

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Государственного учреждения
Луганской Народной Республики
«Луганский государственный
медицинский университет имени
Святителя Луки» к.мед.н.,

доцент _____ А.В.Торба

_____ 2020 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации о диссертации Енгенова Никоса Михайловича на тему «Патогенетические механизмы раневого процесса у пациентов с грыжами передней брюшной стенки», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология

Актуальность для науки и практики

Проблема пластики грыж и профилактики послеоперационных рецидивов остается актуальной и значимой социальной проблемой современной медицины несмотря на все достижения науки. Причины данного явления кроются в недостатке фундаментальных знаний о патогенезе раневого процесса при формировании грыж живота и репарации тканей передней брюшной стенки после герниопластики. Раневой процесс сложен, поликомпонентен и носит фазовый характер, детерминирован целым комплексом нелинейных обратных связей, поэтому использованный автором диссертационной работы комплексный подход, базирующийся на изучении нейроэндокринной регуляции, системной воспалительной реакции и локальных тканевых изменений метаболизма, является научно обоснованным и аргументированным. Установленные автором закономерности и особенности патогенетических механизмов эффективного и неэффективного заживления дефекта передней брюшной стенки после протезирующей герниопластики позволят разработать патогенетические способы диагностики, прогнозирования и лечения пациентов с грыжами живота.

Основные научные результаты и их значимость для науки и производства

На основании проведенного комплексного клиничко-лабораторного исследования выявлены и систематизированы ранее не изученные патогенетические механизмы раневого процесса у пациентов с грыжами живота, в основе которых лежат особенности реактивности центральной нейроэндокринной регуляции и модулирующих ее звеньев, характер взаимодействия гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы с цитокинами и эйкозаноидами, определяющий состояние метаболизма

соединительных тканей у пациентов с первичными и послеоперационными грыжами передней брюшной стенки до и после герниопластики сетчатым имплантом. Впервые выявлены специфические различия нейроэндокринных и паракринных патогенетических механизмов контроля метаболизма соединительных тканей у пациентов с первичными и послеоперационными грыжами после герниопластики, а также в динамике эффективного и неэффективного заживления ран. Впервые на основе корреляционного анализа систематизированы и обобщены особенности механизмов патогенеза раневого процесса при эффективном и неэффективном заживлении у пациентов с грыжами живота.

Материалы работы внедрены в практику лечебных учреждений – Донецкого клинического территориального медицинского объединения (ДоКТМО), учебно-научно-лечебного комплекса «Университетская клиника» Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького, городской клинической больницы №16 г. Донецка, городских клинических больниц №6, №21 г. Донецка, Республиканского онкологического центра имени профессора Г.В. Бондаря г. Донецка, Института неотложной и восстановительной хирургии им. В.К. Гусака г. Донецка.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

На основании выявленных в ходе исследования информативных критериев альтеративных и компенсаторных механизмов раневого процесса в динамике после герниопластики с эффективным и неэффективным заживлением в дальнейшем могут быть разработаны диагностические и прогностические алгоритмы для клинического применения. Установленные особенности взаимодействия гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы, цитокинов и эйкозаноидов в течение различных фаз раневого процесса позволят осуществлять дифференциальную диагностику нарушений течения раневого процесса. Изученные показатели (иммунологические, биохимические, ультразвуковые) можно использовать в раннем прогнозировании заживления ран при выполнении протезирующей герниопластики. Разработанные показатели стресс-реактивности ГГНС, системного воспалительного ответа и особенностей метаболизма соединительных тканей ПБС и позволят оптимизировать схему патогенетического лечения пациентов с грыжами живота в раннем послеоперационном периоде для повышения эффективности хирургического лечения и снижения частоты осложнений.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Идея диссертационной работы Н.М. Егненова имеет четкую методологическую основу и получила подтверждение благодаря использованию комплекса различных современных методов

(иммуноферментных, потенциометрического, цитологического, биохимических, инструментального и статистических), адекватных поставленным задачам и логике.

Достоверность и обоснованность результатов диссертационной работы Н.М.Енгенова подтверждают: объективный учет взаимосвязанных факторов для положительного решения поставленных научных задач; использование количественных выходных данных, полученных по результатам проведенных исследований; аргументированное распределение обследованных пациентов; обоснованный выбор подходящих критериев и показателей, применимых в медицинской практике; оптимальное сочетание теоретических данных с выбранным объемом лабораторных исследований.

Высокий методический уровень проведенных исследований, достаточный для получения достоверных данных объем клинического материала позволяют считать результаты, основные положения и выводы, практические рекомендации научно обоснованными и аргументированными.

Положения, изложенные в диссертации, построены на достаточно изученных и проверяемых (воспроизводимых) фактах, они согласуются с имеющимися опубликованными данными. Использованы авторские данные и результаты, полученных ранее по рассматриваемой тематике исследований. Основные результаты исследования опубликованы и обсуждены на научных российских, украинских и республиканских форумах, опубликованы в научных журналах.

Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

Замечания

Принципиальных замечаний по содержанию диссертации нет, однако следует отметить перегруженность работы множеством таблиц, которые целесообразнее было бы оформить в виде Приложения.

Заключение

Диссертационная работа Енгенова Никоса Михайловича на тему «Патогенетические механизмы раневого процесса у пациентов с грыжами передней брюшной стенки», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной проблеме, результаты которого являются основой нового научного направления патологической физиологии раневого процесса и имеют существенное значение для современной медицины.

В исследовании Енгенова Никоса Михайловича решена актуальная современная проблема патофизиологии - установлены закономерности и особенности патогенетических механизмов раневого процесса у пациентов

после АГП первичных и послеоперационных грыж передней брюшной стенки с эффективным и неэффективным исходом раневого процесса.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Енгенова Никоса Михайловича соответствует требованиям, установленным п.2.1 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Отзыв обсужден и утвержден на заседании кафедры патофизиологии Государственного учреждения Луганской Народной республики «Луганский Государственный медицинский университет имени Святителя Луки» (протокол №7 от «20» февраля 2020 г.).

Заведующая кафедрой патофизиологии
Государственного учреждения
Луганской Народной республики
«Луганский Государственный медицинский
университет имени Святителя Луки»
доктор медицинских наук, доцент

 Инесса Венидиктовна Бобрышева

91045, г. Луганск, кв. 50-летия Оборона Луганска, 1г, тел. (0642) 34-71-13;
Факс (0642) 34-71-16; www.lgmu.ru; e-mail: kanclgmu@mail.ru

«20» февраля 2020 г.

Подпись Бобрышевой Инессы Венидиктовны заверяю

Ученый секретарь
Государственного учреждения
Луганской Народной республики
«Луганский Государственный медицинский
университет имени Святителя Луки»
к.мед.н., доцент



 С.В.Ярцева