

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Шастова Александра Леонидовича
«Оптимизация восстановительных процессов у пациентов с ложными
суставами и костными дефектами в условиях нарушенного остеогенеза
(клинико-экспериментальное исследование)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия**

По прежнему проблема лечения пациентов с ложными суставами и дефектами длинных костей в условиях неблагоприятного течения остеогенеза остается актуальной несмотря на значительные успехи в реконструктивной травматологии и ортопедии. Прежде всего, это связано с увеличением частоты и тяжести высокоэнергетической травмы и появлением большого количества пострадавших с политравмой, отсутствием в полном объеме этапной реабилитации пациентов ортопедо-травматологического профиля. Очевидно, что адекватное лечение данной категории больных и возможное сохранение их трудоспособности в дальнейшем представляет собой не только медицинскую, но и социальную проблему (Алекперли А.У., 2003; Барков А.В., 2010; Климовицкий В.Г., 2011; Воронцова Т.Н., 2011; Ерофеев С.А., 2013; Уразгильдеев Р.З., 2013). В связи с вышеизложенным, диссертационное исследование Шастова А.Л. является актуальным, необходимой работой с практической значимостью.

Исследование базируется на анализе реабилитации 76 пациентов с ложными суставами и дефектами длинных костей посттравматической и врожденной этиологии в условиях нарушенного остеогенеза и эксперименте на 16 беспородных собаках, которым моделировали процесс замещения дефектов длинных костей с использованием физиотерапевтического воздействия. Впервые на достаточном клиническом материале показана необходимость применения дополнительных методик стимуляции регенерации у проблемной категории больных и предложены варианты решения задач восстановительного лечения у пациентов при срывах процессов регенерации. В экспериментальной части исследования выявлено влияние «терагерцовочастотного» излучения на дистракционный остеогенез при замещении дефекта большеберцовой, что возможно будет в дальнейшем является основанием для проведения клинической апробации и введения данных процедур в протоколы лечения. Научная новизна подтверждена 2 патентами РФ на изобретение и полезную модель.

Представленные варианты стимуляции способствуют созданию благоприятных условий для репарации тканей пораженного сегмента и доступны для использования в широкой клинической практике.



это повышает уровень оказания специализированной травматолого-ортопедической помощи населению и улучшению качества их жизни.

Диссертационная работа выполнена на достаточном клиническом материале. Проведенная статистическая обработка полученных результатов подтверждает их достоверность.

Выводы логичны и закономерно вытекают из содержания работы. Практические рекомендации изложены четко и конкретно, что не вызывает сомнения в актуальности представленной работы для практического здравоохранения. Материалы по теме диссертации были опубликованы в 11 печатных работах, из них в том числе 5 – в изданиях перечня ВАК РФ.

Заключение. В целом работа является законченной и выполнена автором самостоятельно на достаточном научном уровне. Представленные в работе исследования достоверны, выводы и рекомендации обоснованы. Автореферат содержит достаточное количество исходных данных, имеет пояснения, рисунки, графики. Написан квалифицированно и аккуратно оформлен. Автореферат достаточно полно отражает суть исследования и отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013. Исходя из представленных в автореферате сведений, диссертация написана на высоком научном уровне, соответствует требованиям ВАК, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Профессор кафедры
«Травматология, ортопедия, МСЭ, протезирование и реабилитация»
Федерального государственного бюджетного учреждения
дополнительного профессионального образования
«Санкт-Петербургский институт усовершенствования врачей-экспертов»
Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации
д.м.н. Орешков А.Б.
16.08.2016

Подпись доктора медицинских наук Орешкова А.Б.

ЗАВЕРЯЮ
начальник отдела кадров ФГБУ ДПО СПбИУВЭК Минтруда России

Каверина И.А.

Почтовый адрес: 194044, г. Санкт-Петербург
Большой Сампсониевский пр., д. 11/12
тел/факс секретаря +7 (812) 542-14-45
тел. приемной ректора: +7 (812) 542-01-97
e-mail: spbipde@mail.ru
официальный web-сайт: <http://http://spbuivek.ru>