиционном стиле и отражает основные результаты исследования и их обсуждение. Изложение материала построено правильно.

Выводы и практические рекомендации отражают основные результаты выполненного диссертационного исследования и полностью соответствуют поставленным задачам.

Внедрение результатов в практику

Результаты диссертационной работы успешно внедрены в клиническую практику 1-го, 2-го и 3-го хирургического отделений государственного бюджетного учреждения Рязанской области «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи», а также в учебный процесс кафедры госпитальной хирургии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России.

Подтверждение и полнота изложения материалов диссертации

в опубликованных работах

По теме диссертации опубликовано 9 печатных работ в журналах, включенных ВАК при Минобрнауки России в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций. Получен патент РФ на полезную модель, имеется рационализаторское предложение.

Принципиальных замечаний по работе нет.


Заключение

Диссертация Богомолова Алексея Юрьевича «Оптимизация ранней диагностики и прогнозирования осложненных клинических форм

хронического панкреатита», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, содержит решение важной научно-практической задачи по усовершенствованию диагностики пациентов с хроническим панкреатитом и улучшению результатов оперативного лечения больных с данной патологией, что имеет важное значение для современной хирургии.

По актуальности, объему исследований, научной новизне и практической значимости рассматриваемая диссертация соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия.

Официальный оппонент:

заведующий кафедрой факультетской хирургии
с курсами топографической анатомии и оперативной хирургии, урологии и детской хирургии Медицинского института федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва"
доктор медицинских наук
(14.01.17 - хирургия), профессор  Власов Алексей Петрович

Почтовый адрес: 430005, г. Саранск, ул. Большевистская, д. 68.

Электронный адрес: var.61@yandex.ru

Телефон: +7(8342) 233755

