

## ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Филимоновой Ольги Ивановной на диссертационную работу Галеева Рустама Магдановича на тему: «Клинико-иммунологическая оценка полости рта при использовании съемных протезов из различных материалов», представленную в диссертационный совет Д 208.006.06 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология

### Актуальность выполненного исследования.

Диссертационная работа Галеева Р.М. посвящена влиянию съемных ортопедических конструкций, изготовленных из различных конструкционных материалов на клинико-иммунологическое состояние полости рта. Дефекты зубных рядов различной величины и локализации являются весьма распространенной патологией зубочелюстной системы. Полное или частичное отсутствие зубов значительно снижает качество жизни пациентов. С целью замещения дефектов зубного ряда при изготовлении съемных зубных протезов используются разнообразные конструкционные материалы, которые могут отличаться по химическому составу, технологии изготовления и применения. Организм человека не безразличен к веществам, поступающим в полость рта, что приводит к нарушению его гомеостаза. Поэтому при выборе съемной конструкции необходимо учитывать индивидуальные особенности и иммунологическую реактивность полости рта. Наличие сопутствующих заболеваний и различных эндогенных и

экзогенных факторов риска также может оказать влияние на возникновение дефектов зубных рядов. Поэтому следует подходить индивидуально к выбору конструкционного материала для съемных зубных протезов, учитывая тяжесть заболевания и происходящие изменения в организме в целом и, в частности, в полости рта. Важно учитывать и соотносить индивидуальные особенности и иммунологическую реактивность полости рта при лечении таких пациентов. Однако, в настоящее время уделяется недостаточно внимания влиянию конструкционных материалов, используемых в съемном протезировании, на местный иммунитет. С учетом вышесказанного, изучение и оценка клинко-иммунологического состояния полости рта при использовании съемных протезов из различных материалов является перспективным и актуальным направлением.

**Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации.**

Цель исследования Галеева Р. М. вытекает из актуальности выбранной темы и направлена на оценку клинко-иммунологического состояния полости рта с целью повышения эффективности ортопедического лечения пациентов с использованием съемных протезов. Методы исследования, применяемые в диссертационной работе, современны, соответствуют поставленным цели и задачам. Положения, выносимые на защиту, достаточны и охватывают весь объем результатов исследования и отражают клинческую эффективность нового подхода в лечении пациентов с дефектами зубных рядов съемными ортопедическими конструкциями. Анализ полученных клинко-иммунологических результатов исследования дает основание для объективных выводов, которые отражают содержание работы. Объем проведенных исследований позволил провести адекватный анализ и статистическую обработку полученного материала. Рекомендации

для практического здравоохранения убедительно обоснованы и вытекают из результатов исследования и выводов работы.

### **Достоверность и новизна результатов диссертации.**

Достоверность полученных результатов обусловлена достаточным объемом выборки, четко сформулированными критериями включения в исследование, подбором сопоставимой по возрасту группы контроля, использованием соответствующих цели и задачам методов исследования, современного оборудования, применением актуальных методов статистического анализа данных. Исследование проводилось в полном соответствии с разработанным дизайном.

Автором проведен углубленный анализ структуры заболеваний ортопедического профиля и ранжирование применения в г. Уфе за последние 5 лет различных ортопедических конструкций из разных конструкционных материалов для замещения дефектов зубных рядов. Был проведен ретроспективный анализ 3067 амбулаторных медицинских карт пациентов стоматологического профиля, клиническое обследование 120 пациентов, получивших ортопедическое лечение съемными конструкциями из различных базисных материалов. Группу сравнения составляли 30 пациентов с дефектами зубных рядов без наличия каких либо ортопедических конструкций в полости рта. Контрольную группу составил 21 пациент без стоматологической патологии.

Большой объем исследованного клинического материала с применением современных высокоинформативных методов исследования и статистической обработки полученных данных позволяет говорить о репрезентативности проведенного исследования.

Впервые изучен клинико-иммунологический статус полости рта у пациентов со съёмными протезами из различных конструкционных материалов.

Впервые выявлен дисбаланс комплекса иммуноглобулинов основных классов А, sA, Е у пациентов со съёмными конструкциями из различных базисных материалов.

Установлено снижение качества стоматологического здоровья по шкалам «Психологические расстройства», «Физический дискомфорт», «Ограничение функции» по опроснику качества жизни стоматологического здоровья ОНП-14.RU

Усовершенствован диагностический алгоритм обследования пациентов со съёмными конструкциями из различных материалов с учетом клинико-иммунологического статуса полости рта.

Таким образом, достоверность полученных результатов, выводов, практических рекомендаций, сформулированных в диссертации, базируется на достаточном клиническом материале, глубокой его статистической обработке и не вызывает сомнений.

#### **Значимость для науки и практики выводов и рекомендаций.**

Автор исследования при ретроспективном анализе структуры ортопедических конструкций доказал преобладание съёмного протезирования (59%). Причем, доля протезов из акрилатов составляет 72%, а из термопластов – 28%, что указывает на сохраняющуюся востребованность съёмного протезирования.

Предложено использование специальной стоматологической карты – Опросник факторов риска и Опросник качества жизни стоматологического здоровья ОНП-14.RU для индивидуального выбора ортопедической конструкции и персонифицированного подхода к комплексному ортопедическому лечению.

Обоснованные клинико-иммунологические критерии состояния полости рта позволяют улучшить диагностику и прогноз проводимого ортопедического лечения пациентов со съёмными конструкциями из различных материалов.

Результаты диссертационного исследования Галеева Р.М. имеют безусловную перспективу применения в практической деятельности врача стоматолога.

Практическая значимость работы состоит в том, что разработан и внедрен в клиническую практику работы врача-стоматолога-ортопеда усовершенствованный алгоритм обследования и диагностики при ортопедическом лечении пациентов со съёмными конструкциями из различных конструкционных материалов. Даны рекомендации по рациональной гигиене полости рта и уходу за съёмными конструкциями из различных материалов.

Также результаты данной работы могут быть использованы в качестве методических рекомендаций для студентов стоматологических факультетов медицинских ВУЗов.

#### **Оценка содержания работы и степень ее завершенности.**

Диссертация написана по традиционной схеме и изложена на 113 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, двух глав собственных исследований, заключения, выводов и практических рекомендаций, указателя источников используемой литературы, приложением, иллюстрирована 10 таблицами и 36 рисунками. Библиографический указатель включает 205 источников, из них 109 отечественных и 96 зарубежных. Все главы и разделы диссертации заканчиваются заключениями или резюме.

Во *введении* автор обосновывает актуальность настоящего исследования, четко формулирует цель и задачи собственного исследования, основные положения, выносимые на защиту.

*Первая глава* посвящена обзору современной литературы и представляет собой анализ данных по изучаемой проблеме. Глава написана интересно, дает многостороннее представление об особенностях лечения пациентов съёмными ортопедическими конструкциями из различным материалов. В целом, обзор литературы аккумулирует достаточное количество отечественных и зарубежных источников, изложен литературным языком, принципиальных замечаний не имеет и заслуживает положительной оценки.

Во *второй главе* «Материалы и методы исследования» Рустем Магданович указывает клинические, иммунологические, методы исследования. В главе дано определение способа оценки качества стоматологического здоровья пациентов со съёмными конструкциями зубных протезов из различных конструкционных материалов.

Как положительный факт следует отметить использование диссертантом в работе редко применяемых, но диагностических информативных методов таких как: определение жевательной эффективности зубочелюстного аппарата по И.М. Оксману, оценка качества съёмных пластиночных протезов по Л.Н.Тупиковой и Е.А.Языковой.

В *третьей главе* анализируются результаты двухэтапного исследования пациентов, нуждающихся в протезировании зубов. В результате ретроспективного анализа выявлено соотношение съёмных протезов из базисных материалов на основе акрилатов и на основе термопластов. Проведено изучение результатов клинических характеристик пациентов со съёмными протезами из различных материалов, объективных и субъективных критериев состояния полости рта. Проведен анализ факторов риска по разработанной специальной стоматологической карте пациента. Глава иллюстрирована таблицами, диаграммами.

Глава четвертая посвящена результатам исследования гуморальных факторов ротовой жидкости - иммуноглобулинов классов А, sА, Е и цитокинов ИЛ-4, ИЛ-6. Проведен анализ гуморальных факторов местного иммунитета у пациентов со съемными протезами из различных материалов. Выявленный дисбаланс гуморальных факторов местного иммунитета полости рта с учетом конструкционных материалов дает основание предположить о влиянии различных базисных материалов на процессы аллергизации полости рта. Глава иллюстрирована таблицами, диаграммами.

Программа научного исследования одобрена этическим комитетом ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. Клинические методы информативны и позволяют решить поставленные задачи. Количество исследований достаточно.

**Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации.**

Выводы и практические рекомендации полностью соответствуют результатам исследований, их достоверность подтверждается клиническими и иммунологическими наблюдениями в ближайшие и отдаленные сроки. Содержание автореферата соответствует существующим требованиям, отражает основные положения и выводы диссертации. По оформлению и содержанию диссертационной работы и автореферата замечаний нет.

**Характеристика публикаций автора по теме диссертации.**

Ключевые положения представленного диссертационного исследования опубликованы в 10 научных работах, которые полностью отражают ее содержание, 5 из них – в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 1 в базе Scopus.

### **Вопросы и замечания.**

В процессе работы над диссертацией возникли следующие вопросы:

1. Чем обусловлен выбор исследования пациентов со съемными ортопедическими конструкциями?
2. Как пациенты относились к проведению иммунологических исследований?
3. С какими ранее проведенными исследованиями по схожей проблематике коррелируют результаты Вашей работы (сопоставление с данными литературы?)

Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию диссертации нет, за исключением мелких отдельных погрешностей и стилистических ошибок, которые не изменяют сути полученных результатов.

**Заключение о соответствии диссертации критериям «Положения о присуждении ученых степеней».**

Диссертационная работа Галеева Рустама Магдановича на тему «Клинико-иммунологическая оценка полости рта при использовании съемных протезов из различных материалов», выполненная под руководством д.м.н., профессора Булгаковой А.И., представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 14.01.14 – стоматология является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена задача – клинико-иммунологическая оценка ортопедического лечения пациентов из различных базисных материалов. По актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов представленное исследование полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской



