

**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

заключении, 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.

