



Прогрессирование кариеса можно предотвратить на ранних стадиях путем ранней диагностики и выявления очаговой деминерализации эмали. Лечение кариеса в стадии меловидного пятна методом реминерализации является, несомненно, актуальным способом терапии. Распространенные методы реминерализующей терапии кариеса в стадии белого пятна позволяют добиться стабилизации или уменьшения очага поражения, но полное восстановление эмали наблюдается крайне редко.

Неотъемлемым условием эффективности лечения кариеса является борьба с микроорганизмами. Для борьбы с микроорганизмами в кариозном очаге применяют не только традиционную медикаментозную обработку антисептическими растворами, но также и обработку газообразным озоном, обладающим мощным антисептическим эффектом. Озоно-воздушная смесь имеет свойства сильного окислителя, во много раз превосходящие по силе гипохлорит натрия, что делает его наиболее эффективным антибактериальным средством. Использование газообразного озона является мощным и безопасным методом лечения, при котором результативность терапии возрастает.

В связи с этим, диссертационное исследование Парамонова Ю.О., направленное на повышение эффективности реминерализующей терапии с применением медицинского озона, является актуальным.

**Научно-практическая значимость исследования.** В диссертационном исследовании Парамонова Ю.О. представлены актуальные научные данные, характеризующие высокую распространенность и интенсивность основных стоматологических заболеваний полости рта у спортсменов в возрасте от 17 лет до 21 года. Приводятся данные о характере питания спортсменов, особенностях индивидуальной гигиены полости рта и осведомлённости о дополнительных средствах индивидуальной гигиены.

Получены данные указывают на неудовлетворительный уровень гигиены полости рта спортсменов, слабую мотивацию к качественной индивидуальной гигиене полости рта. Предоставлены данные о высокой интенсивности и распространённости кариеса и его осложнений. Зарегистрированы

воспалительные заболевания пародонта и некариозные поражения твёрдых тканей зубов у спортсменов.

С практической точки зрения ценными являются результаты диссертационной работы, характеризующие динамику изменения интенсивности окрашивания очагов начального кариеса у спортсменов в процессе лечения с применением озона в сроки через 4 недели, 8 недель, 6 месяцев и 12 месяцев. При этом стоит отметить, что на сроке в 12 месяцев результат остается стабильным. Это свидетельствует о стабилизации процесса.

В диссертационном исследовании наглядно продемонстрированы данные об изменении индексов интенсивности и распространенности кариеса зубов и его осложнений в зависимости от проводимой терапии. В частности, доказано, что показатели индексов гигиены имеют тенденцию к улучшению на сроках 4 и 8 недель с закреплением положительного результата на сроке в 6 месяцев. По истечению 6 месяцев показатели индексов гигиены имеют тенденцию к снижению.

Все вышеперечисленное доказывает большую практическую ценность выполненного автором исследования и его научную новизну.

Диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне. Научные положения и результаты исследования имеют большую степень достоверности и аргументации. Определялись индексы гигиены ОНI-S, Silness- Loe; пародонтальные индексы Мюллемана-Коуэлла, Индекс РМА, Коммунальный пародонтальный индекс СРI. Индекс интенсивности кариеса зубов определялся по индексу КПУ зубов. Очаговая деминерализация определялась методом витального окрашивания и результат оценивался по 10-польной шкале окрашивания. Так же проводилось микробиологическое исследование для выделения аэробной флоры методом секторных посевов по Goild. Проводилось анкетирование спортсменов с целью определения особенностей индивидуальной гигиены полости рта.

Полученные результаты статистически обработаны с помощью лицензионной программы Statistica 7.0 for Windows и стандартного блока статистических программ Microsoft Excel (2007).

Автореферат полностью отражает основные положения диссертационной работы.

**Структура и объем диссертации.** Диссертация Парамонова Ю.О. изложена на 171 страницах, иллюстрирована 36 таблицами, 24 рисунками и 1 схемой. Список литературы содержит 277 источников, из них 180 - отечественных и 97 - зарубежных авторов.

Автором опубликовано 8 научных работ, из них 4 в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

**Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.** Результаты диссертационной работы Парамонова Ю.О. рекомендуются для включения в программы обучения студентов, ординаторов и аспирантов, а также в учебные программы повышения квалификации врачей-стоматологов-терапевтов и врачей-стоматологов общей практики.

Целесообразно издание методических рекомендаций по теме исследования.

**Заключение.** Диссертация Парамонова Юрия Олеговича на тему: «Оптимизация лечения начального кариеса с применением медицинского озона», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология, является научно-квалификационной работой, в которой решается актуальная научная задача-повышение эффективности лечения кариеса, что имеет важное значение для стоматологии.

По актуальности, методическому уровню, научной новизне и практической значимости диссертация Парамонова Юрия Олеговича соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ «О порядке присуждения учёных степеней» от 24.09.2013г. №842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 01.10.2018 №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14. –«Стоматология».

Отзыв на диссертационную работу Парамонова Юрия Олеговича заслушан и утвержден на заседании кафедры клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, протокол № 13 от «30» апреля 2019 года.

Заведующий кафедрой клинической  
стоматологии и имплантологии  
Академии постдипломного образования  
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России  
д.м.н, доцент



Олесов Е.Е.

Подпись Олесова Е.Е. заверяю:

Ученый секретарь  
Академии постдипломного образования  
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России  
к.м.н



Курзанцева О.О.

АПО ФГБОУ ФНКЦ ФМБА России  
125371, г.Москва, Волоколамское ш-е, д. 91  
Тел.: +7(495) 491-90-20  
E-mail: [info@medprofedu.ru](mailto:info@medprofedu.ru)