

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

Тема диссертационного исследования является современной и актуальной. Для современных механических травм характерны множественные и сочетанные повреждения. Лечение пациентов с сочетанной травмой сопряжено со значительными трудностями: частым развитием осложнений, инвалидизацией пострадавших и высокой летальностью, которая до сих пор составляет 15 – 24 % даже в ведущих клиниках мира. Тяжелая сочетанная травма приводит к расстройствам гомеостаза, которые при неэффективности центральной регуляции организма и без оптимальной тактики лечения могут приводить к тяжелым осложнениям.

Автором проведено обоснование в эксперименте новой концепции развития системных и органных коагуляционно-литического и липидного дистресс-синдромов при травме. Для лечения и профилактики возникновения синдромов была оценена эффективность комбинированной антикоагулянтной и антиоксидантной медикаментозной терапии.

Диссертационное исследование состоит из экспериментального и клинического разделов. В эксперименте на 59 животных проводилось моделирование травмы (перелом костей таза). В динамике, с применением различного характера терапии в раннем посттравматическом периоде проводилось исследование гемостаза, липидного обмена с акцентом на состояние коагуляционно-литической системы, состав фосфолипидов тканевых структур внутренних органов (печени, почек, лёгких, сердца) и скелетных мышц области перелома и вне очага травмы.

Автором доказано, что общие проявления расстройств системы гемостаза в раннем посттравматическом периоде характеризуется гиперкоагулемией и угнетением фибринолиза в крови и тканевых структурах различных органов, особенно скелетных мышцах области травмы, обуславливая высокую вероятность развития тромбозов и тромбоэмболий.

В клиническом разделе представлены результаты исследования 477 пациентов. Выявлены особенности нарушения липидного обмена, выраженность эндогенной интоксикации у пациентов с переломами длинных трубчатых костей в раннем посттравматическом периоде, и доказана эффективность комбинированной терапии в их коррекции.

В клиническом исследовании установлено, что в раннем посттравматическом периоде возникают выраженные изменения липидного состава плазмы крови и фосфолипидного бислоя мембран эритроцитов. Предложен принципиально новый концептуальный подход к применению комбинированной терапии у пациентов в раннем посттравматическом периоде с использованием антикоагулянтов и антиоксидантов для уменьшения риска возникновения венозных тромбоэмболических осложнений.

Представлены разработанные способы прогнозирования тромбоэмболических процессов в послеоперационном периоде. Применены разработанные автором методы и способы профилактики и лечения раневой инфекции после эндопротезирования тазобедренного сустава при переломах шейки бедренной кости и переломах длинных трубчатых костей нижних конечностей.

Результаты, полученные автором, позволяют повысить эффективность лечения пациентов в раннем посттравматическом периоде за счет внедрения в клиническую практику нового подхода к коррекции, комплексному лечению и профилактике возникновения у больных венозных тромбоэмболических и инфекционных осложнений.

Основные положения диссертации отражены в 70 публикации, из них 19 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства

науки и высшего образования РФ.

Научная новизна подтверждена тем, что общие проявления расстройств системы гемостаза в раннем посттравматическом периоде характеризуются гиперкоагулемией и угнетением фибринолиза в крови и тканевых структурах различных органов, обуславливая высокую вероятность развития тромбозов и тромбоэмболий, развитием системного липидного дистресс-синдрома. В клиническом исследовании установлено, что в раннем посттравматическом периоде возникают выраженные изменения липидного состава плазмы крови и фосфолипидного бислоя мембран эритроцитов.

Результаты работы обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

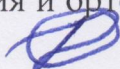
Критических замечаний нет.

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, выполненное по актуальной проблеме современной травматологии, 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.

Директор Научно-исследовательского института
травматологии, ортопедии и нейрохирургии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет
им. В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
410002, г. Саратов, улица Чернышевского, дом 148
8 (8452) 393-191, sarniito@yandex.ru
профессор кафедры травматологии и ортопедии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет
им. В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения
Российской Федерации, доктор медицинских наук
3.1.8. Травматология и ортопедия



Островский Владимир Владимирович

«02» июня 2022 года

Подписи

ЗАВЕРЯЮ:
Начальник ОК СГМУ

