

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА  
21.2.013.02, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КРАСНОЯРСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ  
ПРОФЕССОРА В. Ф. ВОЙНО-ЯСЕНЕЦКОГО» МИНИСТЕРСТВА  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ  
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 20.06.2023г. протокол №32

О присуждении Самгиной Татьяне Александровне, гражданин РФ, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Роль генетических и средовых факторов в развитии и клиническом течении острого панкреатита и разработка новых подходов к диагностике, лечению и профилактике болезни» по специальностям: 3.1.9. Хирургия (медицинские науки); 1.5.7. Генетика (медицинские науки) принята к защите 03.03.2023г. протокол №29 диссертационным советом 21.2.013.02, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 660022, Россия, Красноярский край, Красноярск, Партизана Железняка 1, утвержденным приказом Минобрнауки РФ № 1494/ нк от 27.11.2015 г., состав совета частично изменен приказом № 522/ нк от 25.05.2022 г.

Соискатель Самгина Татьяна Александровна, 21 января 1975 года рождения.

В 1998 году соискатель окончила «Курский государственный медицинский университет» по специальности «Лечебное дело».

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Клинико-морфологические особенности и лечение язвенной болезни при хронических нарушениях дуоденальной проходимости» защитила в 2002 году в диссертационном совете, созданном на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации работает доцентом кафедры факультетской хирургии в ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре хирургических болезней №2 в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Научные консультанты:

доктор медицинских наук, профессор Назаренко Петр Михайлович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра хирургических болезней №2, заведующий; доктор медицинских наук, профессор Полоников Алексей Валерьевич, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Минздрава России, НИИ генетической и молекулярной эпидемиологии, директор.

Официальные оппоненты:

Пархисенко Юрий Александрович – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра специализированных хирургических дисциплин, профессор.

Теплякова Ольга Валериевна – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра общей хирургии имени профессора М.И. Гульмана, профессор.

Назаренко Мария Сергеевна – доктор медицинских наук, профессор, Научно-исследовательский институт медицинской генетики федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский Национальный Исследовательский Медицинский Центр Российской Академии Наук», лаборатория популяционной генетики, руководитель лаборатории.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медико-хирургический центр имени Н.И. Пирогова Минздрава России» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанным Стойко Юрием Михайловичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой хирургии с курсом хирургической эндокринологии, указала, что диссертационная работа Самгиной Т.А. соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а автор заслуживает присуждения искомой степени по специальностям: 3.1.9. Хирургия (медицинские науки); 1.5.7. Генетика (медицинские науки).

Соискатель имеет 54 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации опубликовано 40 работ, из них 21 статья в журналах, рекомендованных ВАК РФ для изложения основных положений диссертационных исследований, из них 9 – в журналах Scopus, получено 2 евразийских патента и 2 патента РФ.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

Связь промоторного полиморфизма -308 G>A гена фактора некроза опухоли с тяжестью течения острого панкреатита у русской популяции жителей



Курской области / Т.А. Самгина, П.М. Назаренко, А.В. Полоников (и др.) // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. – 2014. – № 9. – С. 17-20. (Scopus); связь полиморфизма HindIII гена липопротеинлипазы с развитием острого алкогольно-алиментарного панкреатита: пилотное исследование / Т.А. Самгина, П.М. Назаренко, А.В. Полоников (и др.) // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2016. – Т. 161, № 1. – С. 92-96. (Scopus) ; alcohol Consumption and Cigarette Smoking are Important Modifiers of the Association Between Acute Pancreatitis and the PRSS1-PRSS2 Locus in Men / A.V. Polonikov, T.A. Samgina, P.M. Nazarenko (et al.) // Pancreas. – 2017. – Vol. 46, №2. – P. 230-236. (Scopus); сравнительные результаты применения антеградной и традиционной папиллосфинктеротомии при устранении холедохолитиаза / Т.А. Самгина, П.М. Назаренко, Д.П. Назаренко (и др.) // Эндоскопическая хирургия. – 2016. – Т. 22, № 4. – С. 25-29.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

д.м.н., проф. Протасова А.В., заведующего кафедрой оперативной хирургии и клинической анатомии имени И.Д. Кирпатовского медицинского института РУДН, г. Москва; д.м.н., проф., проф. ВАК Боломатова Н.В., заведующего отделением РХМДиЛ Областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская городская клиническая больница скорой медицинской помощи», г. Курск; д.б.н., проф. кафедры биологии и экологии Трубниковой Е.В., заведующей научно-исследовательской лабораторией «Генетика» ФГБОУ ВО «Курский государственный университет»; д.м.н., проф. Глухова А.А., заведующего кафедрой общей и амбулаторной хирургии ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко», г. Воронеж; д.м.н., доц. Морозова Ю.М., заведующего кафедрой специализированных хирургических дисциплин ФГБОУ ВО «Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева», г. Орел; д.м.н., проф. Назаренко Д.П., заведующего отделением хирургии Областного бюджетного учреждения здравоохранения «Курская городская клиническая больница скорой медицинской помощи», г. Курск; к.м.н. Тарасенко Н.В., и/о декана лечебного факультета, доц. кафедры медицинской генетики ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России, г. Томск.

Критических замечаний и вопросов в отзывах не содержится, во всех отзывах указано, что работа Самгиной Т.А. соответствует требованиям (пункт 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утверждённого постановлением правительства РФ от 24.09.2013г., №842, в редакции от 26.01.23 № 101), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 3.1.9. Хирургия (медицинские науки); 1.5.7. Генетика (медицинские науки).

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они являются ведущими специалистами в области панкреатологии и медицинской генетики и наличием научных трудов близких по теме представляемой диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: разработана научная концепция применения миниинвазивных способов лечения острого алкогольно-алиментарного и билиарного панкреатита, с учетом генетического статуса пациента, основанного на связи полиморфных вариантов генов ферментов метаболизма глутатиона, позволяющий выявить генетическую предрасположенность к заболеванию;

предложена оригинальная научная гипотеза о связи дефицита внутриклеточного восстановленного глутатиона с развитием острого алкогольно-алиментарного и билиарного панкреатита;

предложены оригинальные суждения о роли генов ферментов антиоксидантной системы, биотрансформации ксенобиотиков, метаболизма глутатиона и генов-кандидатов в развитии острого алкогольно-алиментарного и билиарного панкреатита его осложнений и исхода заболевания;

доказаны эффективность и безопасность применения предложенных миниинвазивных способов лечения острого алкогольно-алиментарного и билиарного панкреатита и эффективность применения восстановленного глутатиона у пациентов с рисковыми в отношении осложненного течения заболевания генотипами с острым алкогольно-алиментарным панкреатитом в I фазе заболевания.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказаны положения о том, что гены ферментов антиоксидантной системы, биотрансформации ксенобиотиков, метаболизма глутатиона и гены-кандидаты являются значимыми генетическими маркерами предрасположенности к острому панкреатиту у жителей Центральной России и вносят неравнозначный вклад в детерминацию развития заболевания, его клинического течения и исхода;

применительно к тематике диссертации результативно использован комплекс современных методов статистического, молекулярно-генетического и биоинформационного анализа позволившие получить результаты обладающие научной новизной;

и ассоциаций исследованных полиморфных локусов с риском развития заболевания и его осложнений;

изложены доказательства, свидетельствующие об эффективности и безопасности предложенных способов миниинвазивного лечения острого алкогольно-алиментарного и билиарного панкреатита, о вовлечении генов ферментов антиоксидантной системы, биотрансформации ксенобиотиков, метаболизма глутатиона и генов-кандидатов в развитие заболевания и осложнений и об эффективности применения восстановленного глутатиона в лечении острого алкогольно-алиментарного панкреатита у пациентов с рисковыми в отношении осложненного течения заболевания генотипами;

изучен механизм влияния полиморфных локусов генов ферментов АОС, ФБК, ФМГ и генов-кандидатов на развитие острого алкогольно-алиментарного и билиарного панкреатита и осложнений.



Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: разработаны и внедрены (получены патенты (2 патента РФ и 2 Евразийских патента)) способы миниинвазивного и консервативного лечения острого алкогольно-алиментарного и билиарного панкреатита, и эффективность консервативного лечения острого алкогольно-алиментарного панкреатита восстановленным глутатионом в зависимости от генетического статуса пациента;

определены перспективы практического использования способов миниинвазивного лечения острого алкогольно-алиментарного и билиарного панкреатита, а также, консервативного лечения острого алкогольно-алиментарного панкреатита восстановленным глутатионом в зависимости от генетического статуса пациента;

показана необходимость учета генетического статуса пациента при прогнозировании как развития острого панкреатита, так и его течения и исхода, а также при выборе лечебной тактики.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на современном сертифицированном молекулярно-генетическом оборудовании со специализированным программным обеспечением, показана воспроизводимость результатов исследования в различных условиях; использовались современные методы диагностики и лечения острого панкреатита;

теория построена на известных и проверяемых фактах о роли полиморфных локусов различных классов генов в развитии острого панкреатита ( авторы D. Whicomb, Ja. Rugh, A. Hasau, A. Masamune);

идея базируется на данных современных публикаций в области диагностики и лечения острого алкогольно-алиментарного и билиарного панкреатита и осложнений(авторы Винник Ю.С., Гольцев В.Р., Затевахин И.И.);

установлено совпадение авторских результатов с данными других научных коллективов по лечебно-диагностической тактике острого панкреатита и прогнозированию развития и течения заболевания и его осложнений с учетом генетического статуса пациента ( авторы D. Whicomb, Ja. Rugh, A. Hasau, A. Masamune);

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах процесса выполнения диссертационной работы: в определении цели и задач исследования, в изучении современных отечественных и зарубежных литературных источников, в выполнении клинической части работы и получении первичных данных; в обработке и интерпретации полученных результатов, подготовке основных публикаций по выполненной работе, и представлении полученных результатов на международных и российских научных конференциях и семинарах.

В ходе защиты диссертации принципиальных критических замечаний высказано не было.

Соискатель Самгина Т.А. ответила на задаваемые вопросы и привела собственную аргументацию в ходе заседания.

На заседании 20.06.2023 года диссертационный совет принял решение за разработку теоретических положений, совокупность которых можно классифицировать как научное достижение присудить Самгиной Татьяне Александровне ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 24 человек, из них 11 докторов наук по специальности 3.1.9 Хирургия (медицинские науки), 4 доктора медицинских наук по специальности 1.5.7. Генетика (медицинские науки) участвовавших в заседании; из 29 входящих в состав совета, проголосовали: за 24, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель  
диссертационного совета 21.2.013.02,  
д.м.н., профессор



Ю.С. Винник

Ученый секретарь  
диссертационного совета 21.2.013.02,  
к.м.н., доцент

Л.В. Кочетова

20.06.2023 г.