

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Лебеда Максима Леонидовича «Патогенетическое обоснование оптимизации адаптивных реакций при множественной скелетной травме (экспериментально-клиническое исследование)», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Работа выполнена в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Иркутский научный центр хирургии и травматологии» и Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека».

Диссертационное исследование Лебеда М.Л., несомненно, является актуальным, поскольку посвящено оптимизации системы лечебных мероприятий при тяжёлой скелетной травме. Значимость решаемой проблемы подтверждается данными мировой и отечественной статистики. Травмы занимают ведущее место среди причин смерти лиц трудоспособного возраста и третье – среди причин инвалидности. Лечебные мероприятия при повреждении опорно-двигательной системы направлены на ограничение основных патологических процессов. При этом закономерно изменяется защитно-приспособительная реакция организма. Общий характер взаимодействия патологических и адаптивных реакций на фоне проводимого лечения является весьма сложным. Сравнение эффективности различных программ лечения пациентов травматолого-ортопедического профиля в настоящее время, как правило, происходит эмпирически, базируется только на статистических результатах, демонстрирующих отличие в исходе травмы. Разработка патогенетически обоснованной системы лечебных мероприятий при тяжёлой скелетной травме требует определения критериев оценки общей ответной реакции организма, выявления оптимального типа реагирования и механизмов его формирования, в том числе при проведении мероприятий

периоперационной защиты. В связи со всем сказанным выше, представленная работа заслуживает одобрения.

Объективность выдвинутых положений, выводов и рекомендаций обеспечивается достаточно большим объёмом фактического материала, содержащегося в экспериментальном и клиническом разделах работы, применением современных методов исследований, корректной статистической обработкой полученных данных с использованием современных информационных технологий.

Научная новизна диссертации также не вызывает сомнений. Приоритетными являются данные о нейроэндокринных механизмах направленного формирования при тяжёлой скелетной травме толерантной адаптации, наиболее эффективного способа реагирования в крайне неблагоприятных условиях. Выявлена закономерность развития острого почечного повреждения при чрезмерном снижении интенсивности обменных процессов.

После множественной скелетной травмы во внутренних органах было обнаружено нарушение баланса компонентов эндогенной антиоксидантной системы, способствующее ослаблению защиты органов в условиях оксидативного стресса. Это ослабление оказывалось критичным при модификации адаптивных реакций по резистентному типу, когда увеличение потребления кислорода и трёхкратное снижение активности глутатионпероксидазы в лёгких способствовало развитию острого респираторного дистресс-синдрома и резкому снижению выживаемости.

Также было доказано, что формирование адаптации по резистентному типу ассоциируется с увеличением длительности лечения пациентов после вмешательств на опорно-двигательной системе.

Несомненна теоретическая и практическая значимость диссертационной работы. Впервые в исследовании была обоснована и использована модель тяжёлой травматической болезни. Разработаны и запатентованы способы, позволяющие корректно определять тип адаптации,

в том числе на фоне развития гипоксии, а также предсказывать развитие острого почечного повреждения за несколько суток до появления клинических проявлений. Выявлена связь между формированием одного из двух типов адаптации у ортопедических пациентов в послеоперационном периоде и общей эффективностью мероприятий послеоперационной интенсивной терапии.

По материалам диссертации опубликовано 29 статей, в том числе 16 научных работ в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК, опубликована монография «Защитные стратегии организма в анестезиологической и реанимационной практике». Результаты диссертационного исследования были представлены на научных конференциях межрегионального, всероссийского и международного уровня.

Заключение. На основании представленных в автореферате материалов можно сделать вывод о том, что диссертация Лебеда Максима Леонидовича на тему: «Патогенетическое обоснование оптимизации адаптивных реакций при множественной скелетной травме (экспериментально-клиническое исследование)», представленное на соискание учёной степени доктора медицинских наук, является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, имеющей большое значение для патологической физиологии. По актуальности, научной новизне, методическому уровню, теоретической и практической значимости представленная работа полностью соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённому Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013, предъявляемым ВАК Минобрнауки РФ к диссертациям на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности: 14.03.03 – патологическая физиология.

доктор медицинских наук, профессор
заведующий кафедрой анестезиологии
и реаниматологии
ГБОУ ДПО ИГМАПО Минздрава РФ



Подпись *Горбачёв В.И.*
ЗАВЕРЯЮ
Нач. отдела кадров *Горбачёв В.И.*

Горбачёв В. И.

Горбачёв Владимир Ильич – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Иркутская государственная медицинская академия последипломного образования Министерства здравоохранения Российской Федерации», Заслуженный врач Республики Бурятия, Отличник здравоохранения РФ, заместитель главного врача Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Иркутская ордена «Знак Почета» областная клиническая больница», руководитель Иркутского регионального сосудистого центра.

664079, г. Иркутск, мкр. Юбилейный, 100

Телефон (3952) 40-76-70, e-mail: gorbachev_vi@iokb.ru

*сведения подтверждены
Мельников О.И. Директор*

