

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шевалаева Геннадия Алексеевича на тему: «Концептуальные основы нового подхода к профилактике и лечению осложнений у пациентов в раннем посттравматическом периоде (экспериментально-клиническое исследование)», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.8. - травматология и ортопедия

Среди основных причин смертности травматизм, по данным ВОЗ, занимает третье место. Часто страдают люди трудоспособного возраста, что создает ряд экономических и социальных проблем. У пациентов с сочетанной травмой с высокой частотой развиваются осложнения, отмечается высокий процент инвалидизации и высокая летальность, которая до сих пор составляет 15–24%, даже в ведущих клиниках мира.

Среди наиболее серьезных осложнений, связанных с тяжелой механической травмой, следует отметить тромбозы вен нижних конечностей, таза, тромбоэмболию легочной артерии. Развитие инфекционных осложнений после травм и оперативных вмешательств существенно снижают результативность хирургического лечения, приводя к значительным социально-экономическим потерям.

Исходя из представленного автореферата, диссертационная работа состоит из экспериментального и клинического исследований. В эксперименте на животных проводилось моделирование механической травмы (перелом костей таза у 59 животных). В раннем посттравматическом периоде применялась различная медикаментозная терапия. Была изучена система гемостаза, изменения липидного состава фосфолипидов тканевых структур печени, почек, лёгких, сердца и скелетных мышц области перелома.

В клиническом исследовании были изучены результаты лечения 477 пациентов. Выявлены особенности нарушения липидного обмена, выраженность эндогенной интоксикации у пациентов с механическими повреждениями в раннем посттравматическом периоде. Предложен новый концептуальный подход к применению комбинированной терапии с использованием антикоагулянтов и антиоксидантов для уменьшения риска возникновения тромбоэмболических осложнений. Автором разработан и применен в практике способ профилактики развития инфекции области хирургического вмешательства. Предложена пресс-форма для интраоперационного изготовления армированных спейсеров и активного антимикробного покрытия интрамедуллярных штифтов. Разработана форма для интраоперационного изготовления головки монополярного спейсера и вертлужного компонента с добавлением в костный цемент антибиотика и поливалентного пиобактериофага.

Предложенные способы прогнозирования течения раннего послеоперационного периода: способ оценки степени тяжести синдрома эндогенной интоксикации и способ прогнозирования венозных тромбоэмболических послеоперационных осложнений у пациентов травматолого-ортопедического профиля позволяли своевременно корректировать и оптимизировать их лечение.

Научная новизна исследования заключается в разработке концепции системного и органного коагуляционно-литического и липидного дистресс-синдрома при тяжелой механической травме.

Результаты исследования внедрены в работу ряда лечебно-профилактических учреждений г. Ульяновска и Ульяновской области, а также других регионов РФ.

Основные положения диссертации отражены в 70 публикации, из них 19 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Результаты работы неоднократно докладывались и обсуждались на конференциях регионального, всероссийского и международного уровней.

Критических замечаний по автореферату диссертации нет.

Заключение.

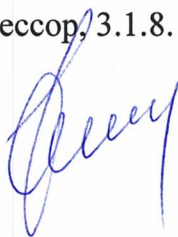
Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Шевалаева Геннадия Алексеевича «Концептуальные основы нового подхода к профилактике и лечению осложнений у пациентов в раннем посттравматическом периоде (экспериментально-клиническое исследование)», представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, решающее одну из актуальных и сложных проблем современной травматологии и ортопедии, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 20.03.2021 № 426), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор – Шевалаев Геннадий Алексеевич заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.8 - травматология и ортопедия.

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 21.2.061.01

Заведующий кафедрой травматологии, ортопедии и ВПХ федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Волгоградский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

Почтовый адрес: 400131, г. Волгоград, площадь Павших борцов, дом 1, 8(8442) 38-50-05, post@volgmed.ru

Доктор медицинских наук, профессор, 3.1.8. - травматология и ортопедия.



Маланин Дмитрий Александрович

