

Сведения о результатах публичной защиты

Зубаревой Надежды Сергеевны по диссертации 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.

Решение диссертационного совета Д 208.067.03 № 92 от 18 мая 2017 года.

На заседании 18 мая 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Зубаревой Н.С. ученую степень кандидата медицинских наук.

На заседании присутствовали члены диссертационного совета:

1. Заривчацкий Михаил Федорович (14.01.17 — хирургия, медицинские науки) - д.м.н., профессор, председатель диссертационного совета;
2. Денисов Александр Сергеевич (14.01.15 - травматология и ортопедия, медицинские науки) - д.м.н., профессор, заместитель председателя диссертационного совета;
3. Малютина Наталья Николаевна (14.01.04 - внутренние болезни, медицинские науки) - д.м.н., профессор, ученый секретарь диссертационного совета;
4. Баландина Ирина Анатольевна (14.01.17 — хирургия, медицинские науки) - д.м.н., профессор;
5. Барламов Павел Николаевич (14.01.04-внутренние болезни, медицинские науки) - д.м.н., доцент;
6. Белокрылов Николай Михайлович (14.01.15 - травматология и ортопедия, медицинские науки) - д.м.н.;
7. Бердюгин Кирилл Александрович (14.01.15 - травматология и ортопедия, медицинские науки) - д.м.н., доцент;
8. Головской Борис Васильевич (14.01.04 - внутренние болезни, медицинские науки) - д.м.н., профессор;
9. Желобов Владимир Геннадьевич (14.01.04 - внутренние болезни, медицинские науки) - д.м.н., профессор;
10. Зиньковская Татьяна Михайловна (14.01.04 - внутренние болезни, медицинские науки) - д.м.н., профессор;
11. Козюков Владимир Григорьевич (14.01.15 - травматология и ортопедия, медицинские науки) - д.м.н., доцент;
12. Котельникова Людмила Павловна (14.01.17 — хирургия, медицинские науки) - д.м.н., профессор;

13. Мишланов Виталий Юрьевич (14.01.04 - внутренние болезни, медицинские науки) - д.м.н., профессор;
14. Плаксин Сергей Александрович (14.01.17 — хирургия, медицинские науки) - д.м.н., профессор;
15. Самарцев Владимир Аркадьевич (14.01.17 — хирургия, медицинские науки) - д.м.н., профессор;
16. Стяжкина Светлана Николаевна (14.01.17 — хирургия, медицинские науки) - д.м.н., профессор;
17. Токарев Александр Емельянович (14.01.15 - травматология и ортопедия, медицинские науки) - д.м.н., профессор;
18. Чернышова Татьяна Евгеньевна (14.01.04 - внутренние болезни, медицинские науки) - д.м.н., профессор;
19. Щеколова Наталья Борисовна (14.01.15 - травматология и ортопедия, медицинские науки) - д.м.н., профессор;

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная идея патогенетического подхода к оценке возможностей формирования гипоксических осложнений в раннем периоде травматической болезни при множественных и сочетанных повреждениях опорно-двигательной системы;

предложено комплексное обследование больных, включающее клиническое, электрофизиологическое, лабораторное обследование. Осуществляется изучение показателей гемодинамики, вегетативной дисфункции и психоэмоциональных нарушений, исследование лактата и эритропоэтина сыворотки крови для выявления факторов риска развития гипоксических и гнойно-воспалительных осложнений в раннем периоде травматической болезни, адекватного выбора хирургических пособий и медикаментозного лечения;

доказано, что прогностическими критериями риска формирования гипоксических осложнений у пациентов с множественными и сочетанными повреждениями являются: повышение уровня лактата и эритропоэтина крови, вегетативная дисфункция с выраженной симпатикотонией;

введен для практического прогнозирования возникновения гипоксических осложнений мониторинг прямых гемодинамических

показателей пульса и артериального давления для расчета вегетативного индекса, уровня стресса и лактата крови.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано, что в раннем периоде травматической болезни при множественных и сочетанных повреждениях опорно-двигательной системы существует взаимосвязь развития гипоксических осложнений с болевым синдромом, гемоглобином крови, лактатом и эритропоетином сыворотки крови, вегетативным индексом, индексом напряжения, показателем адекватности процессов регуляции.

применительно к проблематике диссертации результативно использованы методы комплексного обследования пострадавших, на основании которых возможно формировать группы риска развития гипоксических осложнений и гнойно-воспалительных осложнений, осуществлять адекватный выбор хирургического лечения переломов;

изложены аргументы, подкрепленные статистическими методами анализа различий между исследованными группами с использованием критерия χ^2 (хи-квадрат) и коэффициента Пирсона, позволяющие сделать вывод значимости психоневрологических расстройств, состояния гемодинамики, лактата и эритропоетина крови в детализации гипоксических осложнений у больных с множественными и сочетанными повреждениями опорно-двигательной системы;

изучена динамика факторов риска развития гипоксических осложнений, включающие показатели общего анализа крови, гемодинамики и вегетативную дисфункцию (систолическое артериальное давление, пульс, вегетативный индекс, индекс вегетативного напряжения, показатель адекватности процессов регуляции), уровень стресса и тревожности, параметры лактата и эритропоетина крови;

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: *разработан и внедрен* новый подход к

оценке факторов риска развития осложнений у пострадавших с множественными и сочетанными повреждениями опорно-двигательной системы;

определена необходимость комплексного обследования больных для прогнозирования развития осложнений;

создана система практических рекомендаций по комплексному обследованию пациентов с множественными и сочетанными повреждениями опорно-двигательной системы и выбору хирургического пособия;

представлены предложения по дальнейшему детальному изучению факторов риска и предикторов гипоксии у пострадавших с множественными и сочетанными повреждениями опорно-двигательной системы.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

теория построена на известных, проверяемых фактах, согласуется с опубликованными работами по теме диссертации;

идея базируется на анализе практики и обобщении передового научного опыта по изучению осложнений травматической болезни при множественных и сочетанных повреждениях опорно-двигательной системы;

использовано сравнение авторских данных с полученными ранее сведениями по изучаемой проблеме;

установлено как совпадение авторских результатов исследования с результатами, представленными по данной тематике в независимых источниках, так и наличие оригинальных собственных решений, отличных от других исследований;

использованы современные методы сбора и обработки исходной информации, представительные выборочные совокупности с обоснованием подбора объектов наблюдения; статистическая обработка материала проводилась при помощи программ Statistica 6.0 и Microsoft Excel с использованием непараметрических методов математического анализа.

Личный вклад соискателя состоит в участии автора во всех этапах исследовательского процесса: выполнение планирования, организация и проведение клинического осмотра, оценки результатов электрофизиологических и лабораторных исследований. Автором выполнена статистическая обработка результатов, опубликованы материалы по теме диссертации.

Материалы диссертационного исследования рекомендуется включать в работу травматологических стационаров и в учебный процесс медицинских вузов.

Диссертационный совет пришёл к выводу о том, что диссертация «Прогностические критерии осложнений раннего периода травматической болезни множественных и сочетанных повреждений опорно-двигательной системы» представляет собой законченную самостоятельно выполненную научно-квалификационную работу, в которой дано новое решение актуальной научной задачи травматологии и ортопедии по улучшению лечения пострадавших с множественными и сочетанными повреждениями опорно-двигательной системы, связанной с уточнением патогенетических особенностей раннего периода травматической болезни, диагностикой и прогнозированием формирования осложнений.

По своей научной новизне, практической значимости, актуальности полученных результатов диссертация полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013г. № 842 (ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Зубарева Надежда Сергеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15-травматология и ортопедия.

На заседании 18 мая 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Зубаревой Н.С. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 6 докторов наук по специальности защищаемой диссертации 14.01.15 – травматология и ортопедия, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 19, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета
Д 208.067.03 д.м.н., проф.

Заривчацкий Михаил Фёдорович

Ученый секретарь
диссертационного совета
Д 208.067.03 д.м.н., проф.



Малютина Наталья Николаевна

18.05.2017 г.