

Заключение диссертационного совета ДСУ 208.001.07 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № 74.01 - 24/185 - 2020

решение диссертационного совета от 18 ноября 2021 года № 46

О присуждении Ян Бовэнь, гражданину КНР, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Прогностическое значение морфологических изменений в периимплантанных тканях при гипергликемии различной этиологии» по специальности 14.01.14 – Стоматология принята к защите 28 января 2021 года, протокол № 5 диссертационным советом ДСУ 208.001.07 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук., 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора № 0455/Р от 28.05.2020г.).

Ян Бовэнь, 1990 года рождения, в 2015 году окончил ГБОУ ВПО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России по специальности «Стоматология».

В 2020 году окончил очную аспирантуру на кафедре ортопедической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Ян Бовэнь в настоящее время живет и работает в КНР.

Диссертация на тему «Прогностическое значение морфологических изменений в периимплантанных тканях при гипергликемии различной этиологии» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология выполнена на кафедре ортопедической стоматологии Института стоматологии им. Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель:

доктор медицинских наук, доцент Чикунов Сергей Олегович, профессор кафедры ортопедической стоматологии Института стоматологии им. Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Официальные оппоненты:

Маркин Владимир Александрович – доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, стоматологический факультет, кафедра ортопедической стоматологии и гнатологии, профессор кафедры

Степанов Александр Геннадьевич – доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Медицинский институт, факультет непрерывного медицинского образования, кафедра стоматологии, профессор кафедры – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский

государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, составленном доктором медицинских наук, профессором Салеевой Гульшат Тауфиковной, заведующим кафедрой ортопедической стоматологии указала, что диссертационная работа Яна Бовэня «Прогностическое значение морфологических изменений в периимплантатных тканях при гипергликемии различной этиологии», выполненное при научном руководстве доктора медицинских наук, доцента Чикунова Сергея Олеговича является научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение актуальной научной задачи - повышение эффективности стоматологического ортопедического лечения за счет прогнозирования интеграции дентальных имплантатов по результатам динамического наблюдения за морфологическими изменениями в периимплантатных тканях при экспериментальной гипергликемии.

По своей актуальности, новизне и значимости полученных результатов диссертационная работа Яна Бовэня полностью соответствует требованиям п.16 "Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)", утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор, Ян Бовэнь, заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 — Стоматология.

На автореферат диссертации поступили отзывы от: лауреата премии Правительства России в области науки и техники, доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры стоматологии ортопедической и материаловедения с курсом ортодонтии взрослых Федерального

государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербург – Булычевой Елены Анатольевны; доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой стоматологии №2 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Ростов-на-Дону – Масюкова Станислава Юрьевича.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Соискатель имеет 8 опубликованных работ, все по теме диссертации, общим объемом 1,3 печатных листа; в том числе 4 статьи в рецензируемых научных изданиях перечня ВАК при Минобрнауки России; 1 статья в журнале, входящем в международную базу Scopus; 1 работа в сборнике научных трудов; 2 работы в материалах конференций.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Ян Бовэнь, Чикунов С.О, Ли Цзяци. Прогностическое значение морфологических изменений в переимплантатных тканях при гипергликемии

различной этиологии // Институт стоматологии. – 2019. – № 4(85) – С. 118-119.

2. Ли Цзяци, Чикунов С.О, Ян Бовэнь. Особенности регенерации костной ткани при внутрикостной имплантации с применением мезенхимальных стволовых клеток // Институт стоматологии. – 2019. – № 4(85) – С. 114-117.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработана новая научная идея динамической оценки состояния тканей ротовой полости и клеточно-тканевых соотношений в ходе регенераторного процесса после хирургической травмы в экспериментальных исследованиях по изучению действия различных патологических и стимулирующих факторов. Разработана и внедрена методика комплексной морфометрической оценки процессов репаративной регенерации покровного эпителия, круговой связки зуба и костной ткани. Определены количественные клеточно-тканевые соотношения в покровном эпителии и костной ткни в динамическом процессе восстановления после операционной травмы. Доказана прямая зависимость развития осложнений имплантации от выраженности гипергликемии у экспериментальных животных. Раскрыты причины неэффективной имплантации у старых животных с умеренной гипергликемией.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: предложена экспериментальная методика оценки динамического состояния тканей ротовой и клеточно-тканевых соотношений в ходе регенераторного процесса после хирургической травмы по изучению действия гипергликемии; доказано, что качественные и количественные показатели регенеративного процесса в периимплантатных тканях определяются уровнем и длительностью гипергликемии, как определяющем факторе неэффективной имплантации. Применительно к проблематике диссертации, результативно использованы следующие методы исследования: модели различной экспериментальной гипергликемии: длительная, медленная и

быстро прогрессирующая гипергликемия, морфологическое исследование тканей в зоне имплантации, морфометрические методы оценки клеточно-тканевых соотношений в ходе регенераторного процесса, иммуногистохимические методы исследования, цитологический метод исследования, статистический анализ. Исследование дало возможность прогнозирования степени интеграции имплантата при гипергликемии различной этиологии по результатам динамического исследования морфологических изменений в периимплантатных тканях при экспериментальной гипергликемии.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: предложен алгоритм динамической оценки состояния тканей ротовой полости и клеточно-тканевых соотношений в ходе регенераторного процесса после хирургической травмы в экспериментальных исследованиях по изучению действия различных патологических и стимулирующих факторов. Выявленные закономерности регенерации твердых и мягких тканей позволяют обосновать отказ от проведения имплантации у пациентов, страдающих заболеваниями, сопровождающимися гипергликемией, и предложить альтернативные методы лечения. Пожилой возраст и наличие компенсированной формы гипергликемии в послеоперационном периоде являются основополагающими в выборе ортопедической стоматологической реабилитации у пациентов с сахарным диабетом 2 типа.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: достоверность научных положений, выводов, заключений, сформулированных в диссертации, обеспечивается научной постановкой задач исследования, подтверждается достаточным материалом для исследования: эксперимент проводили на 65 половозрелых крысах-самках; для сопоставления результатов по итогам экспериментального исследования, проведен ретроспективный анализ 144 историй болезней пациентов с сахарным диабетом 2 типа, у которых применялась дентальная имплантация;

проведены междисциплинарные фундаментальные исследования, ориентированные на определение качественных и количественных показателей регенеративного процесса в периимплантатных тканях при различном уровне и длительности гипергликемии; применены такие методы исследования, как морфологическое исследование тканей в зоне имплантации, морфометрические методы оценки клеточно-тканевых соотношений в ходе регенераторного процесса, иммуногистохимические методы исследования, статистический анализ; теория построена на известных проверяемых литературных данных и согласуется с опубликованными материалами по теме диссертации.

Личный вклад соискателя состоит в: изучении литературы, разработке дизайна исследования, в планировании и проведении экспериментального исследования, разработке математических алгоритмов морфометрии, статистической обработке, обобщении и анализе полученных результатов, подготовке публикаций. Автором проведен ретроспективный анализ 144 историй болезней пациентов с сахарным диабетом 2 типа, подтвержденным выпиской из истории болезни с фиксированным мониторингом суточного сахара, у которых применялась дентальная имплантация.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

При проведении открытого голосования (заседание проводилось в интерактивном режиме) диссертационный совет в количестве 17 человек, присутствовавших на заседании, из них 12 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 24 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени – 17, против присуждения ученой степени – нет.

На заседании 18 ноября 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Ян Бовэнь ученую степень кандидата медицинских наук.

Председатель
диссертационного совета
д.м.н., профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета
к.м.н., доцент

19 ноября 2021 года



Макеева Ирина Михайловна

Дикопова Наталья Жоржевна