

## **ОТЗЫВ**

доктора медицинских наук, профессора Солдатова Юрия Петровича 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.

Тема диссертационного исследования Н.С.Зубаревой «Прогностические критерии осложнений раннего периода травматической болезни множественных и сочетанных повреждений опорно-двигательной системы» посвящена одной из сложнейших и актуальных проблем травматологии – травматической болезни (ТБ) при множественных и сочетанных повреждениях опорно-двигательной системы. Поиск новых решений для улучшения лечения больных с множественными и сочетанными переломами, разработка эффективных способов прогнозирования и профилактики осложнений являются перспективным направлением, которому посвящено научное исследование Н.С.Зубаревой.

### **Научная новизна и практическая значимость работы**

Целью исследования Н.С.Зубаревой явилась разработка клинических и лабораторных прогностических критериев возникновения и прогрессирования осложнений раннего периода ТБ. Объектом исследования явились 128 пострадавших с множественными и сочетанными повреждениями опорно-двигательной системы. Изучены 2 группы больных: с тяжелыми множественными переломами и их сочетанием с легкой черепно-мозговой травмой. В каждой группе изучены подгруппы больных с осложненным или благоприятным течением травматической болезни. В работе представлены особенности течения раннего периода травматической болезни с учетом феномена взаимного отягощения, детализированы осложнения раннего периода и основные патогенетические механизмы их формирования. Наиболее значимыми явились гипоксические осложнения, которые тщательно изучаются автором. Делается акцент на угрозу развития гнойно-воспалительных осложнений. В работе дифференцируются гипоксические осложнения в группах по клиническим, электрофизиологическим и лабораторным параметрам. Изучается состояние гемодинамики, вегетативная дисфункция по показателям кардиоинтервалографии и лабораторные параметры, в том числе предикторы гипоксии – лактат и эритропоэтин; показатели печеночной дисфункции. Используются тесты и шкалы для оценки психоэмоциональных нарушений. Автором выделяются достоверные, существенные и несущественные факторы риска гипоксических осложнений в динамике раннего периода ТБ. В работе выделены основные клинические варианты гипоксических осложнений с учетом состояния гемодинамики, паренхиматозной дисфункции, психоневрологических расстройств. Оценивается взаимосвязь маркеров гипоксии с данными клинического обследования больных по корреляционному анализу. 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 диагностический комплекс для прогнозирования, профилактики и лечения осложнений множественных и сочетанных повреждений опорно-двигательной системы.

Обоснована необходимость ранней диагностики гипоксических осложнений. 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. Автором детализирована хирургическая тактика лечения пострадавших для профилактики осложнений.

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

Материалы диссертации изложены в 26 научных работах, из них 5 работ – в журналах, рекомендованных ВАК. Научная новизна работы подтверждена разработанными и изобретением.

### Заключение

Диссертация Н.С.Зубаревой «Прогностические критерии осложнений раннего периода травматической болезни множественных и сочетанных повреждений опорно-двигательной системы» является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой. Работа решает актуальную задачу травматологии, направленную на повышение эффективности лечения пострадавших с множественными и сочетанными повреждениями опорно-двигательной системы.

Работа Н.С.Зубаревой 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 работы достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Доктор медицинских наук, профессор,  
руководитель учебного отдела  
ФГБУ «РНЦ «ВТО» им. акад. Г.А.Илизарова»  
Минздрава России

*авт*

Ю.П.Солдатов

Подпись д.м.н. профессора Ю.П.Солдатова заверило  
Ученый секретарь ФГБУ «РНЦ «ВТО» им. акад. Г.А.Илизарова»  
Минздрава России

*Е.Н.Овчинников*

ФГБУ «Российский научный центр «Восстановительная травматология и ортопедия» имени академика Г.А.Илизарова» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
640014 г. Курган, ул.М.Ульяновой, 6. Тел. 8(3522)234355. Факс 8(3522) 45-40-60  
сайт [www.ilizarov.ru](http://www.ilizarov.ru)



*03.04.2017*