

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Зайцева П. П. на тему : «Концептуальные основы нового подхода повышения репаративной способности тканей лапаротомной раны в отягощенных условиях», представленной в диссертационный совет ДСУ 208.001.03 при ФГУОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова» на соискание ученой степени доктора медицинских наук (специальность 14.01.17 – Хирургия)

Одной из проблем в послеоперационном периоде при открытых операциях являются раневые осложнения. Наиболее актуальны эти вопросы у больных, имеющих отягощенные условия такие как перитонит, панкреонекроз, механическая желтуха, сахарный диабет. Безусловным отягощающим фоном основного заболевания выступают серьезные нарушения гомеостаза, что в свою очередь не может не отразиться на процессе заживления ран и развития послеоперационных осложнений. Оптимизации репаративного процесса тканей послеоперационной раны и быстрого воссоздания их регенераторного потенциала в этих тяжелых условиях посвящена диссертация П.П. Зайцева.

Подчеркну, что в работе акцент исследований был сделан на установление значимости нарушений гомеостаза на течение процесса регенерации тканей лапаротомной раны. Это и позволило определить и обосновать новый концептуальный подход в улучшении процесса заживления тканей в отягощенных условиях.

Научная новизна работы несомненна, и в целом диссертационный труд имеет не только практическое, но и теоретическое значение.

Автором установлено, что вне зависимости от исследованных патологий универсальными патогенетическими агентами, снижающими репаративный потенциал тканей лапаротомной раны, являются перекисное окисление мембранных липидов, эндогенная интоксикация, активность фосфолипаз, гипоксия. В работе представлен концептуальный подход по индукции репаративного процесса лапаротомной раны в отягощенных условиях, доказывається эффективность гомеостазкорректирующей терапии в оптимизации процесса заживления тканей лапаротомной раны.

Доказано, что в качестве индукторов регенерации следует использовать препараты, обладающие антиоксидантной, антигипоксантной и гепатопротективной активностью (особенно при механической желтухе), у больных сахарным диабетом – проводить коррекцию микроциркуляции. С этой целью клинически целесообразно и патогенетически обосновано применение: ремаксол, который обладает антиоксидантным, антигипоксантным, гепатопротекторным действием, а у больных сахарным диабетом – и лазеротерапии.

Автором показано, что применение предложенных способов прогнозирования, основанных на расчете показателей гомеостаза, позволяет

до операции и в раннем послеоперационном периоде прогнозировать характер репаративного процесса и вероятность развития осложнений, а также течение заболевания в целом.

По теме диссертации автором опубликовано достаточное количество научных работ (34), из них 18 – в научных изданиях, рекомендованных ВАК, 11 – в журналах, индексируемых в международных реферативных базах данных Scopus и Web of Science. Получены 5 патентов РФ на изобретение.

Таким образом (судя по автореферату), 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 является научно-квалификационной работой, в которой разработаны положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение в хирургии по оптимизации процесса заживления тканей в отягощенных условиях. Диссертационный труд 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 П.П. заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.17 – Хирургия.

Заведующий кафедрой госпитальной
хирургии им. Б.А. Королева
ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский
медицинский университет» Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор



Алексей Станиславович Мухин

603005, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского. д.10/1
+7-831-439-09-43
prof.mukhin@mail.ru

26.01.2022

Подпись профессора А.С. Мухина «заверяю»:
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Приволжский
исследовательский медицинский университет»
Минздрава России

д.б.н.



Андреева 2

Андреева Наталья Николаевна