

ОТЗЫВ

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

Частота нестабильных повреждений таза в общей структуре травматизма, в связи с ростом производства и урбанизации, неуклонно растет и составляет по данным разных авторов 60—70 % всех повреждений (Гайко Г.В. 2002) и в большинстве являются доминирующим повреждением в структуре сочетанной травмы. Причём в структуре травмы таза 30,93% составляют нестабильные повреждения тазового кольца (Пастернак В.Н. 1998г.), а выход на первичную инвалидность по данным отечественных исследователей достигает 25-30%. Формированию стойкой утраты трудоспособности при нестабильной травме таза способствует преимущественно сдержанная тактика лечения этой категории больных (Лобанов Г.В. 2000 г.) Открытая стабилизация костей таза, является как правило отсроченным методом и наносящим вторичную травматизацию мышечному футляру таза, роль которого трудно переоценить в локомоции. Анализ доступной для изучения литературы, показал не изученность вопросов восстановительного лечения в послеоперационном периоде при разных методах лечения, что свидетельствует в пользу своевременности и актуальности данной диссертационной работы, поскольку целью этой работы является улучшение результатов лечения больных с нестабильными переломами таза путем разработки биомеханически обоснованной методики комплексного восстановительного лечения. Согласно с цели сформулированы и задачи исследования, последние логичны и соответствуют содержанию автореферата.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые при помощи компьютерного моделирования изучены распределения напряжений в области крестца и крестцово-подвздошного сочленения при одноопорном стоянии, используя различные способы фиксации крестцово-подвздошного сочленения. Методом экспериментального моделирования доказано, что мышцы тазового пояса имеют широкий диапазон регулирования усилий и многократное дублирование функции поддержания горизонтального равновесия таза при одноопорном стоянии. Дано научно-экспериментальное и биомеханическое обоснование разработанной методике восстановления функции мышц тазового пояса, включая как облигатные абдукторы (пельвио-трохантерная группа), так и факультативные абдукторы.

Диссертационная работа базируется на данных клинического наблюдения и обследования 126 пациентов с нестабильными переломами таза. Для оценки

функциональности мышц тазового пояса соискателем была разработана оригинальная шкала оценки функционального состояния мышц тазового пояса, которая включает и миографию.

В результате проведенного исследования Боровому И.С. удалось разработать математически и биомеханически обоснованную методику восстановительного лечения пострадавших с нестабильной травмой таза.

Основные положения работы логично и математически обоснованы, подтверждены результатами исследований. Доложены и обсуждены на научных форумах различного ранга, в том числе и с международным участием.

Выводы вытекают из содержания работы, полностью соответствуют поставленной цели и задачам диссертационной работы.

Таким образом автореферат диссертации Борового И.С. «Методика комплексного лечения больных с нестабильными повреждениями таза» по несомненной актуальности, научной новизне, практической ценности, структуре, содержанию и оформлению соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15- травматология и ортопедия

Профессор кафедры патологической физиологии
Донецкого Национального медицинского
университета им. М. Горького,
член-корреспондент АМН,
доктор медицинских наук.

Ельский Виктор Николаевич



» декабря 2016г.

Подпись В.Н. Ельский «ЗАВЕРЯЮ»
Подтверждаю
Ведущий специалист
отдела кадров

И.А. Мажков
Адрес: пр. Ильича, 16, г. Донецк, 83003

Телефон: (062) 344-41-51,

Факс: (062) 344-40-01

E-mail: contact@dnmu.ru