

Сведения о результатах публичной защиты

Тезикова Дмитрия Александровича на тему: «Оптимизация гигиенического ухода за съемными ортопедическими конструкциями на основе изучения влияния ультрафиолетового облучения на микрофлору съемных зубных протезов» по специальностям 14.01.14 – стоматология и 03.02.03 – микробиология на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Решение диссертационного совета Д 208.067.01

На заседании 19 марта 2015 года диссертационный совет принял решение присудить Тезикову Д. А. ученую степень кандидата медицинских наук.

На заседании присутствовали следующие члены совета:

1. Кравцов Юрий Иванович (14.01.11 – нервные болезни) – д.м.н., профессор (председатель совета);
2. Рогожников Геннадий Иванович (14.01.14 – стоматология) – д.м.н., профессор (заместитель председателя);
3. Мудрова Ольга Александровна (14.01.11 – нервные болезни) – д.м.н., профессор (ученый секретарь);
4. Асташина Наталья Борисовна (14.01.14 – стоматология) – д.м.н., доцент;
5. Байдина Татьяна Витальевна (14.01.11 – нервные болезни) – д.м.н., профессор;
6. Бронников Владимир Анатольевич (14.01.11 – нервные болезни) – д.м.н.;
7. Гилева Ольга Сергеевна (14.01.14 – стоматология) – д.м.н., профессор;
8. Данилова Марина Анатольевна (14.01.14 – стоматология) – д.м.н., профессор;
9. Калашникова Татьяна Павловна (14.01.11 – нервные болезни) – д.м.н., доцент;
10. Каракулова Юлия Владимировна (14.01.11 – нервные болезни) – д.м.н., профессор;
11. Колесников Олег Леонидович – (03.02.03 – микробиология) – д.м.н., профессор.
12. Кравцова Елена Юрьевна (14.01.11 – нервные болезни) – д.м.н., профессор;
13. Леонова Людмила Евгеньевна (14.01.14 – стоматология) – д.м.н., профессор;

14. Малов Александр Германович (14.01.11 – нервные болезни) – д.м.н., доцент;
15. Мозговая Людмила Александровна (14.01.14 – стоматология) – д.м.н., профессор;
16. Рединина Татьяна Львовна (14.01.14 – стоматология) – д.м.н., профессор;
17. Савочкина Альбина Юрьевна – (03.02.03 – микробиология) – д.м.н., доцент;
18. Старикова Наталья Леонидовна (14.01.11 – нервные болезни) – д.м.н., доцент;
19. Телешева Лариса Федоровна – (03.02.03 – микробиология) – д.м.н., профессор;
20. Филимонова Ольга Ивановна (14.01.14 – стоматология) – д.м.н., профессор;
21. Шестаков Владимир Васильевич (14.01.11 – нервные болезни) – д.м.н., профессор;
22. Щеколова Наталья Борисовна – (14.01.11 – нервные болезни) – д.м.н., профессор;

По диссертации принято следующее заключение:

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований

разработана новая научная идея, обосновывающая патогенетический механизм микробоцидного действия ультрафиолетового излучения и целесообразность его практического использования для эффективного и безопасного гигиенического ухода за съемными протетическими конструкциями у пациентов с частичным и полным отсутствием зубов;

предложены новые, научно обоснованные оптимальный режим и конструкционно-технологические решения для применения ультрафиолетового излучения с целью элиминации условно-патогенной микрофлоры, колонизирующей искусственный биотоп полости рта, – съемный пластиночный зубной протез без изменения физико-химических свойств материалов для его изготовления;

доказана перспективность практического применения нового авторского устройства на основе ультрафиолетового излучения с длиной волны 254 нм и облученностью 56 Вт/м² для качественного гигиенического ухода за съемными пластиночными зубными протезами;

введено новое понятие: универсальный способ гигиенического ухода за съемными пластиночными зубными протезами, обоснованное клинико-микробиологическими исследованиями и медико-экономическими расчетами.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана необходимость разработки новых более эффективных способов стерилизации съемных зубных протезов для рационального гигиенического ухода за полостью рта и профилактики воспалительных заболеваний слизистой оболочки протезного ложа у пациентов с полным или частичным отсутствием зубов;

применительно к проблематике диссертации результативно использован метод ультрафиолетового облучения для качественного очищения съемных ортопедических конструкций;

изложены факты, свидетельствующие о неудовлетворительном гигиеническом состоянии съемных пластиночных зубных протезов, низком уровне гигиены полости рта и наличии клинически манифестных воспалительных заболеваний слизистой оболочки протезного ложа у подавляющего большинства пациентов, пользующихся съемными ортопедическими конструкциями;

раскрыты проблемы, связанные с высокой обсемененностью условно-патогенной микрофлорой естественных и искусственных биотопов полости рта у пациентов, пользующихся съемными пластиночными зубными протезами; обоснованы перспективы применения ультрафиолетового излучения для качественного очищения съемных ортопедических конструкций и профилактики ассоциированных с ними заболеваний слизистой оболочки полости рта;

проведена модернизация алгоритма гигиенического ухода за полостью рта у лиц, пользующихся съемными зубными протезами, на основе применения авторского устройства для стерилизации съемных ортопедических конструкций;

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

разработан опытный образец устройства ультрафиолетовой дезинфекции съемных зубных протезов, превосходящий по клинико-микробиологическим характеристикам отдельные зарубежные аналоги, проведены испытания его физико-химических свойств при различных режимах УФ-облучения и клиническая апробация у пациентов с частичными или полным дефектами зубных рядов;

определены перспективы применения нового устройства для дезинфекции съемных зубных протезов в практической деятельности врачей-стоматологов общей практики, врачей-стоматологов-ортопедов и гигиенистов стоматологических;

созданы практические рекомендации для врачей стоматологов и потребителей стоматологических услуг по использованию устройства для ультрафиолетовой дезинфекции съемных пластиночных зубных протезов;

представлены предложения по разработке промышленного образца устройства УФ-дезинфекции съемных пластиночных зубных протезов серийного производства для индивидуальной гигиены полости рта.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что последние получены на сертифицированном оборудовании и легко воспроизводимы в различных условиях;

теория построена на известных, проверенных фактах, согласуется с опубликованными по теме диссертации данными;

идея базируется на анализе результатов теоретических разработок и практической деятельности отечественных и зарубежных специалистов по проблеме гигиенического ухода за полостью рта и съемных пластиночных зубных протезов у пациентов с дефектами зубных рядов;

использованы авторские данные с таковыми, полученными ранее по проблеме гигиенического ухода за съемными зубными протезами;

установлены совпадения авторских результатов исследования с результатами, представленными в независимых источниках по микрофлоре, колонизирующей съемные пластиночные зубные протезы, слизистую оболочку полости рта и ротовую жидкость у пациентов с дефектами зубных рядов, и выявлены оригинальные авторские решения, отличные от других исследований;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации. Исследование проводилось на репрезентативной выборочной совокупности, сформированной методом случайного отбора. Проведена сравнительная оценка результатов исследования пациентов основной группы и группы сравнения. Статистическая обработка материала проводилась с использованием лицензионной копии программного пакета «StatisticaforWindows 8.0».

Личный вклад соискателя состоит в его участии на всех этапах исследовательского процесса: непосредственное участие в разработке дизайна, планировании, организации и проведения клинико-микробиологических медико-экономических исследований, статистической

обработке полученных данных и интерпретации результатов, а также в подготовке публикаций по данной теме.

Диссертация Тезикова Дмитрия Александровича «Оптимизация гигиенического ухода за съёмными ортопедическими конструкциями на основе изучения влияния ультрафиолетового облучения на микрофлору съёмных зубных протезов» представляет собой законченную самостоятельно выполненную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение важной задачи стоматологии и микробиологии: на основании клинико-микробиологических и медико-экономических исследований обоснована целесообразность применения электромагнитного излучения ультрафиолетового спектра для эффективного гигиенического ухода за съёмными ортопедическими конструкциями у пациентов с дефектами зубных рядов. По научной новизне и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения ВАК Министерства образования и науки о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

На заседании 19.03.2015 года диссертационный совет принял решение присудить Тезикову Д. А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 10 докторов наук по специальностям защищаемой диссертации 14.01.14 – стоматология и 03.02.03 – микробиология, участвовавших в заседании, из них 20 человек, входящих в состав совета и 3 разовых членов совета, проголосовали: за – 22, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета Крави

Учёный секретарь
диссертационного совета Мудро

19.03.2015