

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.075.01 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ НАУЧНО-
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ТРАВМАТОЛОГИИ И
ОРТОПЕДИИ ИМЕНИ Р.Р. ВРЕДЕНА» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ
НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 24.06.2014 протокол № 10

О присуждении Скоморошко Петру Васильевичу ученой степени
кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оптимизация лечения больных с диафизарными деформациями бедренной кости на основе использования чрескостного аппарата со свойствами пассивной компьютерной навигации» по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия принята к защите 22.04.2014, протокол № 6 диссертационным советом Д 208.075.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Российский ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии имени Р.Р. Вредена» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 195427, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Байкова, д. 8, приказ о создании диссертационного совета №105/нк от 11.04.2012.

Соискатель Скоморошко Петр Васильевич 1986 года рождения. В 2009 году соискатель окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Амурская государственная медицинская академия» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию. В 2014 году соискатель окончил аспирантуру и освоил программу подготовки научно-педагогических кадров при ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России.

Диссертация выполнена в научном отделении лечения травм и их последствий ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук профессор Соломин Леонид Николаевич, ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России, научное отделение лечения травм и их последствий, ведущий научный сотрудник.

Официальные оппоненты:

Хомянец Владимир Васильевич – доктор медицинских наук, доцент, ФГБВОУ ВПО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО РФ, кафедра военной травматологии и ортопедии, заместитель начальника кафедры;

Иванов Павел Анатольевич – доктор медицинских наук, ГБУ «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.Ф. Склифосовского Департамента Здравоохранения г. Москвы», отделение сочетанной и множественной травмы, руководитель
дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - ГБОУ ВПО ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова Минздрава России (Санкт-Петербург), в своем положительном заключении, подписанном Дулаевым Александром Кайсиновичем – доктором медицинских наук, профессором, кафедра травматологии и ортопедии, заведующий, указала, что диссертация Скоморошко П.В. является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена актуальная задача, имеющая существенное значение для травматологии и ортопедии – разработана новая эффективная технология лечения пациентов с диафизарными деформациями бедренной кости, отличающаяся высокой точностью коррекции деформаций, сокращением времени коррекции и количества осложнений.

Соискатель имеет 15 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации - 11 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях

- 2. В них приведены экспериментальные данные полученные соискателем, подробно описан клинический материал, а также результаты сравнительного анализа данного материала, проведенного соискателем.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Соломин, Л.Н. Оптимизация компоновки аппарата Орто-СУВ для коррекции деформаций дистальной трети диафиза бедренной кости / Л.Н. Соломин, П.В. Скоморошко, А.И. Утехин // Травматология и ортопедия России.– 2011. - № 1. – С.35-41.
2. Соломин, Л.Н. Коррекция деформаций бедренной кости по Илизарову и основанным на компьютерной навигации аппаратом Орто-СУВ / Л.Н. Соломин, Е.А. Щепкина, В.А. Виленский, П.В. Скоморошко, Н.В. Тюляев // Травматология и ортопедия России. – 2011. - №3. – С.32-39.
3. Solomin, L.N. A comparative study of the correction of femoral deformity between the Ilizarov apparatus and Ortho-SUV frame /L.N. Solomin, D. Paley, E.A.Shchepkina, V.A. Vilensky, P.V. Skomoroshko // International Orthopaedics. – 2014. – №38(4). – P. 865-872.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: д.м.н. профессора Лазарева Анатолия Федоровича, заведующего 1-м отделением ФГБУ «ЦИТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России (г. Москва), д.м.н. Барабаша Юрия Анатольевича, главного научного сотрудника отдела инновационных технологий в травматологии и ортопедии ФГБУ «СарНИИТО» Минздрава России (г. Саратов) и д.м.н. Попкова Дмитрия Арнольдовича, заведующего научно-клинической лабораторией коррекции деформаций и удлинения конечностей ФГБУ «РНЦ «ВТО» им. акад. Г.А. Илизарова» Минздрава России (г. Курган). В них указано, что научная новизна диссертационного исследования Скоморошко П.В. не вызывает сомнений, полученные соискателем результаты достоверны. Все отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обоснован их компетентностью в области чрескостного остеосинтеза и наличием научных публикаций по данной тематике. Выбранная ведущая организация много лет проводит научные исследования в области лечения ортопедической патологии аппаратами внешней фиксации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны новые оптимальные компоновки аппарата Орто-СУВ для коррекции деформаций бедренной кости (патент РФ № 2471447 и патент РФ № 2448663);

предложена новая эффективная технологии лечения больных с диафизарными деформациями бедренной кости на основе чрескостного аппарата со свойствами пассивной компьютерной навигации: аппарата Орто-СУВ;

доказано, что разработанные компоновки аппарата Орто-СУВ позволяют сократить время коррекции средних деформаций бедренной кости в 1,8 раза, сложных деформаций в 2,2 раза и повысить точность коррекции деформаций на 35,4%.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана целесообразность дифференцированного применения аппарата Орто-СУВ для коррекции деформаций бедренной кости разной степени сложности;

применительно к проблематике диссертации эффективно использован комплекс существующих экспериментальных, клинических и рентгенологических методов исследования;

изложены новые данные по биомеханике перемещения и биомеханике жесткости остеосинтеза фрагментов бедренной кости аппаратом Орто-СУВ;

раскрыты новые сравнительные данные по времени и точности коррекции аппаратом Илизарова и аппаратом Орто-СУВ деформаций бедренной кости разной степени сложности;

изучена связь между длительностью фиксации аппаратом и количеством осложнений при чрескостном остеосинтезе.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены в клиническую практику оптимальные компоновки аппарата Орто-СУВ для коррекции деформаций бедренной кости на разных уровнях;

определено, что сокращение сроков нахождения в аппарате достоверно сокращает общее количество осложнений на 24%;

создана научно обоснованная и эффективная технология лечения диафизарных деформаций бедренной кости на основе чрескостного аппарата Орто-СУВ со свойствами пассивной компьютерной навигации;

представлены методические рекомендации по использованию чрескостного аппарата Орто-СУВ работающего на основе компьютерной навигации при лечении пациентов с деформациями и переломами бедренной кости.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

экспериментальные результаты получены на сертифицированном оборудовании, показана воспроизводимость результатов экспериментов;

теоретические исследования согласуются с аналогичными исследованиями в области коррекции деформаций;

идея базируется на сравнительном анализе результатов лечения пациентов с диафизарными деформациями бедренной кости с применением аппарата Илизарова и аппарата Орто-СУВ;

использовано сравнение авторских данных с ранее опубликованными данными по рассматриваемой тематике;

установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;

использованы современные общепринятые методики сбора и обработки информации, адекватная статистическая обработка полученных данных.

Личный вклад соискателя состоит в проведенном анализе мировой научной литературы, выполненном самостоятельно экспериментальном исследовании, обследовании всех включенных в исследование больных, участии в операциях у 37 пациентов основной группы, последующем планировании и устранении деформаций, проведении статистической обработки данных и анализе результатов, подготовке научных публикаций и докладов на научных конференциях различного уровня.

На заседании 24 июня 2014 года диссертационный совет принял решение присудить Скоморошко П.В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 20 докторов медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, участвующих в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 20, против - нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета
д.м.н. профессор



Тихилов Р.М.

Ученый секретарь
диссертационного совета
д.м.н. профессор

Кузнецов И.А.

Подпись руки д.м.н. профессора Тихилова Р.М.
и д.м.н. профессора Кузнецова И.А. заверяю.

Заместитель
главного врача по кадрам



Соловьева С.Г.

26.06.2014