

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 23.12.2014, протокол №18

О присуждении Лю Бо, гражданину Китайской Народной Республики,
ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Хирургическое лечение больных с местными инфекционными
осложнениями после эндопротезирования тазобедренного сустава»

по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия

принята к защите 21.10.2014, протокол №15 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,
Санкт-Петербург, ул. Академика Байкова, д. 8, приказ о создании
диссертационного совета № 105/нк от 11.04.2012.

Соискатель Лю Бо 1981 года рождения.

В 2009 окончил Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования «Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский университет им. академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации.

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 патологии тазобедренного сустава ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России.

Научный руководитель - доктор медицинских наук профессор Тихилов Рашид Муртузалиевич, ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена» Минздрава России, директор.

Официальные оппоненты:

Беленький Игорь Григорьевич – доктор медицинских наук, СПб ГБУЗ «Городская Александровская больница», отделение травматологии №1, заведующий;

Хоминец Владимир Васильевич – доктор медицинских наук, доцент, ФГБВОУ ВПО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО РФ, кафедра военной травматологии и ортопедии, начальник
дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе»

(г. Санкт-Петербург), в своем положительном заключении, подписанном Дулаевым Александром Кайсиновичем - доктором медицинских наук, профессором, отдел травматологии, ортопедии и вертебрологии, руководитель

указала, что диссертационное исследование Лю Бо является научно-квалификационной работой и позволяет решить один из актуальных вопросов современной ортопедии – улучшить результаты лечения больных с глубокой параэндопротезной инфекцией области тазобедренного сустава.

Соискатель имеет 5 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 5 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях 4. В этих публикациях достаточно полно отражены основные и наиболее значимые результаты диссертационного исследования.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1.Божкова С.А.,Богданова Т.Я., Краснова М.В., Анисимова Л.О., Нетылько Г.И., Рукина А.Н., Лю Бо Экспериментально-клиническое исследование фенотипических особенностей штаммов *S.epidermidis* и их

роль в возникновении и развитии имплантат-ассоциированной инфекции после ортопедических операций // Травматология и ортопедия России. – 2014. – № 2 (72). – С. 68-77.

1. Лю Бо, Тихилов Р.М., Шубняков И.И., Божкова С.А., Артюх В.А., Денисов А.О. Анализ эффективности санлирующих операций при параэндопротезной инфекции // Травматология и ортопедия России. – 2014. – № 2 (72). – С. 22-29.

2. Тихилов Р.М., Шубняков И.И., Коваленко А.Н., Тотоев З.А., Лю Бо, Билык С.С. Структура ранних ревизий эндопротезирования тазобедренного сустава // Травматология и ортопедия России. – 2014. – № 2 (72). – С. 5-13.

3. Лю Бо, Тихилов Р.М., Шубняков И.И., Разоренов В.Л., Денисов А.О., Божкова С.А., Артюх В.А., Клиценко О.А., Тотоев З.А. Эффективность первого этапа двухэтапной ревизии при параэндопротезной инфекции тазобедренного сустава // Травматология и ортопедия России. – 2014. – № 3 (73). – С. 5-14.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: к.м.н. Мазуренко Андрея Васильевича – заведующего травматолого-ортопедическим отделением №3 ФГБУ «Федеральный центр травматологии, ортопедии и эндопротезирования» Минздрава России (г. Чебоксары) и д.м.н. Брижаня Леонида Карловича – начальника центра травматологии и ортопедии, главного травматолога ГВКГ им. Н.Н. Бурденко (г. Москва). В них указано, что диссертационное исследование Лю Бо является завершённым научным трудом, который решает важные вопросы лечения больных с параэндопротезной инфекцией области тазобедренного сустава, полученные автором результаты вполне достоверны, а выводы и заключения достаточно обоснованы. Оба отзыва положительные и критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован их высокой научной компетентностью и большим практическим опытом в лечении больных с инфекционными осложнениями после ортопедических

операций, а также наличием соответствующих научных публикаций. **Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

разработана методика выбора способа хирургического лечения больных с глубокой параэндопротезной инфекцией тазобедренного сустава, позволяющая снизить частоту рецидивов инфекции и повысить качество жизни больных;

предложены алгоритмы, основанные на учете ряда факторов, которые позволяют оптимизировать выбор типа saniрующих операций с сохранением эндопротеза или с удалением и одновременной установкой спейсера;

доказана целесообразность выполнения saniрующих операций в максимально ранние сроки с момента манифестации инфекции для снижения частоты рецидивов;

введены в клиническую практику оригинальные алгоритмы выбора способа хирургического лечения пациентов с глубокой параэндопротезной инфекцией области тазобедренного сустава, основанные на времени манифестации инфекции, виде микроорганизма и наличии микробных ассоциаций, активности инфекционного процесса и индексе массы тела.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана целесообразность учета вида микроорганизма и времени манифестации инфекции для выбора тактики оперативного лечения;

изложены основные трудности лечения пациентов данной группы: значительная кровопотеря, большая, по сравнению с другими ревизиями, длительность операции и высокий риск всевозможных осложнений;

раскрыты возможные осложнения и частота рецидивов после saniрующих операций у изученной категории больных;

изучено влияние различных факторов на частоту рецидивов глубокой инфекции области тазобедренного сустава;

проведена модернизация существующих способов лечения глубокой параэндопротезной инфекции.

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

разработаны и внедрены в лечебный процесс алгоритмы выбора способа хирургического лечения пациентов с глубокой параэндопротезной инфекцией;

определены основные показания для каждой из изученных методик;

создана прогностическая модель, позволяющая предвидеть результаты saniрующих операций, выполненных различными способами;

представлены рекомендации для оптимизации хирургического лечения пациентов с глубокой параэндопротезной инфекцией.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

Экспериментальная математическая часть работы проведена с привлечением специалистов статистического профиля при помощи современных адекватных математических и статистических программ;

теоретические исследования не противоречат общемировым тенденциям лечения глубокой параэндопротезной инфекции;

идея базируется на применении как общепринятых методик санации, так и на их скорректированных вариантах и уточненных показаниях;

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

установлено совпадение частоты рецидивов глубокой параэндопротезной инфекции области тазобедренного сустава с данными мировой литературы;

использованы современные методики сбора информации, протоколы и опросники обследования и анализа результатов, современные микробиологические и лабораторные тесты.

Личный вклад соискателя состоит в самостоятельном анализе современной научной литературы, анализе данных историй болезни всех 305 пациентов, личном участии в обследовании и хирургическом лечении части этих больных, в многофакторном статистическом анализе полученных количественных данных, а также в подготовке научных публикаций.

На заседании 23 декабря 2014 года диссертационный совет принял решение присудить Лю Бо ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 23 человек, из них 23 доктора наук по специальности 14.01.15 – травматология и ортопедия, участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 23, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Заместитель председателя
диссертационного совета
д.м.н. профессор



Неверов В.А.

Ученый секретарь
диссертационного совета
д.м.н. профессор

Кузнецов И.А.

Подпись руки д.м.н. профессора Неверова В.А
и д.м.н. профессора Кузнецова И.А., заверяю
зам. главного врача по кадрам

ФГБУ «РНИИТО им. Р.Р. Вредена»

Минздрава России



Соловьева С.Г.

23.12.2014 г.