

Отзыв
на автореферат диссертации Зубаревой Надежды Сергеевны
«Прогностические критерии осложнений раннего периода травматической болезни
множественных и сочетанных повреждений опорно-двигательной системы»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия

Масштабы современного травматизма в России и индустриально развитых странах мира стали не только медицинской, но и социальной проблемой. Тяжелые механические травмы, составляя всего 8-10% от числа больных в травматологических стационарах, дают более 60% летальных исходов. Это связано не только с тяжестью механических повреждений, но и с теми грозными осложнениями, которые развиваются в течение различных периодов травматической болезни, приводя к длительной нетрудоспособности и инвалидизации пострадавших, значительным материальным затратам на восстановительное лечение.

Диссертационное исследование Зубаревой Н.С. посвящено поиску прогностических критериев осложнений раннего периода травматической болезни (ТБ), который характеризуется нестабильностью состояния основных систем организма, угрозой срыва компенсации. Развиваются осложнения, обусловленные последствиями кровопотери, стресса и выраженной симпатикотонии. Автор предлагает разработку комплексной диагностики пациентов с тяжелой травмой опорно-двигательной системы для прогнозирования и профилактики возможных осложнений.

Изучено достаточное количество больных для оценки основных аспектов данной проблемы – 128 пострадавших. Сформированы две группы пациентов – первая (72 человека) с множественными переломами костей и вторая группа (56 человек), у которых множественные переломы сочетались с сотрясением головного мозга. У пострадавших обеих групп не было выявлено статистически значимых различий в детализации показателей гемодинамики, данных общего и биохимического анализов крови. Однако показатели выраженности вегетативной дисфункции были различны. В дальнейшем больные были разделены на подгруппы, в которых выделяли два варианта течения травматической болезни – с развитием осложнений и без них. В этих ситуациях клинические особенности и лабораторные параметры были различны и статистически значимы. Клинико-лабораторные особенности течения раннего периода травматической болезни в динамике у изученных пострадавших с множественными переломами и их сочетании с легкой черепно-мозговой травмой содержат новые сведения о закономерностях данного периода, обусловленных феноменом взаимного отягощения.

На достаточном клиническом материале с применением клинического, рентгенологического, электрофизиологического, биохимического и статистического методов исследования представлены основные варианты осложнений травматической болезни. Разработаны клинические и лабораторные прогностические критерии гипоксических осложнений раннего периода травматической болезни для повышения эффективности лечения больных. Использовались собственные методики, подтвержденные рабочими предположениями, для диагностики и прогнозирования гипоксических осложнений в раннем периоде травматической болезни. Кроме того, по клинико-лабораторным особенностям состояния пострадавших стало возможно прогнозирование последующих инфекционных осложнений. В работе определены достоверные, существенные и несущественные факторы риска формирования гипоксических осложнений. Представлены основные клинические и лабораторные предикторы гипоксических и воспалительных осложнений.

О практической значимости работы свидетельствует объективный анализ осложнений, который позволяет практическому врачу избежать не только технических погрешностей выполнения остеосинтеза, но и ошибок ведения больного в

послеоперационном периоде. Применение рациональных хирургических технологий малотравматичных вмешательств при угрозе возникновения гипоксических и гнойно-воспалительных осложнений приводит к существенному снижению количества больных с нарушением сращения переломов костей и психовегетативными расстройствами в отдаленном периоде травмы. Знание особенностей и закономерностей течения раннего периода травматической болезни, внедрение объективных критериев состояния пострадавшего позволило автору методически правильно решать задачу профилактики осложнений.

Выводы отражают поставленные в работе задачи. Практические рекомендации обоснованы. Материалы диссертации изложены в 26 научных работах, из них 5 статей опубликовано в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Автореферат диссертации отражает все разделы работы, принципиальных замечаний нет.

Заключение

Данные, приведенные в диссертационном исследовании Зубаревой Н.С., позволили решить важную для современной травматологии задачу по улучшению лечения пострадавших с множественными и сочетанными переломами. Результаты исследования, характеризуются значительным объемом проведенных исследований, актуальностью, новизной и научно-практической значимостью.

Диссертация Зубаревой Н.С. «Прогностические критерии осложнений раннего периода травматической болезни сочетанных и множественных повреждений опорно-двигательной системы» является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой. Соответствует требованиям, изложенным в п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года, в редакции постановления Правительства РФ №335 от 21 апреля 2016 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Автор заслуживает ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Профессор кафедры травматологии и ортопедии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Омский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Ерофеев Сергей Александрович
E-mail: esa_rncvto@mail.ru
Телефон/сот. – 89136170047
Телефон/раб. – 3(3812)242203
«24» марта 2017 г.

Подпись д.м.н., профессора Ерофеева С.А. заверяю



Российская Федерация, Сибирский Федеральный округ,
Омская область, г. Омск, ул. Ленина, 12
Индекс 644099; E-mail: rector@omsk-osma.ru; Тел. 8-381-223-04-79