

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)

Острый панкреатит является лидирующей патологией в структуре заболеваний хирургического профиля. Несмотря на разработку новых этиопатогенетических методов лечения исход заболевания определяют сроки начала лечения, ранняя диагностика осложнений и грамотная тактика ведения больного. Вопрос поиска оптимальных и эффективных методов лечения острого панкреатита продолжает оставаться в центре внимания специалистов.

В диссертационной работе Самгиной Т.А. представлены результаты, раскрывающие ранее неизвестные аспекты генетической детерминации системы редокс-гомеостаза у человека и подчеркивающие ее высокую значимость для патогенеза острого панкреатита и его осложнений. Предложены новые способы консервативного и хирургического лечения острого алкогольно-алиментарного и билиарного панкреатита.

Диссертант использовал современные методы диагностики и лечения заболевания, современные генетические, статистические методы исследования.

Автором 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.

Внутривенное введение восстановленного глутатиона при остром алкогольно-алиментарном панкреатите в дозе 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.

Проведенное масштабное генетико-эпидемиологическое исследование по оценке вовлеченности полиморфных вариантов генов-кандидатов панкреатита, генов ферментов антиоксидантной системы, биотрансформации ксенобиотиков и ферментов метаболизма глутатиона в молекулярные механизмы развития острого панкреатита и его осложнений, позволило установить ассоциации полиморфных локусов изучаемых генов с риском развития осложнений ОП. Выявленные межгенные и генно-средовые взаимодействия в группах изучаемых генов, вовлеченные в полигенную предрасположенность к заболеванию, вносят существенный вклад в детерминацию развивающихся осложнений, что имеет определенную ценность при прогнозировании заболевания и риска развития осложнений.

Материалы диссертационного исследования в полном объеме представлены в научной печати. 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

Заключение

Таким образом, по автореферату можно заключить, что диссертационная работа Самгиной Т.А. «Роль генетических и средовых факторов в развитии и клиническом течении острого панкреатита и разработка новых подходов к диагностике, лечению и профилактике болезни» является законченным научно-квалификационным исследованием и 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 заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 3.1.9. Хирургия (медицинские науки); 1.5.7. Генетика (медицинские науки)

Доктор медицинских наук, профессор ВАК,
заведующий отделением РХМДиЛ
Областного бюджетного учреждения
здравоохранения «Курская городская
клиническая больница скорой
медицинской помощи»



Боломатов Николай Владимирович

19.03.2023

Подпись заведующего отделением рентгенохирургических методов
диагностики и лечения профессора Боломатова Николая Владимировича
заверяю:

Начальник отдела кадров



Сушкова Алла Александровна

ОБЛАСТНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«Курская городская клиническая больница скорой медицинской помощи»
305035, г. Курск, ул. Пирогова, 14 +7 (4712) 27-29-50 bsmp46@mail.ru