

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Петренко Сергея Анатольевича  
«Экспериментальное исследование локального криовоздействия  
на поджелудочную железу при панкреонекрозе»,  
представленной на соискание ученой степени  
кандидата медицинских наук  
по специальности 3.1.9. – хирургия**

### **Актуальность темы исследования**

Актуальность проблемы панкреонекроза обусловлена возрастанием количества больных и высокой летальностью в связи с повышением числа распространенных форм заболевания, сопровождающихся панкреатогенным шоком, полиорганной недостаточностью и гнойно-некротическими осложнениями. В настоящее время нет единого подхода в хирургической тактике при лечении панкреонекроза. Криохирургическое лечение панкреонекроза изучено недостаточно, все еще остаются вопросы, касаемые методологии воздействия, продолжительности, температурным характеристикам. В рамках рассматриваемой работы метод локального криовоздействия был изучен с использованием современных морфологических методов на достаточном экспериментальном материале. В работе были поставлены четкие и адекватные задачи, полученные результаты прошли статистическую проверку на значимость и достоверность.

### **Новизна выполненной работы**

Новизна полученных результатов не вызывает сомнений. Приводятся выявленные в ходе экспериментального исследования новые и уточненные сведения об изменениях, происходящих в участках поджелудочной железы, подвергшихся локальному криовоздействию, в условиях панкреонекроза и без него. Получены достоверные сведения о положительном эффекте локального криовоздействия, которое способствует регенерации панкреатических ацинусов, не повреждает скопления эндокринных клеток, вызывает минимальную воспалительную реакцию окружающих органов и тканей и меньший спаечный процесс в сравнении с операциями без криогенного лечения, снижает летальность у экспериментальных животных с панкреонекрозом в 3,5 раза в сопоставимых условиях.

Автореферат полностью отражает содержание диссертации, оформлен в соответствии с требованиями ВАК РФ. По теме диссертации опубликованы 14 печатных работ, три из них - в периодических научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ. По оформлению и содержанию автореферата замечаний нет.

### **Заключение**

Судя по содержанию автореферата, диссертация Петренко Сергея Анатольевича «Экспериментальное исследование локального криовоздействия на поджелудочную железу при панкреонекрозе», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

по специальности 3.1.9. – хирургия, по актуальности, объему исследований, научной новизне и практической значимости достигнутых результатов полностью соответствует требованиям, установленным пунктом 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.13 г. №842 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 28 августа 2017 года №1024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени по специальности 3.1.9. - хирургия (медицинские науки).

Отзыв обсужден и единогласно одобрен на заседании кафедры общей хирургии имени профессора М.И. Гульмана от 11 мая 2022 г., протокол № 11.

Даю согласие на обработку персональных данных, в том числе на размещение их на официальном сайте Волгоградского государственного медицинского университета и в единой информационной системе в сети «Интернет».

Заведующий кафедрой общей хирургии  
имени профессора М.И. Гульмана  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
"Красноярский государственный медицинский университет  
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
заслуженный деятель науки РФ,  
заслуженный врач РФ,  
доктор медицинских наук  
(3.1.9 – хирургия), профессор

Винник Юрий Семенович



|   |  |
|---|--|
| Подпись                                   | <u>Винник Ю.</u>                             |
| УДОСТОВЕРЯЮ:<br>специалист отдела кадров: |  |
| <u>Э.А. Давыров</u><br>(подпись)          | <u>Э.А. Давыров</u><br>(расшифровка подписи) |
| «16»                                      | 05 2022г.                                    |

Почтовый адрес: 660022,  
г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, 1.  
Тел.: +7 (391) 220-13-95  
Адрес электронной почты: yuvinnik@ya.ru