

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Есаулова Артема Дмитриевича на тему
«Особенности нарушения метаболизма при тяжелой механической травме,
протекающей на фоне стероидного остеопороза, и принципы ее коррекции»
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология

В настоящее время частота и тяжесть механических повреждений, обусловленных факторами цивилизации, не имеют тенденции к снижению. Особенно неблагоприятно протекает травматическая болезнь у людей, имеющих тяжелые фоновые заболевания, в том числе и остеопороз. Тяжелая механическая травма, полученная на фоне глюкокортикоидного остеопороза, характеризуется высокой летальностью и частотой осложнений. В данном исследовании автор уточняет патогенез костного ремоделирования и роль в этом процессе метаболических расстройств и, в частности, минерального обмена. Также автором установлена связь этих нарушений с иммунологической реактивностью и субпопуляционным составом транслицирующих микроорганизмов при тяжелой механической травме, протекающей на фоне стероидного остеопороза, что важно для выбора наиболее эффективной стратегии профилактики и лечения глюкокортикоидного остеопороза.

Вклад соискателя в полученные результаты является основным и заключается в проведении патентно-информационного поиска, в анализе литературных данных, в выполнении всех исследований на животных. Автор самостоятельно моделировал остеопороз, травму и определял физиологические, биохимические, бактериологические и иммунологические показатели. Диссертант также самостоятельно выполнил статистический анализ. Диссертантом написаны самостоятельно все главы диссертации и автореферат, подготовлены для печати статьи и тезисы. Соискателем в настоящем исследовании не были использованы результаты и идеи соавторов публикаций.

Установлена степень достоверности проведенных исследований, которая подтверждается наличием первичной научной документации, журналом с результатами биохимических исследований, журнал с протоколами экспериментальных исследований, результатов статистической обработки полученных данных, рабочих таблиц, рисунков и графиков. Исследования выполнены на аппаратуре, которая прошла государственный метрологический контроль и имеет высокую достоверность. Все полученные результаты

Реферат оформлен соответственно требованиям.

Проректор по научной деятельности,
заведующий кафедрой общей и клинической патофизиологии
Медицинской академии имени С.И. Георгиевского
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. Вернадского»
доктор медицинских наук, профессор
Кубышкин Анатолий Владимирович

Согласен на сбор, хранение, обработку персональных данных.

Тел.: 8 (3652) 554-940, 8 (3652) 554-906. E-mail: Kubyshkin_av@mail.ru.

Труфанев А.В. Рудоманов

Директор по академическим
с административной работой



В.О. Курьянов