

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе  
ФГБОУ ВО МГМСУ

им. А.И. Евдокимова

Минздрава России, профессор  
Крихели Н.И.

«15» сентябрь 2021



## ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической значимости диссертационной работы Сазанской Лидии Сергеевны на тему: «Персонализированный подход к разработке методов диагностики и лечения стоматологических заболеваний у пациентов с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология (медицинские науки).

### **Актуальность диссертационного исследования**

Симптомы гастроэзофагеальной рефлюксной болезни (ГЭРБ) известны давно. Однако, количество мужчин и женщин с данной патологией с каждым годом растет и на территории РФ составляет, в среднем, 50%. Заболевание способствует снижению качества жизни, так как у больных часто регистрируют не только пищеводные симптомы, а также бронхолегочные проявления и кардиальный синдром. Практически у всех пациентов с ГЭРБ отмечаются изменения стоматологического статуса за счет снижения рН ротовой жидкости и изменения её состава: уменьшается резистентность эмали к кариесу зубов, возникают некариозные заболевания зубов, отмечаются

заболевания пародонта и слизистой оболочки рта. Данные в литературе по поводу изменения стоматологического статуса у пациентов с ГЭРБ разнятся между собой, что требует уточнения.

Учитывая отсутствие четких клинических рекомендаций по ранней диагностике, лечению и профилактике стоматологических заболеваний у пациентов с ГЭРБ в зависимости от приема ингибиторов протонной помпы (ИПП), представляется актуальным проведение исследования, направленного на изучение проявлений ГЭРБ в полости рта и разработку алгоритма диагностических и лечебно-профилактических мероприятий. В связи с этим, тема диссертационного исследования Сазанской Лидии Сергеевны является актуальной и своевременной.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Сазанская Л.С. провела клиническое обследование 304 пациентов, из которых у 70-ти - подтвердился диагноз ГЭРБ. Материалы диссертационной работы Сазанской Л.С. включают результаты обследования 100 пациентов. У них оценивали стоматологический статус, определяли pH смешанной слюны и ПЦР-диагностику микрофлоры полости рта. Лидия Сергеевна подробно описала критерии включения, не включения и исключения пациентов.

Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным количеством клинико-лабораторных наблюдений, использованием современных методов исследования и статистических методов обработки данных (в том числе, критерий Шеффе множественных сравнений). Научные положения, выводы и практические рекомендации научно обоснованы и их достоверность не вызывает сомнений.

На основе полученных автором результатов разработан алгоритм диагностических и лечебно-профилактических мероприятий для пациентов стоматологического профиля с ГЭРБ, что имеет важное значение для стоматологии.

## **Значимость для науки и практики полученных автором результатов**

Автором получены результаты, имеющие большое значение для науки и практики. Все разделы диссертационного исследования имеют очевидную новизну. Автором впервые было установлено количество пациентов, имеющих клинические признаки, указывающие на ГЭРБ, на стоматологическом приеме. Впервые проведена комплексная оценка стоматологического статуса у пациентов с ГЭРБ, в зависимости от приема ингибиторов протонной помпы и с изучением качественного и количественного состава патогенной микрофлоры пародонтальных карманов.

Проведенный анализ содержимого пародонтальных карманов показал достоверную разницу качественного состава пародонтопатогенов (*Prevotella intermedia*, *Porphytomonas gingivalis*, *Tannerella forsythensis*, *Treponema denticola*) у пациентов с ГЭРБ, проходящих лечение с помощью ингибиторов протонной помпы в сравнении с пациентами с ГЭРБ, не принимающими ИПП.

Была выявлена статистически значимая разница между пациентами с ГЭРБ, принимающими ингибиторы протонной помпы, в показателях рН смешанной слюны и стоматологического статуса.

На основе полученных автором результатов разработан и внедрен алгоритм персонализированного подхода лечебно-диагностических мероприятий для пациентов с ГЭРБ, включающий использование опросника GRDQ, проведение ПЦР-диагностики, измерение показателя рН смешанной слюны и применение комплекса индивидуальной коррекции гигиены полости рта, что имеет большое практическое значение.

## **Оценка содержания диссертации**

Диссертационная работа изложена на 117 страницах машинописного текста и включает в себя следующие главы: введение, обзор литературы, материал и методы исследования, результаты полученных исследований, обсуждение полученных результатов, выводы, практические рекомендации, список сокращений и условных обозначений, список литературы и

приложений. Список литературы состоит из 167 научных источников, из них 78 отечественных и 89 иностранных. В работе представлено 24 рисунка и 18 таблиц.

Глава 1 «Обзор литературы». В главе описана история развития гастроэзофагеальной рефлюксной болезни; клинические и пищеводные проявления ГЭРБ, в том числе, в полости рта; методы диагностики и лечения гастроэзофагеальной рефлюксной болезни. Описана микрофлора полости рта при пародонтите.

Глава 2 «Материал и методы». В данной главе представлен дизайн исследования, включающий методы клинического и лабораторного исследования, а также методы статистической обработки результатов исследования.

Глава 3 «Результаты собственных исследований». Глава отражает результаты оценки стоматологического статуса пациентов с ГЭРБ в зависимости от приема препаратов – ингибиторов протонной помпы, pH смешанной слюны у пациентов с ГЭРБ, ПЦР - диагностики, а также корреляционного анализа между клиническими и лабораторными показателями в зависимости от проводимой терапии основного заболевания.

Глава 4 «Обсуждение полученных результатов». В данной главе автор проводит подробный анализ полученных результатов и кратко освещает основные аспекты диссертационной работы.

Выводы, практические рекомендации и персонализированный алгоритм лечебно – диагностических мероприятий у пациентов с ГЭРБ вытекают из результатов работы. Они конкретны и соответствуют поставленным задачам.

Диссертация написана хорошим литературным языком, основные ее положения сформулированы четко и отражают суть проведенного исследования. Работа хорошо иллюстрирована таблицами и рисунками.

Автореферат составлен по общепринятой форме и достаточно полно отражает содержание диссертации.

По теме диссертационного исследования опубликовано 8 научных работ, из них 2 - в изданиях, входящих в перечень, рекомендованный ВАК Минобрнауки России и 2 публикации в изданиях, индексируемых Scopus и Web of Science.

Принципиальных замечаний по содержанию диссертационной работы Сазанской Л.С. нет. Таким образом диссертацию можно оценить положительно.

### **Рекомендации по использованию результатов исследования**

Выводы, практические рекомендации и персонализированный алгоритм лечебно – диагностических мероприятий у пациентов с ГЭРБ диссертационной работы Сазанской Л.С. целесообразно использовать в учебном процессе студентов стоматологических факультетов, ординаторов и аспирантов, а также включить в программу повышения квалификации врачей стоматологического профиля.

### **Заключение**

Диссертационная работа Сазанской Лидии Сергеевны на тему: «Персонализированный подход к разработке методов диагностики и лечения стоматологических заболеваний у пациентов с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология, выполненная под руководством Заслуженного врача РФ, доктора медицинских наук, профессора Макеевой Ирины Михайловны, в которой содержится важное решение научной задачи по повышению эффективности диагностики и лечения стоматологических заболеваний у пациентов с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью, что соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения РФ (Сеченовский университет),

утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - Стоматология.

Отзыв диссертации Сазанской Л.С. заслушан и утвержден на заседании кафедры клинической стоматологии с/ф ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России «22» сентября 2021 г., протокол № 5.

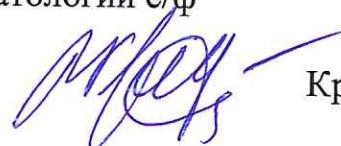
Заслуженный врач РФ,

Доктор медицинских наук (14.01.14. – Стоматология),

профессор, зав. кафедрой клинической стоматологии с/ф

ФГБОУ ВО МГМСУ им.

А.И. Евдокимова Минздрава России



Крихели Н.И.

Подпись профессора Крихели Н.И. заверяю

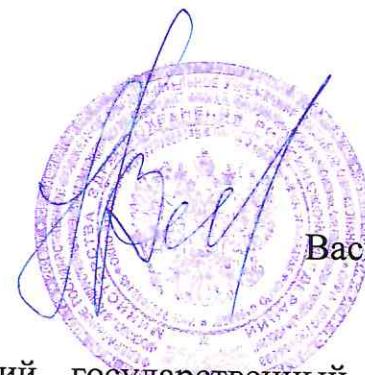
Ученый секретарь

ФГБОУ ВО МГМСУ им.

А.И. Евдокимова Минздрава России,

Заслуженный врач РФ,

д.м.н., профессор



Васюк Ю.А.

Почтовый адрес ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Минздрава Российской Федерации:

127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр.1

Тел.: +7(495)609-67-00,

e-mail: msmsu@msmsu.ru