

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Зерния Олега Петровича на тему «Особенности метаболических и иммунных нарушений замедленно срастающихся переломов нижних конечностей в послеоперационном периоде при лечении аппаратами внешней фиксации», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология

Актуальность темы. Актуальность проблемы замедленной консолидации переломов заключается в развитии ложных суставов, трудностью лечения и высоким уровнем инвалидности пациентов (Гурин Н.Н., 2014; Павлов Д.В. и соавт., 2019). Замедление сращения переломов нижних конечностей составляет от 15 до 50% от всех травм ОДА, а частота развития ложных суставов достигает 30% (Зоря В.И. и соавт., 2007). Известно, что переломы длинных костей оказывают неблагоприятное действие на метаболизм костной ткани и иммунную систему, формируя развитие иммунодефицита. Результатом этих влияний является нарушение репаративной регенерации тканей (Кузник Б.И. и соавт., 2015). Для профилактики инфекционных осложнений в послеоперационном периоде и улучшения результатов хирургического лечения пациентов с переломами костей голени важное значение приобретает разработка методов адекватной иммунокоррекции, базирующихся на прогностических критериях заживления переломов костей. Для лечения гнойно-воспалительных осложнений в хирургии широко используются пептидные биорегуляторы, оказывающие на иммунитет разностороннее положительное влияние [8, 13]. Однако эффективность пептидного иммуномодулятора глутоксима для коррекции иммунологических нарушений при замедленной консолидации переломов костей голени и развитии гнойно-воспалительных осложнений недостаточно отражено в мировой литературе. В связи с чем нами проведена оценка эффективности глутоксима в комплексном лечении неблагоприятных по прогнозу типов консолидации переломов костей голени в раннем послеоперационном периоде. В работе Зерния О.П. дано теоретическое обоснование общих закономерностей нарушения метаболизма костной ткани и иммунологической реактивности у больных с замедленной консолидацией открытых переломов костей нижних конечностей в послеоперационном периоде при лечении аппаратами внешней фиксации и усовершенствованы методы прогнозирования, профилактики и консервативного лечения. В связи с чем она является актуальным и практически важным исследованием современной патологической физиологии.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, а также достоверность полученных результатов. Диссертационная работа выполнена согласно плану научно-исследовательской работы Республиканского травматологического центра МЗ ДНР. Соискатель являлся

соисполнителем темы НИР: «Специализированная медицинская помощь пострадавшим с травматическими повреждениями конечностей в условиях локального военного конфликта». Диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне с использованием комплекса современных патофизиологических, биохимических, иммунологических и статистических исследовательских приемов. Достоверность полученных результатов и выводов определяется большим объемом фактического материала, возможностью воспроизведения полученных результатов и обоснования применения адекватных статистических методов.

Работа О.П. Зерния построена по традиционной схеме, написана на русском языке на 129 страницах текста, состоит из введения, 2 разделов (обзора литературы, материалов и методов, 3-х разделов собственных исследований), анализа и обобщения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций. Список литературы содержит 205 источников (170 отечественных и 35 зарубежных авторов). Работа иллюстрирована 18 рисунками и содержит 5 таблиц.

Новизна исследования и полученных результатов. Выявлены особенности метаболических и иммунологических нарушений у больных с замедленной консолидацией переломов голени и бедра в послеоперационном периоде при лечении аппаратами внешней фиксации. Установлены сроки восстановления биохимических и иммунологических показателей при нормальном и патологических типах заживления открытых переломов костей голени в послеоперационном периоде.

Разработан метод прогнозирования гнойно-воспалительных осложнений в послеоперационном периоде.

Уточнены показания для проведения иммунокоррекции на основе прогноза замедленно срастающихся переломов нижних конечностей и определена эффективность глутоксима в предложенной лечебной программе.

Теоретическое и практическое значение результатов исследования. Раскрыты общие закономерности развития метаболических и иммунных нарушений при переломах костей голени. Выявлены дополнительные причины нарушений костного метаболизма, которые отягощают состояние пациентов, способствуют нестабильности в послеоперационном периоде и развитию местных инфекционных воспалительных осложнений. Показана целесообразность определения иммунологических показателей перед началом консервативной терапии при переломах костей голени.

Применение методов прогнозирования замедленно срастающихся переломов нижних конечностей в послеоперационном периоде способствует оптимизации фармакотерапии и совершенствованию хирургических методов лечения у пациентов.

Результаты исследования позволяют врачам снизить количество ошибок диагностики, более точно определить тяжесть состояния больных и индивидуализировать терапию, что в целом повышает ее эффективность.

Полнота изложения материалов диссертации в опубликованных работах. Материалы диссертации достаточно широко представлены на

научно-практических конференциях и конгрессах. По теме диссертации О.П. Зерний опубликовал 10 научных работ, в том числе 4 статьи в научных профессиональных изданиях, 3 статьи в других журналах и 3 работ в материалах съездов и конференций. Содержание опубликованных работ в полной мере освещает основные результаты проведенных соискателем исследований по теме диссертации, их актуальность и значение для практической медицины. Текст диссертации и автореферата написан литературным языком, изложен грамотно и логично. Выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, обоснованы, а достоверность положений не вызывает сомнений.

Вывод. По актуальности, обоснованности полученных результатов, теоретическому и практическому значению, научной новизне, соответствия содержания и выводов поставленной цели и задачам диссертационная работа Зерния Олега Петровича «Особенности метаболических и иммунных нарушений замедленно срастающихся переломов нижних конечностей в послеоперационном периоде при лечении аппаратами внешней фиксации» полностью отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Заведующая кафедрой патофизиологии
Государственного учреждения
Луганской Народной республики
«Луганский Государственный медицинский
университет имени Святителя Луки»
доктор медицинских наук, доцент
Бобрышева

Инесса

Венидиктовна

91045, г. Луганск, кв. 50-летия Оборона Луганска, 1г, тел. (0642) 34-71-13;
Факс (0642) 34-71-16; www.lgmu.ru; e-mail: kanclgmu@mail.ru

« ____ » _____ 2021 г.

Подпись Бобрышевой Инессы Венидиктовны заверяю

Ученый секретарь
Государственного учреждения
Луганской Народной республики
«Луганский Государственный медицинский
университет имени Святителя Луки»
к.мед.н., доцент



С.В.Ярцева