

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук Черткова Александра Кузьмича на автореферат диссертации Зубаревой Надежды Сергеевны на тему «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.

Актуальность исследования

Множественные и сочетанные повреждения опорно-двигательной системы остаются актуальной проблемой современной травматологии. Позднее выявление и недостаточно квалифицированное лечение осложнений в раннем периоде травматической болезни (ТБ) приводят к снижению эффективности восстановительного периода. Наименее изучены гипоксические осложнения, основная причина которых связана с кровотечением и кровопотерей, анемией, тяжелой вегетативной симпатикотонией. Требуют уточнения некоторые вопросы лечебной тактики для диагностики и профилактики осложнений.

Научная новизна и теоретическая значимость работы. В связи с актуальностью темы целью исследования Н.С.Зубаревой явилась разработка клинических и лабораторных прогностических критериев возникновения и прогрессирования осложнений раннего периода ТБ. Изучено состояние здоровья 128 пострадавших с множественными и сочетанными повреждениями опорно-двигательной системы. Выделены группы больных с тяжелыми множественными переломами и их сочетании с легкой черепно-мозговой травмой. В каждой группе изучены больные с осложненным или благоприятным течением травматической болезни. Автор отмечает некоторые особенности течения раннего периода травматической болезни. При отсутствии разницы в гемодинамической ситуации у больных отмечаются выраженные психоневрологические нарушения в группах и констатируются гипоксические осложнения. Детализированы осложнения у больных. Это постгеморрагическая анемия, жировая эмболия, повреждения периферических нервов, гнойно-воспалительные осложнения. Наиболее значимыми явились гипоксические осложнения. Автор дифференцирует гипоксические осложнения в группах по клиническим, электрофизиологическим и лабораторным параметрам. Это состояние гемодинамики, тревожность, депрессия, вегетативная дисфункция по показателям кардиоинтервалографии (индексу напряжения, вегетативному индексу, показателю адекватности процессов регуляции) и лабораторные параметры (предикторы гипоксии – лактат и эритропоэтин; показатели печеночной дисфункции). Автором выделяются достоверные, существенные и несущественные факторы риска гипоксических осложнений в динамике раннего периода ТБ. Автор предлагает различные клинические варианты гипоксических осложнений. В работе оценивается взаимосвязь маркеров гипоксии с данными клинического обследования больных по корреляционному анализу. В работе прогнозируются возможности возникновения гнойно-воспалительных осложнений. Разработаны основные показания к профилактике гипоксических и гнойно-воспалительных осложнений.

Данные исследования продемонстрировали новые подходы к патогенетическим особенностям течения раннего периода ТБ. Предложенные автором методики диагностики и прогнозирования осложнений раннего периода ТБ можно объединить в единый, взаимосвязанный комплекс взглядов на тактику прогнозирования, профилактики и лечения осложнений множественных и сочетанных повреждений опорно-двигательной системы.

Практическая значимость работы

Обоснована необходимость ранней диагностики гипоксических осложнений с учетом клинико-лабораторных особенностей. У практических врачей появилась возможность дифференцировать варианты гипоксических осложнений, проводить их раннюю диагностику, целенаправленную профилактику и лечение. Разработан дифференцированный подход к прогнозированию возникновения и профилактике гнойно-воспалительных осложнений. Доказано, что применение рациональных хирургических технологий, диагностики, лечения и профилактики гипоксических осложнений приводит к существенному снижению количества больных с нарушением сращения переломов костей и психовегетативными расстройствами в отдаленном периоде травмы, улучшая качество их жизни.

Выводы отражают все поставленные задачи. Практические рекомендации сформулированы автором по всем разделам работы.

Материалы диссертации изложены в 26 научных работах, из них 5 статей опубликовано в журналах, рекомендованных ВАК.

Заключение

Диссертация Н.С.Зубаревой «Прогностические критерии осложнений раннего периода травматической болезни сочетанных и множественных повреждений опорно-двигательной системы» является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой. Диссертационное исследование предлагает разработку комплексной диагностики пациентов с тяжелой травмой опорно-двигательной системы, для прогнозирования и профилактики гипоксических осложнений. Работа решает актуальную задачу травматологии, направленную на повышение эффективности лечения пострадавших с множественными и сочетанными повреждениями опорно-двигательной системы. Диссертация Н.С.Зубаревой выполнена на высоком методологическом уровне, характеризуется значительным объемом проведенных исследований, актуальностью, новизной и научно-практической значимостью.

Работа Н.С.Зубаревой соответствует требованиям, изложенным в п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013года, в редакции постановления Правительства РФ №335 от 21 апреля 2016 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Автор работы достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Заведующий кафедрой травматологии и ортопедии ФГБОУ ВО «УГМУ» Минздрава России, доктор медицинских наук Чертков Александр Кузьмич

Подпись д.м.н. Черткова А.К. заверяю

Начальник УК ФГБОУ ВО «УГМУ» Минздрава России В.Д. Петренюк
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

620028 г.Екатеринбург, ул.Репина,3. Тел.: 8(343)371-34-90. Факс 371-64-00 e-mail: usma@usma.ru

3 апреля 2017