

Отзыв

на автореферат диссертации Плечевой Дины Владимировны «Улучшение репаративной регенерации в хирургии (экспериментально-клиническое исследование)», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия

В последние годы предложено большое число средств для ускорения заживления ран, и несмотря на это интерес к данной проблеме не снижается, т.к. существующие препараты не всегда или недостаточно эффективны, а часть из них способна вызывать нежелательные побочные эффекты. Часто требуется применение одновременно нескольких средств, воздействующих на разные патогенетические механизмы раневого процесса. В связи с выявлением новых патогенетических механизмов последнего появились анаболические препараты, производные цитокины, препараты, усиливающие образование оксида азота, антиоксиданты и пр.

Проведенные фундаментальные исследования показали, что в процессе течения заживления существенное значение имеет изменчивость адаптации организма к повреждению. Поэтому становится ясным, что помимо препаратов воздействующих симптоматически необходимо применение лекарственных форм, предотвращающих декомпенсацию компенсаторно-репаративных функций организма и обладающих свойствами стимуляции заживления ран.

Это является новым направлением в хирургии – репаративная регенерация тканей, в связи с чем полностью соответствует критерию, предъявляемому к докторским диссертациям, а проведенное исследование следует считать актуальным.

Поставленные задачи предельно четко направлены на реализацию главного – разработку нового способа лечения на основании новой формы 5-оксиметилурацила.

В работе отражены возможности применения препаратов пиримидинового ряда в комплексе лечебных мероприятий с целью улучшения репаративных процессов в лечении хирургических больных. Работа носит многоплановый и междисциплинарный характер. На основании проведенных экспериментальных исследований, после изучения гистологических и гистохимических препаратов выявлено положительное влияние оксиметилурацила на заживление кожных ран, профилактику несостоятельности в хирургии желудочно-кишечного тракта, элиминацию некротических масс при остром инфаркте миокарда в эксперименте.

Новый способ достигается путем оптимального комплексного применения оксиметилурацила, с использованием различных лекарственных форм и способов их введения, а также правильно подобранных методов периоперационной профилактики осложнений. На основании проведенных работ препарат рекомендован к применению и в других областях хирургии для лечения эрозивно-язвенных поражений верхнего отдела желудочно-кишечного тракта, при наложении анастомозов кишечника и выполнении реваскуляризирующих операций на сердце. Разработаны различные лекарственные формы препарата для достижения максимальной концентрации его в тканях, проведены клинические испытания и доказана эффективность его применения в клинической практике.

Результатом всей проделанной работы, комплексных клинико-функциональных, морфологических и молекулярно-биологических исследований явилось доказательство высокой антиоксидантной активности оксиметилурацила и стимуляции неоангиогенеза в зоне ишемических повреждений различных органов.

Положения, вынесенные на защиту, подробно рассмотрены в основном

содержании работы и сопровождаются аргументированной доказательной базой.

В основном разделе представлены материалы и методы исследования, кратко предоставлены результаты глав собственных исследований. Все приведенные данные детально аргументированы и доказаны при помощи современных высокочувствительных методов биомедицинской статистики. Представленные выводы и рекомендации соответствуют цели и задачам исследования.

Автором опубликовано 35 печатных работы, из них 15 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки для публикации результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук, 8 патентов, 3 монографии.

Каких либо замечаний по автореферату диссертации Д.В. Плечевой нет.

Заключение

Судя по автореферату, диссертация Плечевой Дины Владимировны «Улучшение репаративной регенерации в хирургии (экспериментально-клиническое исследование)» является самостоятельно выполненной законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение новой научной проблемы современной хирургии, имеющей важное медицинское и социальное значение, – улучшение репаративной регенерации у пациентов хирургического профиля, что соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети интернет моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета.

Заведующий кафедрой хирургии
институт профессионального образования
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор
(шифр специальности в совете 14.01.17 – хирургия)

Корымасов Евгений Анатольевич

20.11.2018

443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89,
тел: 8 (846) 332-16-34, факс 333-29-76
e-mail: info@samsmu.ru
тел. моб + 79276080041
e-mail: korymasov@mail.ru

