

"УТВЕРЖДАЮ"

Проректор по научной работе
и профессиональному образованию

ФГБОУ ВО Первый МГМУ
им. И. М. Сеченова Минздрава
России

доктор медицинских наук,
профессор С.Б. Шевченко



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**ФГБОУ ВО Первый Московский государственный медицинский уни-
верситет
имени И. М. Сеченова Минздрава России**

Диссертация Парамонова Юрия Олеговича на тему «Оптимизация ле-
чения начального кариеса с применением медицинского озона» на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 –
стоматология выполнена на кафедре терапевтической стоматологии стомато-
логического факультета ФГБОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова Ми-
нистерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2010 г. окончил ГОУ ВПО Московскую медицинскую академию им.
И.М. Сеченова по специальности «Стоматология».

В период подготовки диссертации Парамонов Ю.О. обучался в очной
аспирантуре. В 2016 г. окончил очную аспирантуру в ФГБОУ ВО Первый
МГМУ им. И. М. Сеченова Минздрава России на кафедре терапевтической
стоматологии стоматологического факультета.

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов №108 от 12.05.2014 выданы в 2014 году ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель: Макеева Ирина Михайловна - доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой терапевтической стоматологии стоматологического факультета ФГБОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Актуальность темы исследования Кариес зубов является самой распространенной стоматологической патологией. По данным всероссийского эпидемиологического исследования, распространенность кариеса в возрастной группе 34-45 лет составляет 98%. В возрастной группе 17-21 года этот показатель достигает 90%. Среди различных форм кариеса зубов особо выделяют кариес эмали в стадии меловидного пятна. Очаговая деминерализация эмали является единственной формой кариеса, которая может быть обратима и не требует препарирования с последующим замещением дефекта твердых тканей пломбирочным материалом.

Несмотря на значительные достижения в средствах и методах лечения кариеса в стадии меловидного пятна достаточно высок процент прогрессирования очаговой деминерализации с последующим образованием полости, поэтому дальнейшие исследования в этом направлении представляются весьма актуальными.

Среди реминерализующих средств особое место отведено новому препарату на основе 15% суспензии гидроксиапатита Ca^{2+} , который показывает высокую результативность в лечении кариеса в стадии меловидного пятна. Отдельным перспективным методом, применяемым в стоматологии является озонотерапия, которая обладает сильно выраженным антимикробным действием.

В связи с этим, исследование Парамонова Ю.О., направленное на оценку эффективности комплексного применения медицинского озона и гидроксиапатита кальция при лечении кариеса в стадии пятна, является актуальным для науки и практического здравоохранения.

Диссертационная работа Парамонова Ю.О. выполнена в соответствии с планом научной работы ФГБОУ ВО Первого МГМУ им. И.М. Сеченова и является фрагментом выполняемых в ФГБОУ ВО Первом МГМУ им. И.М. Сеченова исследований по теме: "Разработка современных технологий подготовки специалистов с высшим медицинским и фармацевтическим образованием на основе достижений медико-биологических исследований", номер государственной регистрации 01.2.006.06352

Научная новизна.

- Впервые проведена оценка стоматологического статуса в возрастной группе от 17 до 21 года профессиональных спортсменов различной направленности, занятых в профессиональных спортивных клубах.
- Впервые проведено анкетирование профессиональных спортсменов на предмет особенностей индивидуальной гигиены полости рта и характера спортивного питания.
- Впервые дана характеристика общего стоматологического статуса спортсменов, связанный с особенностями характера питания и жизнедеятельности.
- Впервые разработан комплекс лечебно-профилактических мероприятий с использованием 15% суспензии гидроксиапатита Ca^{2+} и орошением озоново-воздушной смесью очага деминерализации зубов у спортсменов.

Научно-практическая значимость на основе полученных результатов разработаны комплекс лечебно-практических мероприятий и рекомендации для стоматологов при лечении начального кариеса.

При анализе результатов исследования выявлены факторы, снижающие резистентность эмали зубов к возникновению кариеса зубов в стадии меловидного пятна: неадекватная индивидуальная гигиена полости рта,

приводящая к неудовлетворительной гигиене полости рта, особенности спортивного образа жизни, включающие в себя колоссальное потребление продуктов питания, богатых углеводами, видоспецифичность физических нагрузок и порядка восстановления, а также профессиональные травмы; нелеченный кариес и его осложнения.

На основе полученных результатов предложен подход к планированию и реализации комплекса лечебно-профилактических мероприятий для лечения и последующего полного восстановления эмали зубов или стабилизации очага деминерализации эмали зубов у профессиональных спортсменов, входящих в группу риска.

На основании имеющихся данных проведен глубокий анализ эффективности предложенного комплекса лечебно-профилактических мероприятий использования 15% суспензии гидроксиапатита Ca^{2+} в сочетании с применением озонотерапии.

Личное участие автора в получении научных результатов, изложенных в диссертации.

Научные результаты, обобщённые в диссертационной работе Парамонова Ю.О. полученные им самостоятельно на базе кафедры терапевтической стоматологии стоматологического факультета ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава Российской Федерации и отделения стоматологии АНО «Клиника Спортивной Медицины». В исследовании включено 86 пациентов с кариесом в стадии меловидного пятна. Автор провел анализ источников литературы с целью выявления информации об распространенности и интенсивности очаговой деминерализации, а также выявления факторов риска их возникновения у спортсменов, и влияние озонотерапии на проведение стоматологических манипуляций. Диссертант провел оценку гигиенического статуса пациентов в сроки, определенные исследованием, с целью оценке эффективности гигиенического состояния полости рта и применения комплекса лечебно-профилактических мероприятий с использованием 15% сус-

пензии гидроксиапатита Ca^{2+} и озонотерапии, на основании сравнительной оценки интенсивности окрашивания очагов начального кариеса и эффективности стабилизации очагов начального кариеса. Исследователь лично изучал и интерпретировал интенсивность и распространенность индексов КПУ(з) и КПУ(п) у пациентов с очаговой деминерализацией и без. Диссертант лично оценивала динамику: комплекса гигиенических индексов ОНI-S, Силнесс-Лое, РМА в модификации Рагата и индекса кровоточивости Мюллемана-Коуэлла (в сроки через 8 нед., 6 мес. и 12 мес.) у пациентов с очаговой деминерализацией группы наблюдения, где применялась рем. терапия, с использованием озонозооушной смеси, и у пациентов с кариесом в стадии меловидного пятна группы сравнения, где рем. терапия применялась без использования озонотерапии. Также, диссертантом, лично были собраны образцы биологического материала для проведения микробиологического исследования микрофлоры с поверхности очага деминерализации в обеих группах. Вместе с этим, аспирант лично оценивал динамику интенсивности окрашивания очагов кариеса в стадии меловидно пятна в обеих группах при первом обращении и далее в сроки через 4, нед., 8 нед., 6 мес., 1 год. Диссертантом самостоятельно проведена статистическая обработка полученных результатов исследования с использованием компьютерных программ.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций.

Автором проделана большая работа по клиническому обследованию 500 человек из которых для участия в исследовании было отобрано 86 пациентов. Выводы и практические рекомендации автора диссертации основаны на результате осмотров и лечения пациентов в указанные сроки. План обследования и лечения пациентов соответствует цели и задачам исследования. Результаты исследования научно обоснованы. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом.

Проверена первичная документация (анкеты, индивидуальные учетные карты пациентов, материалы статистической обработки, компьютерная база данных)

Внедрение результатов диссертации в практику

Результаты исследований используются в работе в учебном процессе на кафедре терапевтической стоматологии стоматологического факультета ФГБОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова.

Полнота опубликования в печати

Основное содержание диссертационного исследования достаточно полно отражено в 6 научных работах аспиранта, в том числе в 3 статьях в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научно практической конференции «Достижение науки в 2015». Киев, 2015. На «Международной научной конференции МКМ-2015». Сессия 4. Москва 2015. На «Международной научной конференции МКМ-2016». Сессия 2. Москва 2016. На XXIII Российском национальном конгрессе «Человек и лекарство», Москва, 2016 г.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Заключение

Диссертационная работа Парамонова Ю.О. на тему «Оптимизация лечения начального кариеса с применением медицинского озона» по специальности 14.01.14 – стоматология является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Диссертация соответствует требованиям п. 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842

от 24.09.2013 и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Диссертация Парамонова Юрия Олеговича на тему «Оптимизация начального кариеса с применением медицинского озона» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационном совете по специальности 14.01.14 -стоматология.

Заключение принято на совместной научной конференции кафедры терапевтической стоматологии, кафедры госпитальной хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, кафедры хирургической стоматологии стоматологического факультета ФГБОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова, кафедры терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России, кафедры терапевтической стоматологии РУДН.

Присутствовало на заседании 33 чел., в том числе, 19 чел., имеющих ученую степень.

Результаты голосования: «за» - 33 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол № 3 от «20» сентября 2016 г.

Председатель

к.м.н., доцент

кафедры терапевтической стоматологии

стоматологического факультета

ФГБОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова

Власова Н.Н.

