

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор Государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего профессионального образования
«Воронежский государственный
медицинский университет имени Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ГБОУ ВПО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко, Воронежская область, Воронежская область, Воронежская область,
доктор **И.В. Саудейко** профессор



15 февраля 2015 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

**о научно-практической значимости диссертационной работы
Кузнецовой Оксаны Алексеевны на тему: «Роль
неспецифических и специфических механизмов резистентности
организма в развитии воспалительной реакции и
непереносимости зубных протезов при хроническом
генерализованном пародонтите», представленной на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности:
14.03.03 - Патологическая физиология.**

Актуальность темы диссертационной работы

Диссертационная работа посвящена изучению характера хронического воспаления в пародонте на примере хронического генерализованного пародонтита средней степени тяжести и механизмов развития на его фоне непереносимости металлокерамических зубных протезов. На протяжении последних десятилетий ученые все больше внимания уделяют изучению иммунологических и молекулярных аспектов воспаления и совершают попытки применить полученные данные в клинике с лечебной целью. Общеизвестно, что воспалительная реакция

зависит от состояния как специфической, так и неспецифической защиты, соотношение этих механизмов в большой степени определяет направленность течения воспалительного процесса. В качестве лечебного мероприятия, способствующего достижению стойкой ремиссии хронического генерализованного пародонтита, помимо традиционной консервативной терапии широко внедрено в клинику шинирование зубных рядов ортопедическими конструкциями. Вместе с тем, теоретики и клиницисты отмечают случаи возникновения осложнения шинирования в виде непереносимости зубных протезов. Некоторыми исследователями была выдвинута гипотеза о том, что в основе непереносимости ортопедических конструкций лежат реакции гиперчувствительности как немедленного, так и замедленного типов, однако сведения, достоверно и прямо подтверждающие данную гипотезу, в современной доступной литературе не обнаружены. Поэтому изучение Кузнецовой О.А. механизмов развития непереносимости зубных протезов при хроническом генерализованном пародонтите является актуальным направлением клинической патофизиологии и позволит расширить представление об особенностях реагирования пародонта и всего организма на зубные протезы, будет способствовать направленной коррекции течения хронического воспаления.

Связь с основными научными планами отрасли

Диссертация Кузнецовой О.А. выполнена в соответствии с основными направлениями программы научных исследований ГБОУ ВПО ВолгГМУ Минздрава России.

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов, сформулированных в диссертации

Автором проведен комплексный анализ состояния неспецифической и специфической защиты ротовой полости,

выраженности воспалительной реакции и микроциркуляторных расстройств в пародонте в разные стадии течения хронического генерализованного пародонтита и при разных способах лечения, что позволило определить маркеры персистенции и интенсивности воспаления в пародонте. Выявлено нарушение взаимосвязей механизмов иммунной защиты и ответных реакций тканей на повреждение у больных с непереносимостью металлокерамических зубных протезов, позволяющее определять особенности клинической картины и характер течения заболевания у данных больных. Кроме того, показано, что, у больных с непереносимостью металлокерамических зубных протезов имеются нарушения психофизиологического состояния, проявляющиеся тревожностью и депрессией. На основании полученных автором данных сформулированы диагностические и прогностические критерии обострения и ремиссии хронического воспаления в пародонте при шинировании зубных рядов ортопедическими конструкциями.

Практическая значимость полученных результатов и выводов, сформулированных в диссертации

Анализ уровня цитокинов и sIgA в десневой и ротовой жидкостях как показателей неспецифической и специфической защиты ротовой полости можно использовать для определения направленности течения воспалительного процесса при проведении разных способов лечения хронического генерализованного пародонтита. Сформулированный на основе полученных в диссертационной работе данных алгоритм диагностики и лечения больных непереносимостью металлокерамических зубных протезов будет способствовать купированию данного осложнения при лечении хронического генерализованного пародонтита и достижению стойкой ремиссии.

Материалы диссертации были внедрены в практическую

деятельность ортопедического отделения ГБУЗ «Волгоградская областная клиническая стоматологическая поликлиника» и ГАУЗ «Стоматологическая поликлиника №1» г. Волгограда.

Разработанный способ забора десневой жидкости может быть применен при изучении характера течения воспалительного процесса в пародонте различного генеза. Целесообразно продолжить внедрение результатов диссертационной работы Кузнецовой О.А., изложенных в выводах и практических рекомендациях, в ортопедические отделения лечебных учреждений стоматологического профиля, в учебный процесс кафедр патологической физиологии, общей, терапевтической и ортопедической стоматологии медицинских ВУЗов, а также в научно-исследовательские институты.

Достоверность полученных результатов, выводов и рекомендаций

Диссертационная работа выполнена в рамках клинической патофизиологии и не имеет экспериментальной направленности по ряду причин. Несмотря на то, что экспериментальные модели воспаления в пародонте достаточно известны, они имеют свои ограничения. Так, следует отметить значительные трудности проведения лечебного шинирования зубных рядов металлокерамическими протезами и невозможность воспроизведения социальных факторов, имеющих не последнее значение в патогенезе хронического генерализованного пародонтита и, в особенности, непереносимости зубных протезов. Непереносимость зубных протезов сопровождается, в первую очередь, субъективными ощущениями, данные по которым на животных получить не представляется возможным. В настоящее время в научных целях в патофизиологии широко используется метод клинического исследования, дающий возможность проводить целенаправленные

неинвазивные методики наблюдения за патологическими процессами, протекающими непосредственно у больного.

Работа выполнена на хорошем методическом уровне с привлечением современных методов и методик исследования, адекватных целям и задачам диссертационной работы. Полученные результаты основываются на исследовании 30 здоровых лиц и 128 больных хроническим генерализованным пародонтитом средней степени тяжести, из которых 38 – с непереносимостью металлокерамических зубных протезов. Объем исследования достаточен для получения корректных результатов.

В работе использованы современные статистические методы. Выводы аргументированы и логически вытекают из содержания диссертационной работы.

Принципиальных замечаний к диссертации не имеется.

Заключение

Диссертация Кузнецовой Оксаны Алексеевны «Роль неспецифических и специфических механизмов защиты организма в развитии воспалительной реакции и непереносимости зубных протезов при хроническом генерализованном пародонтите» является законченной научно-квалификационной работой, совокупность научных положений работы можно классифицировать как новое достижение в решении одной из важных проблем патофизиологии и медицины в целом.

По актуальности темы, научной новизне, практической ценности полученных результатов, объему и методическому уровню проведенных исследований, диссертационная работа Кузнецовой Оксаны Алексеевны соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук (п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением

Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842) по специальности 14.03.03 - Патологическая физиология, а ее автор - искомой ученой степени кандидата медицинских наук.

Отзыв подготовлен заведующим кафедрой патологической физиологии лечебного факультета ГБОУ ВПО «ВГМУ им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России, доктором медицинских наук, профессором Владимиром Ивановичем Болотских.

Отзыв обсужден и утвержден на научной конференции кафедры патологической физиологии лечебного факультета ГБОУ ВПО «ВГМУ им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

Протокол № 3 от 2 2015 г.

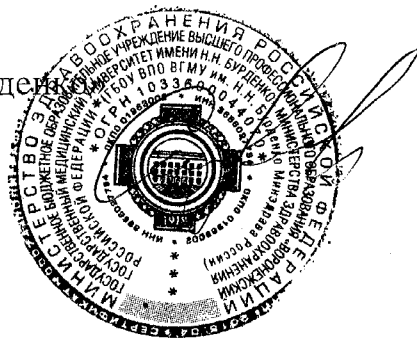
Заведующий кафедрой патологической физиологии
ГБОУ ВПО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

В.И. Болотских

394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10.
Тел.: 8 (473) 253-14-12.
E-mail: patfiz@vsmaburdenko.ru

Подпись профессора Владимира Ивановича Болотских заверяю:

Начальник Управления кадров
ГБОУ ВПО «ВГМУ им. Н.Н. Бурденко»
Минздрава России



С.И. Скорынин