

**Заключение диссертационного совета Д 01.022.05 на базе Государственной образовательной организации высшего профессионального образования «Донецкий национальный медицинский университет имени М. Горького» по диссертации на соискание учёной степени доктора наук**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета Д 01.022.05 от 19 ноября 2020 № 8

**О ПРИСУЖДЕНИИ**

**Енгенову Никосу Михайловичу  
учёной степени доктора медицинских наук.**

Диссертация «Патогенетические механизмы раневого процесса у пациентов с грыжами передней брюшной стенки» по специальности 14.03.03 – патологическая физиология принята к защите, протокол № 9 от 20.12.2019 г. Диссертационным советом Д 01.022.05 на базе ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО Министерства Здравоохранения Донецкой Народной Республики, 83003, г. Донецк, пр-т Ильича, 16, приказ № 1319 от 24.09.2020 г. Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики.

Соискатель Енгенов Никос Михайлович 1971 года рождения. В 1997 г. окончил Санкт-Петербургскую государственную медицинскую академию Минздрава Российской Федерации по специальности «лечебное дело». После окончания университета проходил обучение в клинической ординатуре по специальности «хирургия» при Комитете здравоохранения Администрации Санкт-Петербурга. С 2001 по 2004 г. работал в должности старшего лаборанта, с 2004 по 2006 г. – ассистентом, с 2007 года по настоящее время работает доцентом кафедры общей хирургии № 1 ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО.

В 2003 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Безнатяжные методики в лечении паховых грыж» в Диссертационном совете Московского государственного медико-стоматологического университета (Российская Федерация). Диплом КТ № 106636 от 31 октября 2003 г.

С 2015 г. заведует отделением хирургии № 2 Донецкого клинического территориального медицинского объединения.

Диссертация выполнена в ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО.

Научный консультант – доктор медицинских наук, профессор Бондаренко Надежда Николаевна, профессор кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии ГОУ ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО.

Официальные оппоненты:

- 1) доктор медицинских наук, профессор Михайличенко Вячеслав Юрьевич, Медицинская академия имени С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского», г. Симферополь, РФ, зав. кафедрой общей хирургии, анестезиологи-реаниматологии и скорой медицинской помощи.
- 2) доктор медицинских наук, профессор Золотухин Сергей Евгеньевич, Республиканский травматологический центр МЗ ДНР, г. Донецк, заведующий отделом координации научных исследований и прогнозирования.
- 3) доктор медицинских наук, профессор Попандопуло Андрей Геннадиевич, Институт неотложной и восстановительной хирургии им. В. К. Гусака МЗ ДНР, г. Донецк, зав. лабораторией клеточного и тканевого культивирования дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация Государственное учреждение ЛНР «Луганский государственный медицинский университет имени Святителя Луки», г. Луганск, в своем положительном заключении, подписанном зав. каф. патофизиологии, д. мед. н., доц. Бобрышевой И. В. и утвержденном Ректором, к. мед. н., доц. Торбой А. В., указали, что представленная на рассмотрение диссертация «Патогенетические механизмы раневого процесса у пациентов с грыжами передней брюшной стенки» представляет собой законченную научно-исследовательскую работу, на актуальную тему, её результаты 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 пластики первичных и послеоперационных грыж передней брюшной стенки с эффективным и неэффективным исходом раневого процесса.

Работа отвечает требованиям п. 2.1 Положения о присуждении учёных степеней, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает

присуждения ему учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры патофизиологии Государственного учреждения ЛНР «Луганский государственный медицинский университет имени Святителя Луки», протокол № 7 от 20.02.2020 г.

По материалам диссертации опубликовано 18 печатных работ, из них 11 статей в рецензируемых журналах и 4 тезисов в материалах конференций, конгрессов, форумов. Наиболее значимые из опубликованных работ:

Статьи в рецензируемых журналах:

1. Плахотников И.А. Безнатяжные методы в лечении паховых грыж / И.А. Плахотников, П.Ф. Гюльмамедов, Н.М. Енгенов, Г.Е. Полуни, Н.В. Косарь // Вестник неотложной и восстановительной медицины.– 2004.– Т. 5, № 3.– С. 501-502.
2. Енгенов Н.М. Метаболизм коллагена у пациентов с послеоперационными грыжами передней брюшной стенки в динамике после АГП / Н.М. Енгенов, Н.Н.Бондаренко // Проблемы экологической и медицинской генетики и клинической иммунологии.– 2018.– № 4 (148).– С. 58-67.
3. Игнатенко Г.А. Особенности метаболизма соединительных тканей передней брюшной стенки у пациентов с первичными грыжами / Г.А. Игнатенко, Н.М. Енгенов, Н.Н. Бондаренко // Проблемы экологической и медицинской генетики и клинической иммунологии.– 2019.– № 3(153).– С.137-144.
4. Игнатенко Г.А. Взаимоотношения провоспалительных цитокинов и простагландина E<sub>2</sub> при различной реактивности гипоталамо-гипофизарно-надпочечниковой системы у пациентов с первичными грыжами передней брюшной стенки / Г. А. Игнатенко, Н.М. Енгенов // Университетская клиника. – 2019. – № 3 (32). – С. 43-48.
5. Игнатенко Г.А. Центральные механизмы патогенеза раневого процесса у пациентов с первичными грыжами передней брюшной стенки / Г. А. Игнатенко, Н.М. Енгенов // Университетская клиника. – 2019. – № 3 (32). – С. 5-12.
6. Игнатенко Г.А. Центральные механизмы патогенеза раневого процесса у пациентов с послеоперационными грыжами передней брюшной стенки / Г.А.Игнатенко, Н.М.Енгенов // Архив клинической и экспериментальной медицины.– 2019.– Т. 28, № 3.– С. 219-226.

7. Игнатенко Г.А. Динамика уровня кортизола и патогенетических маркеров раневого процесса у пациентов с грыжами передней брюшной стенки / Г.А.Игнатенко, Н.М.Енгенов // Университетская клиника.– 2019.– Т.28. № 3.– С. 52-58.
8. Енгенов Н. М. Патогенетические механизмы благоприятного исхода раневого процесса у пациентов с первичными грыжами передней брюшной стенки после АГП / Н.М.Енгенов, Н.Н.Бондаренко // Архив клинической и экспериментальной медицины.– 2019.– Т. 28, № 4.– С.334-344.
9. Игнатенко Г.А. Взаимоотношения провоспалительных цитокинов и простагландина  $E_2$  при различной реактивности ГНС у пациентов с послеоперационными грыжами передней брюшной стенки / Г. А. Игнатенко, Н. М. Енгенов, Н. Н. Бондаренко // Университетская клиника.– 2019.– № 4.– С. 5-9.
10. Игнатенко Г.А. Динамика про- и антифиброгенных факторов у пациентов с первичными грыжами передней брюшной стенки после АГП / Г. А. Игнатенко, Н. М. Енгенов, Н. Н. Бондаренко // Университетская клиника.– 2019.– № 4.– С. 33-40.
11. Игнатенко Г.А. Патогенетическая роль про- и антифиброгенных факторов у пациентов с послеоперационными грыжами передней брюшной стенки / Г.А. Игнатенко, Н.М. Енгенов, Н.Н.Бондаренко // Архив клинической и экспериментальной медицины.– 2019.– Т.28, № 4.– С. 348-352.

На автореферат поступило 8 отзывов, в которых отмечают актуальность, новизна и достоверность полученных результатов, их значение для науки и практики. Первый – от зав. каф. общей и клинической патофизиологии Медицинской академии имени С.И. Георгиевского, проректора по научной работе ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», д.мед.н. (14.03.03), проф. Кубышкина А.В. Второй – от зав. каф. физиологии и патологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский химико-фармацевтический университет» МЗ РФ, д.мед.н., проф. А.И.Тюкавина. Третий – от зав. каф. общей хирургии ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» МЗ РФ, д.мед.н., проф. А.Б. Ларичева. Четвёртый – от проф. каф. факультетской хирургии им. И.И. Грекова ФГБОУ ВО «Северо-западный государственный медицинский университет им. И.И.Мечникова», СПб, МЗ РФ, д.мед.н., доц. Сигуа Б.В. Пятый – от д.мед.н., проф., зав. каф. оперативной хирургии и

клинической анатомии им. И.Д.Кирпатовского ФГАОУВО РУДН, Москва, МНВО РФ А.В. Протасова. Шестой – от зав. каф. хирургии им. Н.Д. Монастырского ФГБОУ ВО «Северо-западный государственный медицинский университет им. И.И.Мечникова», СПб, МЗ РФ, д.мед.н., проф. В.П. Акимова. Седьмой – от д.мед.н., проф., зав. каф. общей и клинической патофизиологии ФГБОУ ВО КубГМУ (Краснодар) МЗ РФ Каде А.Х. Восьмой – от зав. каф. хирургический болезней № 3 ФГБОУ ВО Ростовский ГМУ МЗ РФ, д.мед.н. проф. А.Г. Хатарьяна.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается существующими научными исследованиями по проблематике, близкой к настоящей работе, в частности проблемами патофизиологии воспаления и раневого процесса.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: выявлены и систематизированы ранее не изученные патогенетические механизмы раневого процесса у пациентов с грыжами живота. Установлены закономерности и особенности состояния центральной нейроэндокринной регуляции у пациентов с первичными и послеоперационными грыжами передней брюшной стенки. Выявлены информативные критерии альтеративных и компенсаторных механизмов раневого процесса до и в динамике после АГП. Определена двойственная роль цитокиновой регуляции в становлении профиля нейроэндокринной системы и метаболизма соединительных тканей передней брюшной стенки. Установлены особенности взаимодействия цитокинов и эйкозаноидов при формировании грыж передней брюшной стенки и в течение заживления тканевых дефектов после АГП. Установленные комплексные показатели (ультразвуковые, биохимические, иммунологические) можно использовать в ранней комплексной диагностике характера течения раневого процесса при использовании синтетического сетчатого импланта, а также для прогнозирования заживления ран после АГП. Выявленные количественные показатели биомеханической резистентности тканей передней брюшной стенки позволят осуществлять дифференцированный

выбор синтетического импланта соответствующей механической прочности, а также определять оптимальную его конфигурацию. 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.

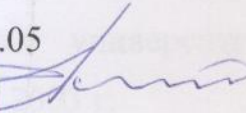
Материалы диссертации внедрены в практику отделений Донецкого клинического территориального медицинского объединения, учебно-научно-лечебного комплекса «Университетская клиника» ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО, ЦГКБ № № 6, 16, 21 г. Донецка, Республиканского онкологического центра имени профессора Г. В. Бондаря г. Донецка, Института неотложной и восстановительной хирургии им. В. К. Гусака г. Донецка, в педагогический процесс кафедр хирургии и патологической физиологии ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО.

На заседании 19 ноября 2020 г. Диссертационный совет принял решение присудить Енгенову Никосу Михайловичу учёную степень доктора медицинских наук.


При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.03.03 – патологическая физиология, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 13, против – нет, недействительных бюллетеней – нет (официальный оппонент д. мед. н, профессор С. Е. Золотухин в голосовании не участвовал).

Председатель диссертационного совета Д 01.022.05  
д. мед. н, профессор



 Д. О. Ластков

Учёный секретарь диссертационного совета  
Д 01.022.05, д. мед. н, профессор

 С. В. Грищенко

19 ноября 2020 г.