

Сведения о результатах публичной защиты

Абдрахманова Айрата Камилевича по диссертации на тему: «Клинические особенности и структура микробиоты тканей пародонта у лиц молодого возраста» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Решение диссертационного совета Д 208.067.01

на заседании 22 ноября 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Абдрахманову Айрату Камилевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

На заседании присутствовали члены диссертационного совета:

1. Кравцов Юрий Иванович (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор (председатель совета);
2. Байдина Татьяна Витальевна (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор (заместитель председателя)
3. Гилева Ольга Сергеевна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) – д.м.н., профессор (заместитель председателя);
4. Мудрова Ольга Александровна (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор (учёный секретарь);
5. Асташина Наталия Борисовна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
6. Григорьев Сергей Сергеевич (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
7. Данилова Марина Анатольевна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
8. Ишмурзин Павел Валерьевич (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
9. Калашникова Татьяна Павловна (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
10. Кулеш Алексей Александрович (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
11. Леонова Людмила Евгеньевна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
12. Мирсаева Фания Зартдиновна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
13. Рединова Татьяна Львовна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
14. Рогожников Геннадий Иванович (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) – д.м.н., профессор;

15. Селянина Наталия Васильевна (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
16. Старикова Наталья Леонидовна (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
17. Черкасова Вера Георгиевна (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
18. Шестаков Владимир Васильевич (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
19. Щеколова Наталья Борисовна (14.01.11 – нервные болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор.
20. Шулятникова Наталья Борисовна (14.01.14 – стоматология, медицинские науки) – д.м.н., доцент.

По диссертации принято следующее заключение:

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан и научно обоснован новый комплексный методологический подход к диагностике воспалительных заболеваний пародонта у лиц молодого возраста, основанный на использовании протеомного и метагеномного анализа микробиоты и выявлении нанообъектов в ротовой жидкости пациента;

предложена оригинальная гипотеза о роли *Staphylococcus epidermidis* 10547 CHB (2.208), *Candida albicans* CBS 1905 NT CBS (2.127), *Candida albicans* VA 17248 07 04 UKE (2.098), *Bacillus pumilus* DSM 13835 DSM (2,053), *Corynebacterium variabile* DSM 20132TDSM (1.71) в инициации воспалительного процесса в пародонте у лиц 18-19 лет.

доказана перспективность использования протеомного и метагеномного анализов микробиоты пародонтальных пространств, а также идентификации нанообъектов в слюне для обеспечения высокого уровня микробиологической диагностики воспалительных заболеваний тканей пародонта у лиц молодого возраста;

введены изменения в трактовке существующих представлений о роли пародонтогенных микроорганизмов в генезе заболеваний пародонта, обосновывающие роль *Fusobacterium* и *Veillonella* на ранних этапах

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:
доказана патогенетическая роль *Candida albicans* CBS 1905 NT CBS (2.127), *Staphylococcus epidermidis* 10547 CHB (2.208), *Corynebacterium variabile* DSM 20132TDSM (1.71), *Bacillus pumilus* DSM 13835 DSM (2,053), *Staphylococcus epidermidis* 10547 CHB и *Bacillus pumilus* DSM 13835 DSM, *Corynebacterium*

variabile DSM 20132 TDSM в развитии ранних стадий пародонтального воспаления у лиц молодого возраста;

применительно к проблематике диссертации результативно *использован* комплекс современных клинических, инструментальных, микробиологических и статистических методов исследования;

изложены аргументы в пользу практического применения высокоуровневых методов (метагеномных, протеомных) исследования микробиоты пародонтальных пространств для персонифицированного выбора средств антимикробной терапии воспалительных заболеваний тканей пародонта;

раскрыты существенные проявления теории о роли микробных биопленок в генезе воспалительных заболеваний пародонта;

изучены частота и особенности клинической структуры воспалительных заболеваний пародонта у лиц 18-19 лет, проживающих на территории республики Татарстан;

проведена модернизация существующего алгоритма клинико-лабораторной диагностики воспалительных заболеваний пародонта на основе принципов современной метагеномики.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: разработано и внедрено учебное пособие: «Комплексный подход в диагностике и лечении хронического пародонтита у подростков» [протокол №4 от 10.12.2015 г. заседания ЦКМС ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России], составленное в соответствии программой дисциплины «Детская стоматология», модуль «Детская стоматология», раздел «Болезни пародонта у детей и подростков», который изучается на девятом семестре и относится к циклу профессиональных дисциплин образовательного стандарта высшего профессионального медицинского образования 31.05.03 «Стоматология»;

определены перспективы практического использования результатов диссертационного исследования в повседневной деятельности врачей-пародонтологов.

созданы методические рекомендации для внедрения результатов исследования в учебный процесс кафедры стоматологии детского возраста ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России; в практическое здравоохранение – стоматологическая клиника ООО «Камил – Дент» г. Казани, стоматологическая поликлиника ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России г. Казань, Государственное автономное учреждение

здравоохранения «Республиканская стоматологическая поликлиника Министерства здравоохранения Республики Татарстан» г. Казань,

представлены результаты, доказывающие эффективность применения усовершенствованного комплекса лечебно-диагностических алгоритмов, обеспечивающего выбор рациональных средств антимикробной терапии воспалительных заболеваний пародонта у лиц молодого возраста.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что результаты клинических, лабораторных, инструментальных исследований получены на сертифицированном оборудовании и легко воспроизводимы в различных условиях;

теория построена на известных, проверяемых данных, согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;

идея базируется на клиническом анализе пародонтологического статуса 533 студентов Вузов г. Казани;

использовано сравнение авторских данных и результатов, полученных ранее по рассматриваемой тематике, по данным отечественной и зарубежной литературы;

установлены как совпадения авторских результатов исследования с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, так и оригинальные авторские решения, отличные от других исследований;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, репрезентативные выборочные совокупности с обоснованным подбором объектов наблюдения в клинике; статистическая обработка материала проведена с использованием стандартного программного пакета Statistica 7.0, Microsoft Office Excel 2009.

Личный вклад соискателя состоит в его участии на всех этапах исследовательского процесса: разработке дизайна, планировании, комплексного клинического исследования на основе анализа данных специальной литературы по основным направлениям работы, анализе показателей частоты и клинической структуры заболеваний пародонта у обследованных пациентов, клинических и микробиологических исследований, ретро- и проспективном анализе лечения пациентов, а также в интерпретации результатов, формулировке выводов, практических рекомендаций совместно с руководителем; оформлении диссертации, подготовке научных публикаций и докладов по теме исследования.

Диссертация Абдрахманова Айрата Камилевича на тему «Клинические особенности и структура микробиоты тканей пародонта у лиц молодого возраста» по специальности 14.01.14 - стоматология является самостоятельно выполненной законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи стоматологии - совершенствование методических подходов к диагностике воспалительных заболеваний пародонта на основе протеомного и метабеномного анализа микробиоты пародонтальных пространств и выявления нанообъектов в ротовой жидкости пациентов молодого возраста. По объему исследований, научной новизне, практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям пункта п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

На заседании 22 ноября 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Абдрахманову А.К. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 10 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.14 – стоматология, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 19, против – нет, недействительный бюллетень – 1.

Председатель
диссертационного совета
д.м.н., профессор

Кравцов Юрий Иванович

Ученый секретарь
диссертационного совета
д.м.н., профессор
22.11.2019 г.

Мудрова Ольга Александровна

