

**Заключение диссертационного совета Д 03.2.001.03 (01.012.04) на базе  
Федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Донецкий государственный  
медицинский университет имени М. Горького» МЗ РФ по диссертации  
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета Д 03.2.001.03 (01.012.04) от 23.12.2023  
года № \_\_

**О ПРИСУЖДЕНИИ**

**Ельскому Ивану Константиновичу  
ученой степени кандидата медицинских наук**

Диссертация «Оптимизация раннего прогнозирования тяжелого острого панкреатита» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 — «хирургия» принята к защите 15 сентября 2023 г. протокол № 11 диссертационным советом Д 03.2.001.03 (01.012.04) на базе ФГБОУ ВО «Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького» МЗ РФ 283016, г. Донецк, пр. Ильича, 16 (приказ о создании диссертационного совета №776 от 10.11.2016 г., приказ о внесении изменений в состав совета №1146 от 07.11.2017 г, приказ о внесении изменений в состав совета № 1907 от 30.12.2019 года, № 1178 от 16.12.2021 года, № 1157 от 19.12.2022 года).

**Ельский Иван Константинович** в 2015 году окончил медицинский факультет №1 Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького. С 2015 по 2016 год обучался в интернатуре по специальности

«Хирургия» на базе КУ «ЦГКБ № 16 г. Донецка». В тот же год проходил магистратуру на базе кафедры хирургии, анестезиологии и детской хирургии ДонНМУ им. М. Горького. С 2016 года по настоящее время работает врачом-хирургом по оказанию экстренной помощи хирургического отделения №2 ГБУ «ЦГКБ № 16 г. Донецка». С того же года по настоящее время работает в должности ассистента кафедры хирургии и эндоскопии ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России. В 2018 году прошел курс первичной переподготовки по ультразвуковой диагностике, с 2019 года по настоящее время работает врачом ультразвуковой диагностики в ГБУ «ЦГКБ № 16 г. Донецка». В 2020 году получил вторую категорию по специальности хирургия, в 2023 году получил вторую категорию по специальности ультразвуковая диагностика. Общий врачебный стаж – 7 лет, общий педагогический стаж – 7 лет.

**Научный руководитель** – заведующий кафедрой хирургии и эндоскопии ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России, к.м.н., доцент Васильев Александр Александрович.

**Официальные оппоненты:**

**Белик Борис Михайлович**, доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой общей хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

**Черепанин Андрей Игоревич**, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой хирургии Академии постдипломного образования ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий ФМБА»;

**Ведущая организация** – Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Луганский государственный медицинский университет имени Святителя Луки» Министерства здравоохранения Российской Федерации, которая в своем

заклучении, подписанном доктором медицинских наук, доцентом, ректором ФГБОУ ВО ЛГМУ им. Свт. Луки Минздрава России Торбой Александром Владимировичем указала, что представленная диссертация представляет собой завершенную научно-исследовательскую работу на актуальную тему. В работе изложены научно обоснованные решения, внедрение которых имеет существенное значение для медицинской науки и практики. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы. По содержанию диссертация отвечает паспорту специальности 3.1.9 – хирургия. Работа отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемых к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – хирургия. Отзыв обсужден и одобрен на совместном заседании кафедры госпитальной хирургии, урологии и онкологии (протокол № 5 от 03.10.2023 года).

Основные результаты диссертационной работы опубликованы в 14 научных работах, в т.ч. 6 из которых опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

#### **Наиболее значимые работы по теме диссертации:**

1. **Ельский, И. К.** Особенности оценки тяжести острого некротического панкреатита и их прогностическое значение [Текст] / И. К. Ельский, И. В. Ширшов, А. В. Медведев // Вестник неотложной и восстановительной хирургии. – 2017. – № 2(2–3). – С. 238–242.
2. Васильев, А. А. Пути снижения летальности у больных с инфицированным некротическим панкреатитом [Текст] / А. А. Васильев, И. В. Ширшов, Н. Л. Смирнов, **И. К. Ельский** // Университетская клиника. – 2017. – №3 (1). – С. 35–39.
3. **Ельский, И. К.** Эффективность прогностических шкал в стратификации острого панкреатита. Обзор литературы [Текст] / И. К. Ельский, А. А. Васильев, Н. Л. Смирнов // Хирургическая практика. – 2020. – №3(43). – С. 17–28.

4. Ширшов, И. В. Особенности показателей системного гомеостаза у больных острым инфицированным некротическим панкреатитом на этапах лечения [Текст] / И. В. Ширшов, А. А. Васильев, Е. Д. Якубенко, И. В. Коктышев, **И. К. Ельский** // Университетская клиника. – 2020. – № 3 (36). – С. 85–91.
5. **Ельский, И. К.** Использование нейросетевого моделирования для прогнозирования течения острого панкреатита [Текст] / И. К. Ельский, А. А. Васильев, Н. Л. Смирнов // Хирургическая практика. – 2021. – № 4(41). – С. 23–32.
6. **Ельский, И. К.** Нейросетевой анализ в прогнозировании тяжести острого панкреатита [Текст] / И. К. Ельский, А. А. Васильев, Н. Л. Смирнов // Университетская клиника. – 2021. – № 4(41). – С. 28–36.
7. **Ельский, И. К.** Отношение шансов выздоровления и рисков летальности у больных с острым панкреатитом [Текст] / И. К. Ельский, А. А. Васильев, Н. Л. Смирнов // Архив клинической и экспериментальной медицины. – 2022. – № 31(2). – С. 132–138.
8. Оценка тяжести острого некротического панкреатита и её прогностическое значение [Текст] / **И. К. Ельский** // Материалы 78-го международного медицинского конгресса молодых ученых «Актуальные проблемы теоретической и клинической медицины». – Донецк, 2016. – С. 46.
9. Васильев, А. А. Факторы риска инфицирования тяжелого некротического панкреатита [Текст] / А. А. Васильев, И. В. Ширшов, **И. К. Ельский**, Н. Л. Смирнов // Инфекции в хирургии. – 2018. – № 16(1). – С. 49–50.
10. Vasil'ev, A. A. Contamination's risk factors of severe necrotizing pancreatitis [Text] / A. A. Vasil'ev, N. L. Smirnov, I. V. Shirshov, A. V. Medvedev, **I. K. El'skiy** // 50th European Pancreatic Club. – Berlin, 2018. – P. 7.
11. Ширшов, И. В. Прогностические биохимические критерии летального исхода у больных острым инфицированным некротическим панкреатитом [Текст] / И. В. Ширшов, А. А. Васильев, Е. Д. Якубенко, И. В. Коктышев, Н.

Л. Смирнов, **И. К. Ельский** // Университетская клиника. – 2020. – Приложение 2. – С. 610–611.

12. **Ельский, И. К.** Биохимические предикторы тяжелого панкреатита (обзор литературы) [Текст] / И. К. Ельский, А. А. Васильев, Н. Л. Смирнов // Вестник неотложной и восстановительной хирургии. – 2022. – № 7(1). – С. 87–94.

13. **Ельский, И. К.** Прогнозирование тяжести острого панкреатита [Текст] / И. К. Ельский // Университетская клиника. – 2022. – Приложение 1. – С. 297–298.

14. **Ельский, И. К.** Прогнозирование тяжести острого панкреатита с помощью нейросетевого анализа [Текст] / И. К. Ельский, А. А. Васильев, Н. Л. Смирнов // Сборник научных трудов научно-практической конференции «Джанелидзеовские чтения – 2022» (02–03 февраля 2022 года, Санкт-Петербург). – Санкт-Петербург, 2022. – С. 49–52.

**На диссертацию и автореферат поступило 5 отзывов**, в которых отмечается актуальность, новизна и достоверность полученных результатов, их значение для науки и практики:

Первый отзыв поступил от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой госпитальной хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации **Маскина Сергея Сергеевича**. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

Второй отзыв получен от доктора медицинских наук, доцента заведующего кафедрой госпитальной хирургии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» **Яроша Андрея Леонидовича**. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

Третий отзыв получен от доктора медицинских наук, профессора кафедры травматологии, ортопедии и ХЭС Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации **Чикаева Вячеслава Федоровича**. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

Четвертый отзыв получен от кандидата медицинских наук, заведующего отделением хирургии государственного бюджетного учреждения здравоохранения Кемеровской области «Кузбасский клинический центр охраны здоровья шахтеров им. св. Варвары» **Роткина Евгения Алексеевича**. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

Пятый отзыв поступил от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой общей и специализированной хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Читинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации **Намоконова Евгения Владимировича**. Отзыв положительный. Замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в области проведенных научно-практических исследований и наличием публикаций научных статей в соответствующей сфере.

**Диссертационный совет отмечает, что в работе** на основании анализа литературных данных определены основные прогностические факторы, оказывающие влияние на частоту неудовлетворительного результата лечения больных с тяжелым острым панкреатитом. Впервые в диссертационном исследовании на основании нейросетевого анализа разработаны математические модели острого панкреатита, на основании которых создан эффективный диагностический алгоритм для раннего прогнозирования тяжелого острого панкреатита. Внедрена в клиническую

практику балльная система по расчету риска летальности для больных с острым панкреатитом. В диссертации также представлены особенности гематологических индексов интоксикации, которые являются статистически значимыми для прогнозирования тяжести острого панкреатита и увеличение которых напрямую связано с риском летального исхода. Впервые определены значимые комплексы параметров для раннего прогнозирования тяжелого острого панкреатита.

### **Теоретическая и практическая значимость работы.**

Раннее выявление факторных признаков летального исхода у пациентов острым панкреатитом позволяет своевременно определить оптимальную тактику лечения. Автор определил у пациентов с острым панкреатитом прогностические маркеры летального исхода (лабораторные данные в совокупности с эхографическими параметрами). Представленная в диссертации прогностическая методика имеет научную и практическую ценность, так как позволила снизить раннюю летальность при тяжелом остром панкреатите с 14,9% до 7,8%, оперативная активность при тяжелом остром панкреатите значительно уменьшилась с 55,2% до 23,5% в клинике госпитальной хирургии ГБУ «ЦГКБ № 16 г. Донецка» (по данным исследования). Разработанная методика проста в исполнении, доступна, не требует уникального оборудования и может быть широко использована как в высокоспециализированных стационарах, так и в отделениях общехирургического профиля. Разработка приложений для компьютера и мобильного телефона существенно облегчает применение предлагаемой прогностической шкалы и позволяет широко ее использовать в качестве «прикроватного метода» в повседневной клинической практике. Представленные в диссертации практические рекомендации внедрены в клиническую практику хирургических отделений центральных городских больниц г. Донецка Донецкой Народной Республики (РФ), а полученные результаты внедрения свидетельствуют об эффективности разработанной усовершенствованной прогностической методики.

### Личный вклад автора

Диссертация является самостоятельным научным трудом соискателя. Комиссией по проверке состояния первичной документации диссертационной работы установлено, что имеющиеся результаты соответствуют определенным разделам диссертации, объективно подтверждают достоверность исследования. Выводы вытекают из полученных результатов и соответствуют фактическому материалу. Изложенные в диссертации материалы получены в результате исследования и обработки достоверных фактов. В работе применены современные методы исследования. Исследования были проведены на аппаратуре, которая прошла метрологический контроль, что подтверждается актом экспертизы. При сверке обобщённых данных с фактическими материалами установлено их полное соответствие. Материалы диссертационной работы доложены на Международном медицинском форуме Донбасса «Наука побеждать... болезнь» (г. Донецк, 2018, 2019 гг.).

На заседании 23.12.2023 года диссертационный совет принял решение присудить **Ельскому Ивану Константиновичу** ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – хирургия. При проведении открытого голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.9 – хирургия, участвовавших в заседании, из 28 человек, входящих в состав совета, проголосовали за 20, против 0 воздержались 0.

Председатель Диссертационного Совета

Д 03.2.001.03 (01.012.04)

д.м.н., профессор

Ученый секретарь Диссертационного Совета

Д 03.2.001.03 (01.012.04)

д.м.н., доцент

23.12.2023 года.



Э.Я. Фисталь

О.С. Антонюк