

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.112.01

на базе Федерального государственного бюджетного учреждения
«Центральный научно-исследовательский институт травматологии и
ортопедии им. Н.Н. Приорова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации
по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 10.06.2016 г., №2

О присуждении Стоюхину Сергею Сергеевичу, россиянину, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Хирургическое лечение застарелых переломов вертлужной впадины» по специальности: **14.01.15 – травматология и ортопедия**, принята к защите 1 апреля 2015 г., протокол №2п диссертационным советом Д208.112.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Центральный научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (127299, Москва, ул. Приорова, 10, Приказ о создании совета № 105/нк от 11.04.2012 г.)

Соискатель Стоюхин Сергей Сергеевич, 1987 года рождения, в 2010 окончил Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени И.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. С 2010 по 2012 гг. обучался в клинической ординатуре в Государственном бюджетном образовательном учреждении дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия последипломного образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В период подготовки диссертации с 1 октября 2012 по 30 сентября 2015 года

обучался в очной аспирантуре в 1 травматолого-ортопедическом отделении (Центр острой травмы и ее последствий) ФГБУ «ЦИТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России (ЦИТО). С сентября 2015 года по апрель 2016 года был прикреплен к ФГБУ «ЦИТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России для выполнения диссертационного исследования. В настоящее время работает врачом травматологом-ортопедом в 3 травматологическом отделении ГКБ №15 им. О.М. Филатова Департамента здравоохранения г. Москвы.

Диссертация выполнена в 1 травматолого-ортопедическом отделении (Центр острой травмы и её последствий) Федерального государственного бюджетного учреждения «Центральный научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, Лазарев Анатолий Федорович, ФГБУ «ЦИТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России, заведующий Центром острой травмы и ее последствий.

Официальные оппоненты:

Шлыков Игорь Леонидович — доктор медицинских наук, профессор по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, ГБУЗ СО «Центр специализированных видов медицинской помощи «Уральский институт травматологии и ортопедии им. В.Д.Чаклина», Директор Центра

Донченко Сергей Викторович — кандидат медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, ГБОУ ДПО «Российская медицинская Академия последипломного образования» Минздрава России, доцент кафедры травматологии и ортопедии.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научный центр «Восстановительная травматология и ортопедия» имени академика Г.А. Илизарова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Курган, в своем положительном

заключении, подписанном Чегуровым О.К., доктором медицинских наук по специальности 15.01.15 – травматология и ортопедия, заведующим лабораторией реконструктивного эндопротезирования и артроскопии ВТО им. Академика Г.А. Илизарова указала, что диссертационное работа Стоюхина Сергея Сергеевича «Хирургическое лечение застарелых переломов вертлужной впадины», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельно выполненным, законченным научно – квалифицированным исследованием, в котором решена актуальная задача улучшения результатов лечения больных с застарелыми переломами вертлужной впадины путем оптимизации тактики оперативного лечения у данной категории больных. По новизне, актуальности, объему, методическому обеспечению, научному и практическому значению диссертационное исследование соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 года, а сам автор заслуживает искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия.

Соискатель имеет 23 опубликованные научные работы, из них 4 статьи опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации. Все научные работы по теме диссертационного исследования, полностью отражают все положения в диссертационной работе. Стоюхин С.С. самостоятельно подготовил научные статьи, тезисы и доклады, которые были представлены на Российских и международных конференциях.

Наиболее значимые работы Стоюхина С.С. по теме диссертации:

- Лазарев А.Ф., Солод Э.И., Гудушаури Я.Г., Какабадзе М.Г., Стоюхин С.С., Сахарных И.Н. Проблемы лечения переломов вертлужной впадины. // Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова. 2013; 4: С. 81-85.

- Лазарев А.Ф., Солод Э.И., Гудушаури Я.Г., Какабадзе М.Г., Стоюхин С.С., Сахарных И.Н. Современные возможности остеосинтеза вертлужной впадины. // Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова. 2014; 2: С. 25-32.
- Лазарев А.Ф., Гудушаури Я.Г., Верзин А.В., Солод Э.И., Какабадзе М.Г., Роскидайло А.С., Стоюхин С.С. Оперативное лечение застарелых повреждений тазового кольца и нижних мочевыводящих путей у мужчин. Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова. 2014; 1: С.32-38.
- Солод Э.И., Лазарев А.Ф., Гаврюшенко Н.С., Сахарных И.Н., Стоюхин С.С. Экспериментальный анализ прочностных характеристик конструкций для остеосинтеза вертлужной впадины. // Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова. 2015; 1: С. 91-93.

На автореферат диссертации получен положительный отзыв из «Ярославского Государственного медицинского университета» Министерства здравоохранения Российской Федерации, составленный заведующим кафедрой травматологии-ортопедии и военно-полевой хирургии, доктором медицинских наук, профессором по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, Ключевским Вячеславом Васильевичем. Отзыв на автореферат диссертации Стоюхина С.С. замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что:

Шлыков Игорь Леонидович – доктор медицинских наук, профессор по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, является признанным в медицинском и научном сообществе специалистом, автором ряда новых научных направлений по тематике реконструктивно-

восстановительной травматологии и ортопедии, в том числе разработке новых эффективных методов лечения повреждений костей таза и вертлужной впадины. Шлыков И.Л. имеет научные публикации по теме рассматриваемой диссертации в рецензируемых научных изданиях, рекомендуемые ВАК РФ.

Донченко Сергей Викторович – кандидат медицинских наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, является признанным специалистом в области оперативного лечения сложных повреждений тазового кольца и вертлужной впадины. Донченко С.В. имеет публикации по теме диссертации в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научный центр «Восстановительная травматология и ортопедия» имени академика Г.А. Илизарова» Министерства здравоохранения Российской Федерации является одним из ведущих научно-исследовательских и образовательных учреждений в России. Одним из направлений развития учреждения является разработка и совершенствование методов лечения повреждения костей таза и вертлужной впадины. Ведущая организация широко известно своими достижениями в лечении повреждений костей таза и вертлужной впадины, обладает высококвалифицированным научно-лечебными кадрами способными определить научную и практическую ценность диссертации. В составе ФГБУ «Российский центр «Восстановительная травматология и ортопедия» имени академика Г.А. Илизарова» Минздрава России имеется лаборатория реконструктивного эндопротезирования и артоскопии. Сотрудники Центра имеют публикации по теме диссертации Стоюхина С.С. Таким образом, Ведущая организация может всесторонне и объективно рассматривать диссертационную работу Стоюхина С.С.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований **разработан** научно – обоснованный алгоритм выбора способа хирургической коррекции застарелых переломов вертлужной впадины с учетом особенностей репаративного процесса.

Стоюхин С.С. **предложил новую** клинико-рентгенологическую классификацию застарелых переломов вертлужной впадины (все существующие классификации повреждений вертлужной впадины описывают свежие переломы)

Автор **определил показания и противопоказания** для проведения того или иного вида оперативного вмешательства в зависимости от особенностей перелома, наличия смещения головки бедренной кости, а также сроков с момента травмы.

Стоюхин С.С. **доказал**, что использование предложенного научно-обоснованного алгоритма оперативного вмешательства позволяет минимизировать травматичность операции, уменьшить объем интраоперационной кровопотери, сократить продолжительность предоперационного периода, послеоперационной реабилитации. Определены оптимальные сроки для эндопротезирования несросшихся переломов.

Стоюхин С.С. ввел новые представления об особенностях течения репаративного процесса при застарелых переломах вертлужной впадины.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Автором **изложена новая классификация** застарелых переломов вертлужной впадины, что все переломы можно разделить на три группы: неправильно срастающиеся, несросшиеся, неправильно сросшиеся.

Стоюхиным С.С. **эффективно использованы методы математической статистики**, с помощью которых **доказал достоверность улучшения результатов лечения** пациентов с застарелыми переломами вертлужной

впадины при использовании разработанного алгоритма выбора метода оперативного лечения.

Стоюхин С.С. изложил новый дифференцированный метод выбора способа хирургической коррекции застарелых переломов вертлужной впадины, а также провел анализ результатов лечения с учетом типа перелома, метода коррекции и сроков выполнения оперативного вмешательства. **Стоюхин С.С. изложил и проанализировал** причины развития неудовлетворительных функциональных исходов лечения пациентов с застарелыми переломами вертлужной впадины.

Автор **выявил и изучил** крайне неблагоприятное влияние вывиха головки бедра на результаты остеосинтеза.

Стоюхиным С.С. **проведена модернизация** существующих методов лечения застарелых переломов вертлужной впадины.

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

Стоюхин С.С. разработал и внедрил научно-обоснованный алгоритм выбора метода оперативного лечения у пациентов с застарелыми переломами вертлужной впадины. В настоящее время **разработанный алгоритм применяется в клинической практике** 1-ого травматолого-ортопедического отделения (Центр острой травмы и ее последствий) ФГБУ «ЦИТО им. Н.Н. Приорова» Минздрава России и 3-го травматологического отделения ГКБ №15 им. О.М. Филатова Департамента здравоохранения г. Москвы. Предложенный Стоюхиным С.С. новый подход к хирургическому лечению позволил улучшить результаты лечения у данной категории больных.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Диссертация выполнена на высоком научно-методическом уровне. Диссертационное исследование **базируется** на достаточном клиническом материале для определения достоверности методами математической статистики. За период выполнения работы прооперировано 149 пациентов с застарелыми переломами вертлужной впадины. Данным пациентам выполнено 164 оперативных вмешательств. Прослежены результаты 142 пациентов. Сроки наблюдения за пациентами составили от 2 недель до 13 лет. Отдаленные результаты в сроки более 1 года с момента операции прослежены у 94 пациентов. Средний срок – $50 \pm 7,6$ месяцев. Пациенты были разделены на 3 группы. Первая группа включала в себя пациентов с неправильно срастающимися переломами вертлужной впадины. Вторая группа включала в себя пациентов с несросшимися переломами. Третья группа – с неправильно сросшимися.

При обследовании пациентов были **использованы** современные методы клинико – инструментального обследования: рентгенография, компьютерная томография, суперселективная ангиография головки бедренной кости.

Установлено достоверное улучшение результатов лечения у пациентов при применении разработанного Стоюхиным С.С. научно-обоснованного алгоритма хирургического лечения застарелых переломов вертлужной впадины.

Личный вклад соискателя состоит в то, что:

Все результаты исследования получены при непосредственном участии диссертанта. Стоюхиным С.С. была проведена обработка литературных данных отечественных и иностранных источников по теме диссертации. Соискатель самостоятельно разработал дизайн и методологию исследования, разработал алгоритм хирургического лечения пациентов с застарелыми переломами вертлужной впадины.

При непосредственном участии автора выполнены клинические обследования пациентов для определения тактики лечения, их наблюдение в стационаре и в амбулаторных условиях. Автор принимал участие при проведении оперативного лечения пациентов. Стоюхиным С.С. самостоятельно проведены статистическая обработка и анализ результатов клинических и лучевых исследований, формулирование выводов. Автор самостоятельно подготовил научные статьи, тезисы и доклады, которые были представлены на Российских и международных конференциях.

На заседании 10 июня 2016 года диссертационный совет Д 208.112.01 принял решение присудить Стоюхину С.С. ученую степень кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.15 – травматология и ортопедия.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 16 докторов наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, участвовавших в заседании, из 21 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 17, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного совета
Академик РАН и РАМН, профессор



Миронов С.П.

Ученый секретарь
диссертационного совета
кандидат мед. наук

Бухтин К.М.

Дата оформления заключения 10 июня 2016 года