

Отзыв

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Петровой Татьяны Геннадьевны на диссертационную работу Иванова Андриана Владимировича на тему: «Клинико-лабораторное и функциональное обоснование эффективности применения противомикробных средств в комплексном лечении хронического пародонтита», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – стоматология (медицинские науки)

Актуальность избранной темы исследования не вызывает сомнений в связи с высокой распространенностью воспалительных заболеваний пародонта, которая не имеет тенденции к снижению, а также ростом интенсивности этих заболеваний, особенно у лиц молодого и среднего возраста. Являясь очагами хронической инфекции, пародонтиты способствуют ранней потере зубов, оказывают негативное воздействие на функциональное состояние зубочелюстной системы и весь организм в целом. Поскольку по данным эпидемиологических исследований ВОЗ максимальная заболеваемость гингивитом и пародонтитом отмечается у лиц трудоспособного возраста, проблема имеет не только медицинское, но и социально-экономическое значение. Поэтому одной из основных задач современной пародонтологии является повышение эффективности профилактики и лечения воспалительных заболеваний пародонта. Признавая ведущую роль в этиологии воспалительных заболеваний пародонта бактериальной биопленки, большое внимание исследователей привлекает разработка и внедрение новых эффективных и безопасных антимикробных препаратов, позволяющих успешно бороться с пародонтопатогенной микрофлорой и воспалительным процессом в пародонте.

В связи с этим, диссертационная работа Иванова А.В., направленная на повышение эффективности комплексного лечения хронического пародонтита

на основе применения новых противомикробных средств, является актуальной и своевременной.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Обоснованность научных положений (3), выводов (5) и практических рекомендаций (4) подтверждается репрезентативным объемом выборки (эпидемиологическое исследование -1366 человек, 421 пациент основной группы, у которых проводилось лечение хронического пародонтита препаратом «Ягель» и 146 лиц контрольной группы), корректным дизайном открытого рандомизированного сравнительного проспективного исследования, достаточным объемом клинико-лабораторных, функциональных и социологических исследований, применением адекватных методов обработки информации и статистического анализа данных. Основные научные положения и выводы научно обоснованы, соответствуют друг другу, адекватны поставленным задачам, вытекают из результатов исследования, иллюстрируют факт достижения поставленной цели.

Тщательная обработка результатов исследования, первичной документации, таблицы и рисунки, представленные автором, позволяют судить о доказательности и достоверности научных положений, сформулированных в диссертационной работе.

Научная новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций очевидна и подтверждается тем, что автором получены новые данные о распространенности и интенсивности воспалительных заболеваний пародонта у взрослого населения, проживающего в условиях высоких широт. Автором предложены новые способы лечения хронического пародонтита с использованием лечебной пасты и масляного раствора «Ягель» и проведена комплексная клинико-лабораторная и функциональная оценка эффективности их применения у данной категории больных. Впервые доказано противомикробное действие

лечебной пасты и масляного раствора «Ягель» на микрофлору пародонтального кармана при лечении хронического пародонтита, что приводит к снижению показателей воспалительного процесса в пародонте и улучшению показателей микроциркуляции и стойкости капилляров.

Ценность для науки и практики результатов работы.

Теоретически обоснованы и внедрены в пародонтологическую практику способы лечения пациентов с хроническим пародонтитом, основанные на использовании в комплексном лечении пасты и масляного раствора, изготовленного из экстракта слоевищ Северного лишайника рода «Cladonia».

Высокая эффективность нового подхода к консервативной терапии пародонтита подтверждена положительной динамикой клинико-лабораторных и функциональных показателей в ближайшие сроки наблюдения, что повлияло на скорость достижения клинического результата и продолжительность фазы ремиссии.

Результаты диссертационного исследования Иванова А.В. имеют безусловную перспективу применения в практической деятельности врача-стоматолога.

Оценка содержания диссертации, ее завершенности

Диссертационная работа написана в традиционном стиле, изложена на 157 листах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов собственных исследований и их обсуждения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, содержащего 224 источника, из них 133 отечественных и 91 зарубежный. Работа иллюстрирована 24 таблицами и 10 рисунками.

Во «Введении» обоснована актуальность выбранной темы, подчеркнута теоретическая и практическая значимость исследования.

В литературном обзоре отражены современные данные по эпидемиологии воспалительных заболеваний пародонта, проведен анализ современных представлений об этиологии и патогенезе данных заболеваний,

принципах лечения и профилактики хронического пародонтита. Источники литературы использованы в достаточном объеме и обосновывают актуальность проведенного исследования.

В главе «Материалы и методы исследования» описана методология и дизайн исследования, представлены клинические, лабораторные, микробиологические, функциональные и социологические методы, используемые в работе, а также статистические методы оценки результатов исследования. Методология работы основана на принципах доказательной медицины. Следует отметить адекватный статистический анализ, обоснованно используемый в работе. В соответствии с поставленными целью и задачами, автором выбраны современные методы исследований, позволившие получить достоверные результаты.

Глава «Результаты собственных исследований» хорошо структурирована и иллюстрирована. В ней автор приводит данные о распространенности заболеваний пародонта у обследованных разных возрастных групп, проживающих в условиях Севера. Для выявления факторов риска формирования и развития воспалительных заболеваний пародонта у жителей Республики Саха (Якутии) Иванов А.В. анализирует основные показатели стоматологического статуса, состав и свойства ротовой жидкости и ряд социально-гигиенических факторов. Полученные данные служат обоснованием для разработки способов лечения хронического пародонтита. Далее автор прослеживает динамику изменения основных клинических, микробиологических и функциональных показателей в процессе лечения пациентов с пародонтитами с использованием лечебной пасты и масляного раствора «Ягель» и оценивает эффективность их использования.

В главе «Обсуждение полученных результатов» автор поясняет основные положения проведенного исследования и анализирует полученные результаты, сравнивая их с работами отечественных и зарубежных авторов.

В заключение работы автор формулирует выводы, которые соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации конкретны, выполнимы для врача и позволяют усовершенствовать комплексное лечение хронического пародонтита, сократив сроки лечения. Четко прослеживается личный вклад автора в проведенное исследование. В целом, работа заслуживает положительной оценки как исследование с высокой ценностью полученных научно-практических результатов. Существенных замечаний по оформлению диссертации не выявлено. Оценивая в целом диссертацию положительно, следует отметить, что работа не лишена стилистических и грамматических погрешностей.

Сведения о публикациях основных результатов диссертации в научной печати

По теме диссертационного исследования опубликовано 14 работ, в том числе 3 – в изданиях WOS. Получены 2 патента на изобретения №2708615 от 02.10.2019 «Способ лечения хронического пародонтита», №2708624 от 16.04.2019 «Способ лечения пародонтита», а также опубликованы методические рекомендации.

Оценка автореферата

Содержание автореферата соответствует основным положениям и выводам диссертации. Каких-либо разночтений в тексте диссертации, содержании таблиц, иллюстративном материале не выявлено. Принципиальные замечания по его содержанию и оформлению отсутствуют.

При изучении диссертационной работы возникли следующие вопросы:

1. На основании каких показателей и в какие сроки оценивались отдаленные результаты лечения?
2. Выявлены ли Вами клинические, микробиологические и функциональные различия при использовании разных лекарственных форм препарата «Ягель» и каковы показания к применению каждой из них?

Заключение

Диссертационная работа Иванова Андриана Владимировича на тему: «Клинико-лабораторное и функциональное обоснование эффективности применения противомикробных средств в комплексном лечении хронического пародонтита», выполненное под руководством доктора медицинских наук, профессора Ушницкого Иннокентия Дмитриевича, является законченным научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение актуальной научной задачи по повышению качества лечения хронического пародонтита на основе внедрения в программу комплексной терапии разработанных способов лечения с использованием противомикробных средств, что имеет существенное значение для практической стоматологии. По своей актуальности, научной новизне, объему проведенных исследований, теоретической и практической значимости диссертационная работа соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842, в редакции постановления Правительства РФ от 21 апреля 2016 г. №335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – Иванов Андриан Владимирович заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – стоматология (медицинские науки).

Официальный оппонент,
доктор медицинских наук (3.1.7 – Стоматология)
профессор, заведующая кафедрой терапевтической
стоматологии (стоматологического факультета)
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Новосибирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Согласна на обработку
персональных данных
«5» октября 2021

Петрова

Петрова Татьяна Геннадьевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Почтовый адрес: 630112 Российская Федерация, Сибирский федеральный округ, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Кошурникова, 10; телефон: +7(383) 278-31-76; e-mail: rectorngmu@yandex.ru, сайт: <http://ngmu.ru>

