

## ОТЗЫВ

**доктора медицинских наук Федорова Владимира Григорьевича на автореферат диссертационной работы 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.**

Не вызывает сомнения актуальность исследования особенностей течения травматической болезни у пострадавших с множественными и сочетанными повреждениями опорно-двигательной системы. Лечение таких пострадавших весьма продолжительное, часто сопровождается присоединением осложнений локального или системного характера, что приводит к нарушению репаративных процессов, формированию психоневрологических расстройств. Патофизиологические особенности раннего периода травматической болезни в доступной литературе представлены недостаточно. При этом данный период называют интоксикационным или гипоксическим, он характеризуется относительной стабилизацией жизненно важных функций организма с заметной неустойчивостью и срывом компенсаторных механизмов. Диагностические и лечебно-тактические ошибки, позднее выявление и недостаточно квалифицированное лечение осложнений приводят к ухудшению состояния больного, снижению эффективности восстановительного периода.

Диссертация Н.С.Зубаревой имеет несомненное научно-практическое значение.

Н.С.Зубарева изучала осложнения раннего периода травматической болезни у 128 пострадавших с множественными и сочетанными повреждениями опорно-двигательной системы. Выделялись группы с осложненным и благоприятным течением травматической болезни. Оценивались клинические особенности раннего периода, изучались показатели биохимического анализа крови, электрофизиологические и психоэмоциональные изменения. Автор детализирует вегетативную дисфункцию, связанную с анемией, болевым синдромом, стрессом. Наиболее грозными являлись тромбоэмболические осложнения и жировая эмболия, которые входят в совокупность гипоксических расстройств. Возникновение инфекционно-воспалительных осложнений множественных повреждений опорно-двигательной системы было характерно для конца раннего периода травматической болезни. Автор детализировала гипоксические осложнения по клиническим и лабораторным изменениям. Выделялись основные лабораторные предикторы гипоксии, которыми являлись лактат и эритропоэтин крови. Автор предлагает оценивать их в динамике. В работе доказана корреляционная взаимосвязь клинических показателей и предикторов гипоксии. Психоневрологические осложнения обычно являлись вторичными, в основном были связаны с вегетативной дисфункцией и интоксикацией, характеризовали уровень адаптационных возможностей организма при множественных травмах опорно-двигательной системы и требовали своевременной коррекции при угрозе срыва компенсации, т.к. являлись основными прогностическими признаками неблагоприятного течения травматической болезни, связанными с гипоксией. Разработанная автором методика определения достоверных, существенных и несущественных прогностических критериев риска формирования гипоксических осложнений в динамике раннего периода травматической болезни может быть использована врачами травматологических стационаров для прогнозирования осложнений, в том числе гнойно-воспалительных.

Автором предложены рациональные хирургические технологии и консервативное лечение для профилактики гипоксических осложнений.

По теме диссертации опубликовано достаточное количество научных работ. Научная новизна подтверждена рационализаторскими предложениями и изобретением.



Полученные в результате исследования результаты полностью соответствуют поставленным целям, задачам и сделанным выводам. Практические рекомендации обоснованы.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Автореферат кандидатской Зубаревой Н.С. в полной мере отражает суть диссертационного исследования. 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. Автор предлагает разработку комплексной диагностики пациентов с множественными и сочетанными травмами 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. Исходя из представленных в автореферате сведений, работа написана на высоком научном уровне.

Диссертация Н.С.Зубаревой соответствует требованиям, изложенным в п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного 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 работы достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Заведующий кафедрой травматологии,  
ортопедии и Военно-полевой хирургии  
ФГБОУ ВО «ИГМА» Минздрава России  
доктор медицинских наук, доцент В.Г.Федоров

Подпись доктор медицинских наук В.Г.Федорова заверяю



И.Н. Соболева

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
426034 Удмуртская республика г. Ижевск, ул. Коммунаров, 281  
Телефон 8(341) 252-62-01  
e-mail: rector@igma.udm.ru

3.04.2017