

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Зайцева Павла Павловича
«Концептуальные основы нового подхода повышения репаративной
способности тканей лапаротомной раны в отягощенных условиях»,
представленную в диссертационный совет ДСУ 208.001.03 при ФГУОУ
ВО Первый Московский государственный медицинский университет
имени И. М. Сеченова (Сеченовский Университет) на соискание ученой
степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 –
Хирургия**

Настоящий период развития хирургии характеризуется исследованиями, которые направлены на углубленное понимание процессов, которые наблюдаются при заболеваниях. При таком подходе нельзя сразу ожидать ответов на поставленные вопросы, но он дает возможность планирования новых исследований, которые и позволят найти решения для получения положительного результата.

При знакомстве с авторефератом диссертации П.П. Зайцева на соискание ученой степени доктора медицинских наук показало, что автор, по-видимому, планируя исследование, ориентировался на решение таких компетенций именно таким путем. В исследовании нет традиционного рассмотрения раневого процесса по стадиям, а оценка его течения проведена по биохимическим показателям и их корректировкой с помощью лекарственных средств. С учетом такого подхода тема диссертационной работы является актуальной, так как до настоящего времени в послеоперационном периоде при открытых вмешательствах сохраняется проблема раневых осложнений. Наиболее трудной задачей является лечение лапаротомных ран при остром перитоните, панкреатите, механической желтухе, сахарном диабете и др. Их особенностью является развитие расстройств гомеостаза, что отражается на репаративных процессах. Улучшению репаративных процессов в тканях послеоперационной раны и условий для их регенерации направлено исследование П.П. Зайцева. Автором установлена значимость нарушений гомеостаза на течение процесса неполной репаративной регенерации тканей лапаротомной раны, что и позволило определить и обосновать новый концептуальный подход в улучшении процесса заживления тканей в отягощенных условиях, когда наиболее выражены изменения основных гомеостатических показателей. В этой связи работа имеет не только прикладное, но фундаментальное значение.

Доказано, 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.

Разработанный концептуальный подход по индукции репаративного процесса в лапаротомной ране в отягощенных условиях доказывает

эффективность терапии, корригирующей гомеостаз и направленной на оптимизацию процесса заживления тканей.

Установлено, что в качестве индукторов регенерации следует использовать препараты, обладающие антиоксидантным, антигипоксантным и гепатопротективным действием (особенно при механической желтухе), а у больных сахарным диабетом препараты, улучшающие микроциркуляцию. С этой целью клинически и патогенетически обосновано применение ремаксола, обладающего антиоксидантным, антигипоксантным, гепатопротекторным действием, а у больных сахарным диабетом использование лазеротерапии.

В работе показано, что применение предложенных способов прогнозирования, основанных на расчете показателей гомеостаза, позволяет до операции и в раннем послеоперационном периодах предвидеть характер репаративного процесса, вероятность развития осложнений и течение заболевания в целом.

По теме диссертации автором опубликованы 34 работы, из них 18 в научных изданиях, рекомендованных ВАК, 11 - в журналах, индексируемых в международных реферативных базах, данных Scopus и Web of Scienc, получено 5 патентов на изобретение.

Заключение

Судя по автореферату, диссертационная работа Зайцева Павла Павловича «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. 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 заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 - Хирургия.

Кафедра хирургических болезней детей и взрослых

ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет»

доктор медицинских наук, профессор  В.И. Белоконев

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава РФ).
Адрес: 443099 Приволжский федеральный округ, Самарская область, г. Самара, ул. Чапаевская, д. 89, телефон/факс: (846)374-10-01, сайт: samsmu.ru, e-mail: info@samsmu.ru

