

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Борового И.С. «Методика комплексного лечения больных с нестабильными повреждениями таза», представленной на соискание научной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия.

Пострадавшие с повреждениями таза представляют наиболее сложный контингент травматологических больных на всех этапах лечения. На сегодняшний день, благодаря разработкам Донецкой школы травматологов, многие вопросы догоспитального и госпитального этапов лечения пострадавших с тяжелыми повреждениями таза во многом нашли положительное решение. Представленная диссертация посвящена улучшению отдаленных исходов лечения больных, перенесших тяжелые повреждения таза. Предыдущий опыт лечения этой категории больных на кафедре травматологии и ортопедии ХЭС, из которой исходит данная диссертация, показал, что даже при успешно проведенном оперативном лечении в ряде случаев наступает инвалидность. Причину этому автор видит в отсутствии хирургических методов, обеспечивающих не только восстановление целостности костных образований таза, но и сохранение мышечного пояснично-тазового баланса - основного условия восстановления функции опоры и движения при нестабильных повреждениях таза. Учитывая вышеизложенное, тему диссертационной работы Борового И. С. следует считать актуальной и важной как с научной, так и с практической точки зрения.

Автор работы поставил перед собой цель: улучшить результаты лечения больных с нестабильными переломами таза путем разработки биомеханически обоснованной методики комплексного восстановительного лечения. Для реализации указанной цели автором с помощью математического моделирования изучено напряженно-деформированное состояние таза как замкнутой биокинематической цепи в норме и при оперативном восстановлении целостности тазового кольца, получены показатели напряженно-деформированного состояния существующих моделей остеосинтеза таза в зависимости от соотношений усилий различных мышечных групп в обеспечении горизонтального равновесия таза.

На основании экспериментальных данных клинических и инструментальных показателей пояснично-тазового мышечного баланса разработана биомеханически обоснованная методика восстановления функции мышц тазового кольца. Она основана на том, что исходы лечения пострадавших с этой патологией зависят не только от полноценного восстановления анатомо-структурной организации тазового пояса, но и, в значительной мере, от функции малоподвижных соединений таза и функционального состояния мышц этой зоны, участвующих в обеспечении движения и определяющих пространственное положение тела. Это послужило основанием автору включить в лечебный комплекс программу восстановления функции мышц туловища и тазового пояса с учетом конкретной клинической ситуации для конкретного больного.

Разработанная автором методика комплексного восстановительного лечения пострадавших с нестабильными повреждениями таза типа В была апробирована у 44

Бх. № 21/3-18-14  
от «08» XII 2016 г.

пострадавших, дала хорошие результаты и может быть рекомендована для широкого внедрения в практическое здравоохранение.

Основные положения, выносимые на защиту, достаточно обоснованы автором в ходе изложения результатов собственных исследований и их обсуждения.

Выводы логично вытекают из содержания работы и свидетельствуют о решении поставленных задач.

Знакомство с рефератом И. С. Борового позволяет заключить, что несомненная актуальность проблемы, объем материала, методический уровень работы, новизна полученных результатов и их значение для практического применения находятся в соответствии с требованиями п. 2. 2. Положения о присуждении ученой степени, предъявляемыми к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 - травматология и ортопедия.

Относительно автоматизированной обработки своих персональных данных не возражаю.

Врач-травматолог высшей категории  
Центральной городской клинической  
больницы №24 г. Донецка, доктор  
медицинских наук (14.01. 20 -  
травматология и ортопедия)

Юрий Борисович

Жуков Юрий Борисович

«7» декабря 2016г.

Подпись Ю.Б.Жукова «ЗАВЕРЯЮ»

Юрий Борисович № 5 Красногород - Троицкое  
Борисова Юрия Борисовича заверено.  
Начальник отдела кадров Юрий Борисович



Адрес: г.Донецк, ул. Семашко, 3 а

Телефон: (062) 277-15-87

E-mail: klpu@yandex.ru