

ОТЗЫВ

на автореферат

диссертации Самгиной Татьяны Александровны на тему:
«Роль генетических и средовых факторов в развитии и клиническом течении
острого панкреатита и разработка новых подходов к диагностике, лечению и
профилактике болезни», представленной на соискание ученой степени доктора
медицинских наук по специальностям:

3.1.9. Хирургия (медицинские науки); 1.5.7. Генетика (медицинские науки)

Несмотря на достижение значительных успехов в диагностике и лечении
острого панкреатита проблема не теряет своей актуальности. Появление
разработанных контактной группой Российского общества хирургов
клинических рекомендаций позволило решить многие вопросы диагностики и
лечебной тактики в отношении больных острым панкреатитом.

Приоритетным направлением в лечении заболевания является
интенсивная консервативная терапия, однако в различных фазах заболевания
возникают показания к проведению хирургических вмешательств, которые
могут быть выполнены как традиционными, так и современными
видеолапароскопическими методами, однако показания к миниинвазивным
вмешательствам до сих пор являются предметом дискуссий. Сроки проведения
и выбор метода оперативного вмешательства имеет немаловажное значение для
профилактики и снижения риска развития осложнений острого панкреатита.

Диссертационная работа Самгиной Т.А. посвящена изучению роли
генетических и средовых факторов в развитии и прогнозировании течения и
исхода острого алкогольно-алиментарного и билиарного панкреатита. Автором
доказана на молекулярно-генетическом уровне роль дефицита глутатиона в
патогенезе ОП, оценены результаты лечения и предложены новые эффективные
и безопасные способы консервативного и хирургического лечения острого
алкогольно-алиментарного и билиарного панкреатита.

В работе применялись современные методы диагностики и лечения острого панкреатита, современные генетические, статистические методы исследования.

Автором разработаны и запатентованы три хирургических способа лечения ОП: доказана эффективность применения эндоскопической папиллотомии с использованием лазера при вклиненном и вентильном холедохолитиазе как самостоятельной манипуляции, так и в процессе выполнения лапароскопической холецистэктомии. Применение способа лапароскопического дренирования сальниковой сумки с использованием предложенного устройства препятствует ее преждевременной облитерации, облегчает доступ к поджелудочной железе и парапанкреатической клетчатке, позволяет осуществлять контроль и выполнять этапные некрсеквестрэктомии с минимальной анестезиологической и хирургической агрессией, снижает риск развития гнойно-некротического парапанкреатита и летального исхода, а также сокращает длительность лечения в стационаре.

Предложенный способ консервативного лечения острого алкогольно-алиментарного панкреатита - внутривенное введение 0,646 граммов натриевой соли лиофилизированного восстановленного глутатиона, растворенного в 4 мл воды для инъекций, один раз в сутки в течение 7 дней в IA фазе у пациентов с генотипами высокого риска неблагоприятного течения болезни способствовало быстрому и выраженному клиническому улучшению состояния больных, нормализации воспалительных изменений в поджелудочной железе и существенно снижало риск развития осложнений. Проведенный фармакогенетический анализ позволил установить, что применение GSH нивелирует негативные эффекты генотипов ферментов генов метаболизма глутатиона при остром панкреатите.

Установлены ассоциации полиморфных вариантов генов ферментов поджелудочной железы, биотрансформации ксенобиотиков и антиоксидантной системы и метаболизма глутатиона с риском развития острого панкреатита и его осложнений, выявлены межгенные и генно-средовые взаимодействия в

группах изучаемых генов, что имеет определенную ценность при прогнозировании заболевания и риска развития осложнений.

По результатам диссертации опубликовано 40 печатных работ, 21 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикаций результатов диссертационных исследований, из них 9 – в журналах Scopus, получено 2 евразийских патента и 2 патента РФ.

Таким образом, диссертационная работа Самгиной Т.А. на тему: «Роль генетических и средовых факторов в развитии и клиническом течении острого панкреатита и разработка новых подходов к диагностике, лечению и профилактике болезни» соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям согласно п. 9 Положения «О присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года, с изменениями, утвержденными в Постановлении Правительства Российской Федерации № 101 от 26 января 2023 года, а ее автор, Самгина Т.А., заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 3.1.9. Хирургия (медицинские науки); 1.5.7. Генетика (медицинские науки).

Заведующий кафедрой специализированных
хирургических дисциплин медицинского института
ФГБОУ ВО «Орловский государственный
университет имени И.С. Тургенева»
(Комсомольская ул., д. 95, Орел, 302026
Телефон, факс (486-2) 75-13-18
E-mail: rector@univ-orel.ru)
доктор медицинских наук, доцент

Морозов Юрий Михайлович

24.05.2023

Подпись Морозова Ю.М. заверяю:
Ученый секретарь Ученого совета университета
к.б.н., доцент



Чаадаева Н.Н.