

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тарчокова Вячеслава Тимофеевича «Лечение методом чрескостного остеосинтеза по Илизарову больных с закрытыми переломами диафиза плечевой кости осложнённых и неосложнённых нейропатией лучевого нерва», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия

Многие авторы отмечают, что в настоящее время одну из ведущих позиций в показателях инвалидизации занимают травмы опорно-двигательной системы. У лиц в трудоспособном возрасте этот показатель достигает 90,7 %. Переломы диафизарного отдела плечевой кости являются нередким среди переломов костей скелета и составляют 2,2 - 2,9 % случаев. Из литературных данных известно, что встречаются такие травмы преимущественно у лиц молодого трудоспособного возраста – 60 – 70 % случаев. В настоящее время при лечении переломов широко применяют оперативный метод, который имеет три основных направления, это накостный, интрамедуллярный и чрескостный остеосинтез. Каждый из них обладает своими преимуществами и недостатками, среди авторов до сих пор ведутся споры о преимуществах и недостатках данных методов лечения. Несмотря на наличие множества методов лечения процент неудовлетворительных исходов остается высоким и достигает 15 %. В данный процент свой вклад вносит и наличие такого осложнения при переломах данного сегмента как нейропатия лучевого нерва. По данным авторов при осмотре пострадавших с переломами верхних конечностей выявляются неврологические расстройства в 29,7 % случаев, причем наибольший процент среди них занимает лучевой нерва – 57 %. Вышеизложенное дает основание говорить об актуальности темы диссертационного исследования.

Автор поставил своей целью улучшение результатов лечения больных с диафизарными переломами плечевой кости, осложненными и не осложненными нейропатией лучевого нерва, путем оптимизации чрескостного остеосинтеза и лечебно-восстановительного процесса. Для решения поставленных задач были использованы современные методы исследования и соответствующая статистическая обработка. Проведен анализ процесса лечения на достаточном количестве больных – 119 человек из которых 56 – переломы осложненные нейропатией лучевого нерва.

Результаты проведенного исследования содержат научную новизну, имеют теоретическое и практическое значение. Последнее выражается в таких предложенных количественных характеристиках – диафизарных переломов плечевой кости как удаленность зоны перелома от проксимального метафиза плечевой кости, протяженность



зоны перелома, первичная величина смещения отломков и послерепозиционная величина смещения отломков, которые позволяют оценить сложность перелома и прогнозировать течение послеоперационного периода. Автором разработан способ визуальной оценки интенсивности болевого синдрома, позволяющий откорректировать время приема и эффективность анальгетической терапии и оптимизировать параметры режима электростимуляции.

Для улучшения качества жизни пациента и исключения отрицательного биомеханического момента в системе плечо – аппарат автором оптимизированы компоновки аппарата Илизарова при переломах плечевой кости на различных уровнях диафиза.

Новизна исследования подтверждается наличием одного патента на изобретение, одной заявки на полезную модель и пятью рационализаторскими предложениями.

Результаты научного исследования нашли отражение в 13 публикациях, три из которых - в журналах из перечня ВАК.

Поставленные цели и задачи исследования соответствуют полученным в ходе научной работы выводам.

Заключение: на основании знакомства с авторефератом считаю, что работа Тарчкова Вячеслава Тимофеевича «Лечение методом чрескостного остеосинтеза по Илизарову больных с закрытыми переломами диафиза плечевой кости осложнённых и неосложнённых нейропатией лучевого нерва», представляет собой законченный научный труд и отвечает требованиям, п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. с внесёнными изменениями постановлением Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г., предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор – Тарчков Вячеслав Тимофеевич заслуживает присвоения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Рецензент:

Профессор, доктор медицинских наук ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой травматологии и ортопедии с курсом ДПО


А.А.Воротников

Подпись д.м.н., профессора ФИО (рецензента) заверяю

Ученый секретарь

Печать

