

Отзыв научного консультанта
доктора медицинских наук,
профессора Евгения Николаевича Жулева
о соискателе ученой степени доктора медицинских наук
Саакяне Михаиле Юрьевиче

Саакян Михаил Юрьевич, 1962 года рождения, окончил Калининскую государственную медицинскую академию по специальности «Стоматология» в 1987 году. С августа 1987 г. работал врачом-стоматологом хирургического отделения стоматологической поликлиники Московского района г. Нижнего Новгорода. 1 сентября 1990 года избран по конкурсу на должность ассистента кафедры ортопедической стоматологии Нижегородского государственного медицинского института. В 1996 году успешно проведена защита кандидатской диссертации по теме: «Клинико-рентгенологическое и биомеханическое обоснование ортопедического лечения системных заболеваний пародонта, осложненных частичной потерей зубов». 14 января 1997 г. присуждена ученая степень кандидата медицинских наук. 16 января 2002 г. присвоено ученое звание доцента по кафедре стоматологии. С 2009 г. главный врач Центра дентальной имплантологии. С 2013 г. работает в должности доцента кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии НижГМА. Награжден почетной грамотой МЗ РФ. Отличник здравоохранения.

Михаилом Юрьевичем подготовлена докторская диссертация на тему: «Разработка и внедрение интегративного подхода к планированию и ортопедическому лечению генерализованных заболеваний пародонта». Им самостоятельно проводились: изучение данных литературы по теме исследования; клиническое обследование 300 пациентов с заболеваниями пародонта в возрасте от 35 до 70 лет, обратившихся в клинику с целью протезирования; оценка пародонтального статуса 300 пациентов с использованием индексной оценки; проведен анализ результатов микроскопического исследования 67 пациентов; изучено состояние

микроциркуляторного русла слизистой оболочки зоны предполагаемой имплантации при помощи метод лазерной доплеровской флоуметрии у 30 пациентов; у 50 пациентов определено состояние тканей полости рта методом инфракрасной термометрии; проанализированы результаты рентгенологического исследования 300 пациентов. Проведена статистическая обработка всех полученных данных. Создана математическая модель определенного типа имплантата, изучены особенности его взаимодействия с костью челюсти и слизистой оболочкой; изучена реакция костной ткани на интеграцию разработанного стоматологического имплантата на подопытных животных (мини-пиги). Разработаны съемная насадка для инфракрасного термометра, новое замковое крепление для фиксации съемных шин - протезов при заболеваниях пародонта, осложненных частичной потерей зубов, экспертная система определений показаний и планирования ортопедических конструкций, в том числе и с опорой на имплантаты.

В ходе проведенного исследования Саакяном М.Ю. впервые был выделен комплекс параметров и дана индивидуальная количественная оценка процессов рарефикации и эбурнеации, а так же статистическая оценка процессов, идущих в костной ткани после имплантации.

Впервые на основании изучения характера кровоснабжения и перестройки в морфологии сосудов, гемодинамических и гемореологических расстройств определены пролиферативные потенции мезенхимальных элементов костной ткани, позволяющих составить представление о перспективах ее новообразования после операции имплантации.

Впервые с помощью неинвазивных методов диагностики (инфракрасной термометрии и лазерного капиллярного анализатора) даны представления об анатомо-топографических и функциональных изменениях костной ткани, позволяющих выявить наличие патологии, проследить динамику патологического процесса и оценить эффективность проводимого лечения.

Соискателем разработана съемная насадка для инфракрасного термометра для точечного локального определения температуры в полости

рта. Разработано новое замковое крепление для фиксации съемных шин - протезов при заболеваниях пародонта осложненных частичной потерей зубов.

Кроме того, Саакяном М.Ю. впервые разработана экспертная система определений показаний и планирования ортопедических конструкций, в том числе и с опорой на имплантаты.

Впервые с помощью морфологического исследования разработан информационный комплекс прогнозирования результатов стоматологической имплантации на этапе ее планирования.

Саакяном М.Ю. впервые разработана комплексная математическая модель инженерных решений, обоснована концепция и предложена методика проектирования дентального внутрикостного стоматологического имплантата с большим жизненным циклом.

Разработана новая конструкция дентального внутрикостного стоматологического имплантата с высокими техническими свойствами.

Практические рекомендации по теме диссертации «Разработка и внедрение интегративного подхода к планированию и ортопедическому лечению генерализованных заболеваний пародонта» в лечебной деятельности стоматологической поликлиники ГБОУ ВПО Ниж ГМА Минздрава России, стоматологической клиники Центра дентальной имплантологии ГБОУ ВПО Ниж ГМА Минздрава России, ГАУЗНО «Областная стоматологическая поликлиника», ГАУЗНО «Областная стоматологическая поликлиника филиал №1» г. Н.Новгорода, стоматологической клиники ООО «Стоматологическая практика» г. Н.Новгород, стоматологической клиники ООО «Дент Вест».

Материалы диссертации внедрены в учебный процесс кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии, а так же кафедры стоматологии ФПКВ института непрерывного медицинского образования ГБОУ ВПО НижГМА и используются при чтении лекций, проведении практических и семинарских занятий у студентов стоматологического факультета, интернов, ординаторов и слушателей факультета повышения квалификации Алгоритм лечебных и профилактических мероприятий у пациентов с хроническими

генерализованными пародонтитами как при проведении традиционных методов ортопедического лечения, так и при стоматологической имплантации внедрен в лечебный и учебный процессы на кафедрах терапевтической стоматологии, ортопедической стоматологии и ортодонтии, кафедры стоматологии ФПКВ, кафедры челюстно-лицевой хирургии и имплантологии ФПКВ ГБОУ ВПО Ниж ГМА Минздрава России.

Саакян М.Ю. к настоящему времени имеет 47 печатных работ, 30 - опубликованных в журналах, рекомендованных ВАК; из них 30 - по теме докторской диссертации. Является автором 2 патентов РФ на изобретения, 2 патентов РФ на полезную модель. Имеет свидетельство РФ о государственной регистрации программы для ЭВМ.

За время выполнения диссертационного исследования Саакян М.Ю. проявил себя как способный, грамотный специалист, который рационально применяет полученные знания и навыки как в клинической практике, так и в преподавательской работе со студентами. К исполнению служебных обязанностей относится добросовестно. Пользуется уважением среди сотрудников кафедры, студентов, врачей, младшего и среднего медицинского персонала.

Научный руководитель, заведующий кафедрой
ортопедической стоматологии и ортодонтии
Нижегородской государственной медицинской
академии, д.м.н., профессор


Е.Н. Жулев

Подпись д.м.н., профессора Е.Н. Жулева заверяю:

Ученый секретарь
Ученого совета, д.б.н.




Н.Н. Андреева

«16» ноября 2016 г.