

ОТЗЫВ

члена диссертационного совета доктора медицинских наук, профессора Шаковец Натальи Вячеславовны на диссертацию Панкратьевой Лидии Игоревны на тему: «Индивидуальный подход в профилактике истинного патологического галитоза при наличии несъемных ортопедических конструкций», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.7. Стоматология

Актуальность темы исследования

На наличие галитоза или неприятного запаха изо рта жалуются около 15-30% пациентов, обратившихся к врачам различных специальностей. Около четверти пациентов с такой жалобой на самом деле лишь испытывают страх перед возможностью неприятного запаха изо рта. Проблема галитоза имеет не только медицинский, но и психологический (социальный) аспекты: во-первых, наличие галитоза может быть индикатором патологии различных органов и систем организма человека; во-вторых, галитоз и страх галитоза оказывают огромное негативное влияние на социальную и личную жизнь человека (Хитров В.Ю., 2009; Губергриц Н.Б., 2019; Foo L.H., 2021). Распространенность данной патологии возрастает по мере увеличения возраста пациентов и достигает 60-80% у пожилого населения (Солонько М.С., 2016; Сулковская С.П., 2019).

Причина появления неприятного запаха кроется в появлении в выдыхаемом воздухе определенных химических веществ. Эти вещества появляются в процессе жизнедеятельности или выделяются организмом больного при определенных заболеваниях. Практически в 80-90% случаев возникновение неприятного запаха изо рта (галитоза) связано с местными причинами в полости рта (Seemann R., 2014; Суюнова М.Х., 2016; Aylıkcı B.U., 2017). Высокий риск возникновения галитоза имеют пациенты со стоматологическими заболеваниями, в особенности с патологией пародонта. Дорсальная поверхность языка (особенно ее задняя и средняя трети) служит основной экологической нишой для сообществ бактерий, продуктами глико- и протеолитической активности которых являются потенциально летучие органические соединения с неприятным запахом. При изобилии субстрата уровень бактериального производства летучих органических соединений растет и в определенных условиях может стать ощутимым при выдохе. Налет языка

предложили принимать за суррогатный параметр галитоза и в основу устранения всех вариантов стоматодисодии положили чистку языка (Seemann R., 2014).

Большинство публикаций посвящены вопросам этиологии, патогенеза и методам устранения истинного патологического галитоза, однако в них не проводилась оценка эффективности индивидуальных гигиенических программ при наличии факторов риска галитоза.

В связи с этим тема исследования Панкратьевой Л.И., посвященная вопросу разработки и внедрения индивидуальных гигиенических программ профилактики истинного патологического галитоза у пациентов с несъемными ортопедическими конструкциями на основании клинико-лабораторных исследований, является важной и актуальной. Поставленные в исследовании цель и задачи полностью выполнены.

Научная новизна

В диссертации Панкратьевой Л.И. результаты исследования, выводы и рекомендации обладают несомненной научной новизной. Сискатель в своей работе впервые провел исследование связи истинного патологического галитоза у пациентов с несъемными ортопедическими конструкциями с качеством их стоматологического здоровья.

Диссидентом впервые на основании результатов проведенных клинико-лабораторных исследований разработаны и внедрены «Индивидуальные гигиенические программы профилактики истинного патологического галитоза», позволивших снизить риск возникновения основных стоматологических заболеваний и повысить уровень стоматологического здоровья лиц, имеющих несъемные ортопедические конструкции.

Исследователем разработан и внедрен индекс оценки степени галитоза рта, с помощью которого определялась динамика неприятного запаха изо рта у пациентов с несъемными ортопедическими конструкциями (патент РФ на полезное изобретение № 2755170 «Способ оценки степени галитоза полости рта»).

Значимость выводов и рекомендаций для науки и практики

Результаты выполненного исследования имеют большое теоретическое и практическое значение. Автором проведена оценка взаимосвязи наличия истинного патологического галитоза и стоматологического статуса пациентов с несъемными

ортопедическими конструкциями в различных возрастных группах; исследованы свойства и механизм действия дезодорирующих средств гигиены рта с доказательством их антимикробной активности; на основании поученных клинико-лабораторных данных разработаны «Индивидуальные гигиенические программы профилактики истинного патологического галитоза» лицам при наличии несъемных ортопедических конструкций и определена их эффективность. Автор убедительно доказал, что регулярное применение предложенных средств и методов гигиены рта приводит к улучшению гигиенического состояния рта и снижению степени галитоза. Важными для практического здравоохранения являются также данные о возможности динамического наблюдения за состоянием запаха изо рта у пациентов с помощью разработанного диссертантом с соавторами индекса оценки степени галитоза рта.

Обоснованность и достоверность результатов, научных положений и выводов

Диссертационная работа Панкратьевой Л.И. основана на достаточном количестве исследованных данных, отражающих результаты стоматологического обследования 167 пациентов с истинным патологическим галитозом в возрасте от 35 до 55 лет, наблюдение за которыми проводилось в течение 12 месяцев. Все обследованные разделены на 3 группы, равнозначные по возрасту, виду несъемных ортопедических конструкций, стоматологическому статусу.

Сформулированные в диссертации научные положения, выводы и рекомендации вытекают из результатов исследования, их обоснованность и достоверность подтверждены объемом исследований, современными и адекватными задачам методами исследований, тщательной статистической обработкой данных.

Структура и содержание работы

Диссертация изложена на 144 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, глав с изложением материалов и методов исследования, результатов изучения распространенности основных стоматологических заболеваний у лиц с истинным патологическим галитозом, результатов изучения основных свойств и характера у средств гигиены рта, оценки истинного патологического галитоза у лиц с несъемными ортопедическими конструкциями, результатов внедрения программ профилактики истинного

патологического галитоза при наличии несъемных ортопедических конструкций, а также изложения полученных выводов и практических рекомендаций, списка сокращений и списка литературы. Заключение написано четко и включает основные результаты выполненной работы. Выводы соответствуют поставленным задачам, рекомендации вытекают из содержания работы и могут использоваться в практическом здравоохранении для улучшения качества стоматологической помощи пациентам с истинным патологическим галитозом.

Публикации автора и апробация диссертации

По материалам диссертационного исследования опубликовано 15 печатных работ, в том числе 3 в журналах, включённых в перечень ведущих рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК, Министерства образования и науки Российской Федерации для опубликования основных результатов диссертаций. Получен патент РФ на полезное изобретение № 2755170 «Способ оценки степени галитоза полости рта». В опубликованных трудах отражены основные результаты диссертационного исследования.

Результаты исследования доложены на 14 симпозиумах, форумах и конференциях.

Рекомендации по использованию результатов исследования

Результаты исследования могут быть использованы при обучении студентов медицинских вузов, в системе дополнительного образования и практической работе врачей-стоматологов.

Замечания по диссертации

Диссертация Панкратьевой Л.И. выполнена на хорошем исследовательском уровне, является законченной научно-квалификационной работой, имеет строгую и логичную последовательность изложения. Имеющиеся недостатки – грамматические и синтаксические ошибки (опечатки) и неудачные предложения – единичны и не отражаются на качестве выполненного исследования. Существенных замечаний по работе нет.

В плане дискуссионного обсуждения представляется интересным получить ответ на следующие вопросы:

1. Чем обусловлен выбор зубов для обследования при оценке индекса гигиены полости рта Силнес-Лое, в частности зуба 3.8 ?

2. Были ли получены статистические значимые различия результатов при оценке эффективности антигалитозных мероприятий в группах 1 и 2?

3. Чем принципиально будут отличаться гигиенические программы профилактики истинного патологического галитоза у пациентов с несъемными ортопедическими конструкциями и при отсутствии таковых?».

Заключение

Диссертация Панкратьевой Лидии Игоревны на тему: «Индивидуальный подход в профилактике истинного патологического галитоза при наличии несъемных ортопедических конструкций» соответствует основным требованиям, установленным Приказом от 19.11.2021 № 11181/1 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете». Соискатель Панкратьева Лидия Игоревна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.7. Стоматология. Нарушения пунктов 9 и 11 указанного Порядка в диссертации не установлены.

Член диссертационного совета
доктор медицинских наук, профессор,
зав.кафедрой стоматологии детского возраста
УО «Белорусский государственный
медицинский университет»

Н. В. Шаковец

26.04.2023

Подпись Н.В.Шаковец заверяю

Начальник отдела кадров
Белорусского государственного
медицинского университета

