

Отзыв

на автореферат диссертации Ельского Ивана Константиновича тему
«Оптимизация раннего прогнозирования тяжелого острого
панкреатита», представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – хирургия

На современном этапе вопросы диагностики острого панкреатита как основы их успешного лечения имеют высокую актуальность. Особую сложность представляет прогнозирование тяжелых осложнений и оценка риска летальности, когда диагностический процесс существенно ограничен во времени и спектре применяемых методов тяжелым состоянием пациента, а клиническая симптоматика переменчива и не всегда специфична. При этом точная оценка прогноза развития заболевания является необходимой предпосылкой выбора оптимальной хирургической тактики, обеспечивающей результативность лечения.

Исходя из автореферата, в диссертационной работе последовательно рассмотрены вопросы выявления предикторов летальности и прогностически значимых комплексных факторов тяжести течения острого панкреатита, разработки и клинической апробации балльной системы оценки тяжести течения заболевания, что позволяет своевременно осуществлять выбор тактики лечения, направленной на снижение летальности у пациентов с тяжелыми осложнениями.

Диагностический раздел диссертационной работы отображает вопросы оценки тяжести острого панкреатита и прогнозирования его развития, обосновывает выбор диагностического метода с учетом не только его информативности, но и доступности и быстроты выполнения, что особенно актуально при тяжелом состоянии пациента. Автором установлено, что раннее прогнозирование тяжести острого панкреатита основывается на комплексе клиничко-лабораторных и инструментальных данных. Прежде всего, ГИИ Кальф-Калифа в модификации Хомича и Костюченко; общего показателя интоксикации; ГИИ Рейса, лимфоцитарного индекса интоксикации, данных УЗИ с учетом диаметров холедоха и селезеночной вены.

Вх. № 65-11/12
от «01» 12 2018 г.

Следует отметить использование автором для решения поставленных задач искусственного интеллекта, существенно расширяющих возможности математической обработки клинических данных. Так, с применением указанной технологии автором были выделены 18 взаимно некоррелируемых признаков для последующего статистического анализа, который был проведен с применением статистических методов, избранных в соответствии с поставленной задачей с учетом характера обрабатываемых данных.

Система раннего прогнозирования острого панкреатита, предложенная автором на основании данных статистического анализа с выделением наиболее информативных параметров, валидна, имеет высокую чувствительность и специфичность и является важным шагом в объективизации результатов клинико-лабораторных и инструментальных исследований, позволяет обоснованно выставлять показания к мероприятиям, направленным на профилактику тяжелых осложнений.

Следует отметить предложенные автором варианты реализации указанной системы в виде компьютерного и мобильного приложений, обеспечивающие удобство ее применения в практической деятельности.


В работе значительное внимание уделено оценке риска летальности при остром панкреатите, на основании клинической апробации определены показатели диагностической ценности предложенной методики.

Практический интерес представляет обоснование возможности быстрой оценки прогноза развития острого панкреатита у постели больного как основы своевременного выбора лечебной тактики. Статистический анализ подтвердил обоснованность использования предлагаемого способа. По данным автора, за счет раннего прогнозирования и соответствующей профилактики возможных тяжелых осложнений удалось значимо снизить раннюю летальность при тяжелом остром панкреатите с 14,9% до 7,8% и уменьшить более чем вдвое оперативную активность. Улучшение клинико-статистических показателей лечения пациентов с острым панкреатитом свидетельствует о достижении поставленной в диссертационной работе цели.

Таким образом, научная новизна и практическая значимость диссертационной работы не вызывает сомнений. Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

На основании автореферата можно заключить, что диссертационная работа Ельского Ивана Константиновича на тему: «Оптимизация раннего прогнозирования тяжелого острого панкреатита» является самостоятельным законченным научным исследованием, по актуальности, научной новизне, методологии и практической ценности соответствует существующим требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и полностью соответствует Положению о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Совета министров Донецкой Народной Республики № 2-13 от 27.02.2015 года (с изменениями и дополнениями), а также «Положению о присуждении ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842(в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Ельский Иван Константинович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 - хирургия.

Даю согласие на обработку персональных данных, необходимых в работе диссертационного совета Д 01.012.04.

Заведующий отделением хирургии ГБУЗ КО ККЦ ОЗШ им.Св.Варвары
(специальность 3.1.9 – хирургия)  к.м.н. Роткин Е.А.

«2» ноября 2023 года.

Подпись Роткина Е.А. заверяю
заведующая отделом кадров



Касаткина Н.Г.

652509. Российская Федерация, Кемеровская область-Кузбасс, г.Ленинск-Кузнецкий, 7-й микрорайон, д.9. Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Кемеровской области «Кузбасский клинический центр охраны здоровья шахтеров им. св.Варвары».

тел. (38456)24050, E-mail: info@gnkc.kuzbass.net