

«Совершенствование комплексного лечения хронического рецидивирующего афтозного стоматита у больных с хроническим гастродуоденитом»

Зойиров Тулкин Эльназарович

*Кафедра Терапевтической Стоматологии,
Самаркандский Государственный Медицинский
Университет, Самарканд, Узбекистан,*

Аллазаров Кувондик Азадович

*самостоятельный соискатель,
Самаркандский Государственный Медицинский
Университет, Самарканд, Узбекистан,*

Аннотация

В современном мире болезни слизистой оболочки полости рта (СОПР) занимают особое место среди всех стоматологических заболеваний. Отсутствие четкой информации об этиологии, патогенезе, схожесть клинических симптомов, которые могут появляться до объективных признаков основной болезни и выявляться во время стоматологического осмотра, осложняют профилактику рецидивов и лечение заболеваний СОПР. Рядом исследователей доказана связь нарушений СОПР с заболеваниями органов пищеварения, значительное место в структуре которых занимает хронический гастродуоденит (ХГ). При анализе источников отечественной и зарубежной литературы установлено, что за последние 30 лет заболеваемость данной патологией двенадцатиперстной кишки и желудка увеличилась в 3 раза, первичная инвалидизация составляет 15%.

Доказано, что у больных ХГ происходит изменение состава микрофлоры, меняется активность кишечных ферментов. В результате нарушения нормомикробиоза в организме возникает дисбиоз кишечника, при котором происходит перестройка орального биоценоза, сопровождающаяся изменением качественного и количественного состава постоянных представителей микрофлоры ротовой полости. Это приводит к понижению неспецифической резистентности организма и антиоксидантной защиты, инфекционно-воспалительным процессам СОПР, отягощая течение заболеваний в ней. Многие авторы отмечают, что дисбиотические нарушения сопровождаются подавлением облигатной нормофлоры, создавая возможность для активации роста и колонизации коагулазоотрицательных стафилококков, негемолитических стрептококков, лактобактерий, коринобактерий, аэробных грамотрицательных палочек (непатогенные нейссерий) и дрожжеподобных грибов рода *Candida*, длительная персистенция которых на СОПР приводит к появлению хронического афтозного стоматита (ХРАС). За последние десятилетия прирост заболеваемости СОПР составляет более 30%, а частота встречаемости хронических стоматитов увеличилась до 60%. Наблюдается увеличение количества рецидивов поражений, которые из-за высокой торпидности и

постоянной адаптации флоры, нерационального подбора антибактериальной терапии, быстрого привыкания к компонентам противогрибковых препаратов трудно поддаются традиционным способам лечения, что значительно ухудшает качество жизни пациентов.

Вышеизложенное убедительно свидетельствует о необходимости совершенствования методов диагностики, поиска новых средств лечения и профилактики хронического рецидивирующего афтозного стоматита СОПР с учетом патогенетических механизмов развития данных поражений.

Цель исследования - повышение эффективности лечения хронического рецидивирующего афтозного стоматита слизистой оболочки рта на фоне хронического гастродуоденита путем коррекции дисбиотических нарушений и усиления антиоксидантной защиты с помощью патогенетической терапии.

Задачи исследования:

1. Выявить клинические проявления и характер течения ХРАС слизистой оболочки рта у больных хроническим гастродуоденитом.
2. Исследовать биохимические показатели ротовой жидкости путем определения уровня маркеров воспаления слизистой оболочки рта и изучения состояния антиоксидантной защиты при хроническом гастродуоденитом.
3. Изучить результаты микробиологических методов исследований: биопленкообразование, адгезивные свойства микрофлоры к эпителиоцитам, уровень контаминации слизистой оболочки рта.
4. На основании полученных данных разработать, применить комплекс лечебно- профилактических мероприятий и оценить по динамике результатов показателей эффективности ХРАС на фоне хронического гастродуоденита.

Методы и методы исследования:

- клинические (стандартное стоматологическое обследование СОПР, определение скорости нестимулированной и стимулированной саливации и рН ротовой жидкости);
- микробиологические (микроскопическое исследование мазка со СОПР и зева, способ оценки биопленкообразования патогенных микроорганизмов, исследование их адгезивных свойств к эпителиоцитам слизистых оболочек);
- биохимические (определение уровня малонового диальдегида (МДА), активности каталазы, эластазы, уреазы и лизоцима нестимулированной ротовой жидкости, антиоксидантно-прооксидантного индекса (АПИ), степени дисбиоза (СД); эластазы 1, рН кала);
- статистические (обработка результатов исследования с использованием стандартного пакета программ Microsoft Excel, специализированного программного обеспечения для статистических расчетов «Statistica 10» (StatSoft.Inc., США) и статистическую программу MedStat (университетская лицензия)).

Научная новизна.

1. Впервые будет изучена взаимосвязь между клиническими проявлениями, биохимическими и микробиологическими показателями при ХРАС на фоне ХГ, планируется получить новые данные влияния сопутствующей патологии на возникновение и развитие ХРАС, рассмотренных в динамике наблюдений.
2. Впервые планируется исследовать биохимические показатели ротовой жидкости с целью определения недостаточности желудка и двенадцатиперстной кишки, изучения активности маркеров воспаления, состояния антиоксидантно-прооксидантной системы у больных с ХГ.
3. Расширить знания о способности микроорганизмов к адгезии к эпителиоцитам слизистых оболочек и формированию грибами биопленок, что позволяет прогнозировать фунгицидный эффект биологически активных добавок при ХРАС.
4. На основании результатов клиничко-лабораторных исследований, впервые будет предложен комплекс патогенетического лечения и профилактики рецидивов хронических кандидозов СОПР у пациентов с ХГ и обоснована его эффективность.
5. Планируется применить и оценить эффективность лазерной терапии при заболевании хронического рецидивирующего афтозного стоматита на фоне ХГ.

Теоретическая и практическая значимость работы. На основании проведенных исследований установлены особенности клинического течения ХРАС на фоне ХГ, выявлены закономерности в динамике микробиологических и биохимических показателей ротовой жидкости, что позволило предложить лечебно-профилактический комплекс для оказания стоматологической помощи данной категории больных. Рекомендованный способ коррекции дисбиотических нарушений у пациентов с ХРАС при ХГ, оказывающий выраженный лечебный эффект, а также предупреждающий возникновение рецидивов при грибковой патологии, представляет теоретический и практический интерес для применения в терапевтической стоматологии.

Список использованных литератур:

1. Zoyirov T. E., Indiaminova G. N. Improvement of Methods of Providing Dental Care for Children with Mental Delay //Central Asian Journal of Medical and Natural Science. – 2021. – Т. 2. – №. 6. – С. 167-170.
2. Indiaminova G. N., Zoirov T. E. Improvement Of Methods Of Providing Dental Care For Children With Mental Delayed Development //The American Journal of Medical Sciences and Pharmaceutical Research. – 2021. – Т. 3. – №. 01. – С. 111-116.
3. Gavhar I., Utkurovna U. Y. IMPROVING THE METHODS OF PREVENTING CARIES IN THE FISSURE AREA OF PERMANENT TEETH IN CHILDREN //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 18. – №. 4. – С. 16-18.
4. Nuriddinovna I. G., Utkurovna U. Y. Improving methods to prevent caries of the permanent tooth fissure area in children //ACADEMICIA: An

- International Multidisciplinary Research Journal. – 2022. – Т. 12. – №. 5. – С. 436-439.
5. ИНДИАМИНОВА Г. Н., ЯКУБОВА С. Р. ПРИМЕНЕНИЕ МЕСТНЫХ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ МЕТОДОВ ПРОФИЛАКТИКИ КАРИЕСА ПОСТОЯННЫХ ЗУБОВ У ДЕТЕЙ С УМСТВЕННЫМИ ОТКЛОНЕНИЯМИ //ЖУРНАЛ БИОМЕДИЦИНЫ И ПРАКТИКИ. – 2022. – Т. 7. – №. 6.
 6. ИНДИАМИНОВА Г. Н. АҚЛИ ЗАИФ БОЛАЛАР МАХСУС МАКТАБ ИНТЕРНАТЛАРИ ТАРБИЯЛАНУВЧИЛАРИГА СТОМАТОЛОГИК ЁРДАМ КЎРСАТИШДА МАХСУС ИТ-ДАСТУРЛАРНИ ИШЛАБ ЧИҚИШ ХАМДА УНИНГ САМАРАДОРЛИГИНИ БАХОЛАШ //ЖУРНАЛ БИОМЕДИЦИНЫ И ПРАКТИКИ. – 2022. – Т. 7. – №. 6.
 7. Индияминова Г., Зоиров Т. MAXSUS YORDAMCHI MAKTABLARDA TARBIYALANUVCHI AQLI ZAIF BOLALARGA STOMATOLOGIK YORDAM KO'RSATISHNI OPTIMALLASHTIRISH //Журнал стоматологии и краниофациальных исследований. – 2020. – Т. 1. – №. 1. – С. 12-14.
 8. Abduvakilov J. et al. EVALUATION OF EARLY INFLAMMATORY CHANGES IN THE PERIODON OF THE BASIC TEETH //European journal of molecular medicine. – 2022. – Т. 2. – №. 1.
 9. Abduvakilov J. et al. EFFECTS OF NON-METAL NON-CERAMIC DENTAL PROSTHETICS ON SALIC ACID BALANCE AND MINERAL HOMEOSTASIS //European journal of molecular medicine. – 2022. – Т. 2. – №. 1.
 10. Abduvakilov J. et al. EFFECTS OF NON-METAL NON-CERAMIC DENTAL PROSTHETICS ON SALIC ACID BALANCE AND MINERAL HOMEOSTASIS //European journal of molecular medicine. – 2022. – Т. 2. – №. 1.