

## ОТЗЫВ

### на автореферат

диссертационной работы Зайцева Павла Павловича «Концептуальные основы нового подхода повышения репаративной способности тканей лапаротомной раны в отягощенных условиях» » на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия

Известно, что одной из основных проблем в послеоперационном периоде при «открытых» операциях является проблема совершенствования репаративного процесса тканей послеоперационной раны и быстрого воссоздания их регенераторного потенциала. Наиболее актуальной эта проблема становится в осложненных условиях: на фоне острого перитонита, острого панкреатита, механической желтухи, сахарного диабета и др., когда у больных на фоне основного заболевания развиваются серьезные расстройства гомеостаза, что в свою очередь не может не отразиться на репаративном процессе.

Многие отечественные и зарубежные специалисты в области хирургии, патофизиологии и фармакологии активно разрабатывают новые подходы к изучению механизмов, подавляющих процессы регенерации, с целью более раннего и эффективного улучшения заживления тканевых структур ран.

Целью работы явилось улучшить результаты лечения больных с высоким риском замедления процесса заживления тканей лапаротомной раны путем разработки схем по оптимизации течения репаративного процесса в зависимости от отягощающего фактора.

Достоверность и новизна научных положений, изложенных автором в диссертационной работе подтверждена большим количеством клинических наблюдений, применением современного сертифицированного диагностического оборудования, разработкой лечебных алгоритмов в послеоперационном периоде у больных с перенесенной лапаротомией, теоретическими предпосылками на основе анализа литературы по изучаемой тематике.

Научные положения и выводы отражают существо проблемы поиска нового подхода к повышению репаративной способности тканей лапаротомной раны в отягощенных условиях. В данной диссертационной работе автором проведен сравнительный анализ морфофункционального состояния регенерирующих тканей, а также расстройств гомеостаза на организменном уровне в неотягощенных (неосложненный аппендицит) и отягощенных (острый перитонит, острый тяжелый панкреатит, сахарный диабет, механическая желтуха неопухолевого генеза) условиях.

В работе доказано, что процесс регенерации тканей лапаротомной раны замедляется при всех изученных отягощающих факторах. Также доказано, что основами возникновения различных раневых послеоперационных осложнений являются пролонгация алтеративной фазы и замедление наступления репаративной фазы на фоне ухудшения микроциркуляции и

снижения биоэнергетических процессов тканей зоны оперативного вмешательства.

Автором разработан новый концептуальный подход по индукции репаративного процесса лапаротомной раны в отягощенных условиях, который с целью оптимизации процесса заживления обосновывает целесообразность, необходимость и своевременность коррекции депресс-регенеративных факторов на организменном уровне.

По теме диссертации автором опубликовано 34 научные работы, из них 18 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для публикации материалов диссертационных работ, 11 – в журналах, индексируемых в международных реферативных базах данных Scopus и Web of Scienc, получено 5 патентов на изобретение.

Таким образом, диссертационная работа Зайцева Павла Павловича на тему: «Концептуальные основы нового подхода повышения репаративной способности тканей лапаротомной раны в отягощенных условиях» на соискание ученой степени доктора медицинских наук, судя по автореферату, является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение в хирургии. Диссертационный труд полностью соответствует требованиям п. 15 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 31.01.2020 г. № 0094/Р, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Зайцев Павел Павлович заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности – 14.01.17 – Хирургия.

Заведующий кафедрой хирургии им. Н.Д. Монастырского  
федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
«Северо-Западный государственный медицинский университет  
им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
доктор медицинских наук, профессор  
14.01.17 – Хирургия

В.П. Акимов

Адрес: 191015, г.Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д.41  
E-mail: rectorat@szgmu.ru  
Тел.: 8 (812) 303-50-00

