



«УТВЕРЖДАЮ»

проректор по научной работе
ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России

Д.В. Ребриков

Д.В. Ребриков

« 11 » 2019 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
о научно-практической значимости диссертации
Богомолова Алексея Юрьевича на тему «Оптимизация ранней диагностики и прогнозирования осложненных клинических форм хронического панкреатита»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия.

Актуальность темы

Актуальность темы представленной диссертационной работы основана на росте заболеваемости хроническим панкреатитом как в мире, так и в нашей стране. Хронический панкреатит поражает лиц преимущественно трудоспособного возраста, является причиной длительных сроков нетрудоспособности, существенно снижает качество жизни и уровень социальной адаптации пациентов. В настоящее время хирургическое лечение осложненных клинических форм хронического панкреатита является эффективным способом лечения и приобретает всё большее распространение, что вызвано совершенствованием медицинской техники, накоплением большого клинического опыта и высоким интересом ведущих хирургов к этой проблематике.

Но не смотря на современные достижения системы здравоохранения, зачастую пациенты обращаются в хирургические стационары на стадии суб-или декомпенсации осложнений хронического панкреатита и сопутствующей патологии, что существенно увеличивает сроки пребывания в стационаре, приводит к повышению риска ранних послеоперационных осложнений и в целом снижает эффективность проводимого лечения. Выявление высокой

склонности к развитию осложненных клинических форм хронического панкреатита позволит в адекватные сроки выявлять показания к хирургическому лечению этого заболевания, грамотно скланировать предоперационную подготовку и коррекцию сопутствующей патологии, выполнять хирургические вмешательства в адекватные сроки и значительно снизить риск послеоперационных осложнений.

В современном мире всё большую популярность приобретают методов генотипирования- определения генетических предикторов развития заболевания. Для хронического панкреатита пока что не определен спектр наиболее значимых полиморфизмов генов. Исходя из литературных данных был сформирован набор полиморфизмов генов: катионического трипсиногена, панкреатического секреторного ингибитора трипсина, муковисцидоза-1 и -2, алкогольдегидрогеназы- которые были исследованы у пациентов с хроническим панкреатитом и различными его клиническими формами.

Решение этого вопроса позволит улучшить непосредственные результаты лечения больных с хроническим панкреатитом.

Связь представленной работы с планом научных исследований

Настоящая работа выполнена на кафедре госпитальной хирургии в соответствии с планом научно-исследовательских работ Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова. Тема диссертации была утверждена ученым советом ФГБОУ ВО РязГМУ им. академика И.П. Павлова Минздрава России 26 ноября 2013 года (протокол № 4).

Новизна исследования и полученных результатов

В диссертации А.Ю. Богомолова изучены распространенность хронического панкреатита на примере Рязанской области. Изучены средний возраст манифестации и длительность анамнеза у пациентов в различными клиническими формами. Изучены полиморфизмы генов катионического трипсиногена, панкреатического секреторного ингибитора трипсина, муковисцидоза-1 и -2, алкогольдегидрогеназы у пациентов с осложненными и неосложненными клиническими формами хронического панкреатита. Получен патент РФ на полезную модель № 2665972. Зарегистрировано рационализаторское предложение № 1604 от 13.09.2019. Разработаны клинические рекомендации по диагностике хронического панкреатита с учетом результатов генотипирования пациентов.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Полученные данные основаны на изучении достаточного объема фактического материала с использованием современных информативных методов диагностики и количественного анализа с применением статистической обработки с помощью программ «STATISTICA 10» и программы Microsoft Excel 2016 в среде операционной системы Windows 10. Для описания признаков с нормальным распределением использовались среднее значение (M) и стандартная ошибка среднего (m) с учётом 95% доверительного интервала, запись результатов дана в виде $M \pm m$. Для сравнения двух групп пациентов с нормальным распределением применялся t-критерия Стьюдента, для отличающихся от нормального – U-критерия Манна-Уитни. Для сравнения относительных показателей качественных признаков (частот и долей) между двумя независимыми группами использовался критерия χ^2 Пирсона и точный критерий Фишера. Для количественной оценки зависимости вероятности исхода от наличия фактора применён показатель отношения шансов (OR) с 95% доверительным интервалом. Статистически значимыми считались различия при $p < 0,05$. Это дает основание считать, что научные результаты логично вытекают из проведенных исследований, обоснованы и достоверны. Выводы взаимосвязаны с содержанием работы и соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации актуальны, базируются на полученных данных и могут применяться в клинической практике.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Результаты исследования показали, что определение генетических полиморфизмов и использование разработанного алгоритма позволит на ранних сроках выявлять пациентов с высоким риском развития осложненных клинических форм хронического панкреатита. Применение в практической деятельности результатов данного исследования позволит улучшить непосредственные результаты диагностики и лечения пациентов с хроническим панкреатитом.

Использование результатов диссертации А.Ю. Богомолова возможно в межрайонных, городских, краевых и областных хирургических отделениях лечебно-профилактических учреждений.

Оформление и содержание работы

Диссертационная работа А.Ю. Богомолова изложена на 123 странице машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, основной

части, изложенной в двух главах, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, списка литературы.

Текст диссертационного исследования проиллюстрирован 34 таблицами и 22 рисунками. Библиографический список включает 147 источников, из них – 54 отечественных и 93 зарубежных авторов.

Во «Введении» изложена актуальность проблемы, сформулированы цель, задачи исследования, научная новизна, практическая и теоретическая значимость, положения на защиту, внедрение и апробация результатов работы, личный вклад автора.

«Обзор литературы» логично базируется на подробно проанализированных современных отечественных и зарубежных источниках, достаточен по объему.

Вторая глава дает достаточно полное представление об использованных автором объектах и методах проведенного научного исследования. Подробно описываются общеклинические, инструментальные, лабораторные и математико-статистические методы исследования. Использованные в диссертации методы адекватны цели и задачам работы. Подробно описана методика определения генетических полиморфизмов и возможные результаты такого определения.

В третьей главе приведены результаты собственного исследования, в особенности полиморфизмов вышеуказанных генов, выявлена закономерности между наличием полиморфизмов катионического трипсиногена и алькогольдегидрогеназы и риском развития осложненных клиническим форм хронического панкреатита, оценено качество жизни пациентов оперированных и готовящихся к операции, изучены демографические показатели, средний возраст манифестации заболевания и длительность анамнеза. Все приведенные в тексте и таблицах результаты статистически обработаны, выводы базируются на статистически выявленных закономерностях.

«Заключение» содержит довольно четкий анализ полученных результатов, проведено их аргументированное обсуждение.

«Выводы» и «Практические рекомендации» соответствуют поставленным задачам исследования и полученным результатам.

Рекомендации по использованию результатов и выводов работы

Полученные результаты позволяют рекомендовать использование в практической деятельности при диагностике пациентов с хроническим панкреатитом, выявлении среди них лиц, наиболее склонных к

формированию осложненных клинических форм, и своевременном выставлении показаний к хирургическому лечению.

Результаты работы могут быть применены в хирургических отделениях лечебно-профилактических учреждений для пациентов с хроническим панкреатитом и в учебном процессе на кафедрах хирургических болезней медицинских вузов.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат отражает основные положения содержания работы и оформлен согласно требованиям ГОСТ.

Материалы диссертации отражены в девяти научных работах, опубликованных в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России. Получен патент РФ на полезную модель, зарегистрировано рационализаторское предложение.

Внедрение результатов исследования

Результаты исследования внедрены в практику работы Государственного бюджетного учреждения Рязанской области «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи», используются в учебном процессе на кафедре госпитальной хирургии Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова.

Замечания

Ряд стилистических и орфографических ошибок, погрешностей верстки текста.

Принципиальных замечаний по диссертации нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Богомолова Алексея Юрьевича на тему «Оптимизация ранней диагностики и прогнозирования осложненных клинических форм хронического панкреатита», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи по совершенствованию диагностики хронического панкреатита и выявлению высокой склонности к развитию

осложненных клинических форм на ранних сроках с использованием генотипирования пациентов.

Диссертационная работа А.Ю. Богомолова «Оптимизация ранней диагностики и прогнозирования осложненных клинических форм хронического панкреатита» соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия.

Диссертация и отзыв обсуждены на заседании кафедры факультетской хирургии №1 лечебного факультета ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России « 5 » ноябрь 2019 г. (протокол № 12).

Заведующий кафедрой факультетской хирургии №1 лечебного факультета ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России,
доктор медицинских наук (14.01.17 – Хирургия)
профессор

Александр Вячеславович Сажин

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1,
телефон +7 (495) 434-0329, e-mail rsmu@rsmu.ru

Подпись д.м.н. профессора А.В. Сажина заверяю:
Ученый секретарь ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России

д.м.н., доцент О.Ю. Милушкина

« 11 » 11 2019 г.

