

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Косик Арины Александровны  
на тему «Прогнозирование развития острой пострезекционной печеночной  
недостаточности в раннем послеоперационном периоде»,  
представленную на соискание ученой степени  
кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Представленное диссертационное исследование, посвященное проблеме развития пострезекционной печеночной недостаточности является актуальной проблемой хирургии печени. После обширной резекции печени на долю ППН приходится до 75% летальных исходов.

Основным пусковым фактором в патогенезе развития является недостаточное количество и функциональное качество остаточного объема печени (RLV). Также патогенетическими механизмами в развитии ППН кроме недостаточного объема печени, являются неадекватная регенерация печени, высокий портальный сброс и венозная гипертензия. Предположительно после обширной резекции печени основной фактор это RLV, а у пациентов после сегментарных резекций – развитие печеночной дисфункции.

Таким образом, проведение диссертационного исследования по разработке способов раннего прогноза развития ППН является актуальной проблемой, которая может привести к улучшению результатов лечения и качества жизни пациентов. Цель исследования сформулирована корректно, задачи логически вытекают из поставленной цели. На основании полученных результатов исследования сформулированы выводы и практические рекомендации.

Диссертационное исследование направлено на разработку способов раннего прогноза развития ППН у данной категории пациентов. В рамках исследования изучены различные клинические и биологические параметры, которые могут быть связаны с развитием ППН. Проведены анализы данных с

использованием статистических методов для определения наиболее значимых факторов, влияющих на развитие ППН. Кроме того, исследование включает разработку моделей прогнозирования, которые основаны на полученных данных исследования. Эти модели позволят более точно определить вероятность развития ППН у конкретного пациента и предложить индивидуализированный подход к его лечению и наблюдению после операции.

Результаты исследования будут полезны для врачей, работающих в области хирургии, и помогут им принимать более обоснованные решения при лечении пациентов с высоким риском развития ППН. Кроме того, полученные результаты могут быть использованы для дальнейших исследований в области предотвращения и лечения ППН.

По материалам диссертационной работы опубликовано 8 научных статей, из которых 6 - в журналах, рекомендованных ВАК РФ, в МБЦ (Scopus) – 3 статьи. Получены свидетельства о регистрации программы для ЭВМ «Прогноз риска развития острой печеночной недостаточности до операции» № 2022614603 от 23.03.2022, «Прогноз риска развития острой печеночной недостаточности после операции» №2022618621 от 13.05.2022.

Критических замечаний по автореферату нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Косик Арины Александровны на тему «Прогнозирование развития острой пострезекционной печеночной недостаточности в раннем послеоперационном периоде», представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной медицины, полностью соответствует требованиям п.9 «О присуждении учёных степеней» ВАК РФ, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, с изменениями утвержденными постановлением Правительства РФ от 26.01.23 г. № 101, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор

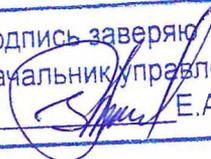
заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Профессор кафедры госпитальной хирургии  
ФГБОУ ВО «АГМУ» Минздрава РФ,  
доктор медицинских наук, профессор Владимир Григорьевич Лубянский

30.08.2023

ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России 656038, г. Барнаул, проспект Ленина, д. 40.  
Тел: 8(3852) 366091 [rector@agmu.ru](mailto:rector@agmu.ru)



Подпись заверяю  
Начальник управления кадров  
  
Е.А. Мякушев