

МИКРОСКОПИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ОЧАГОВ ПОРАЖЕНИЯ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА В ВИДЕ СТОМАТИТОВ ПОСЛЕ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ

Исраилов Р.И., Камиллов Х.П., Рахимова М.А.

Ташкентская медицинская академия, Узбекистан

Ташкентский государственный стоматологический институт, Узбекистан

Актуальность темы. COVID-19 (аббревиатура от англ. CoronaVirus Disease 2019) - крайне тяжелая острая респираторная инфекция, вызываемая коронавирусом SARS-CoV-2. Вирус SARS-CoV-2 отличается способностью поражать различные органы как через прямое инфицирование, так и посредством иммунного ответа организма. Данное заболевание по течению может протекать как в легкой, так и в тяжелой форме. Одним из частых осложнений является развитие вирусной пневмонии. Коронавирус способен поражать и слизистую оболочку полости рта. Патогенный агент проникает в организм благодаря ангиотензин-превращающему ферменту 2, который локализуется как на поверхности альвеол и легочных структур, так и на эпителиальных клетках полости рта, где начинает активно размножаться.

Стоматит – воспаление слизистой оболочки щек и губ, неба, языка, дна полости рта и десен. Для данного заболевания характерны все признаки воспалительного процесса: покраснение, боль, припухлость, повышение местной и общей температуры тела.

Цель исследования. Выявить особенностей патоморфологических изменений стоматологических заболеваний, сопутствующие коронавирусной инфекции, в частности стоматитов.

Результаты и обсуждение. При изучении патоморфологических изменений стоматитов придерживались общепринятой классификации.

Микроскопические исследования очагов поражения слизистой оболочки полости рта в виде стоматитов после коронавирусной инфекции показало развитие патоморфологических изменений в виде катарального, фибринозного, язвенного стоматита.

Изучение патогистологических изменений каждой из этих форм стоматитов показало наличие морфологических изменений для вирусного поражения как в покровном эпителии, так и подслизистой соединительной основе.

При катаральной форме стоматитов на фоне коронавирусной инфекции было обнаружено вакуолизация эпителиоцитов поверхностных слоев покровного эпителия, иногда с появлением характерных клеток «кейлоцитов». Которые морфологически проявились вакуолизацией цитоплазмы, кариопикнозом и концентрацией хроматина ядра.

Фибринозный стоматит на фоне коронавирусной инфекции проявился появлением на поверхности слизистой оболочки фибринозной

массы, повышением пролиферативной активности покровного эпителия в виде акантоза и паракератоза, в подслизистом слое появлением лимфопрролиферативного воспалительного инфильтрата, характерного для вирусного поражения.

При язвенном стоматите отмечалось развитие деструктивных изменений как покровного эпителия, так и подслизистой соединительной основы в виде некробиоза эпителиоцитов, отека и дезорганизации подслизистой соединительной ткани с обогащением, которой лимфопрролиферативным воспалением, характерного для вирусного поражения.

Список литературы

1. Ризаев, Ж., and М. Юнусходжаева. "ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ АГРЕССИВНЫХ ФОРМ ПАРОДОНТИТОВ." *Stomatologiya* 1.2 (75) (2019): 24-26.
2. АРИФОВ, СС, and МБ ТУХТАЕВ. "Учредители: Общество с ограниченной ответственностью с участием иностранного капитала" E-LINE PRESS." *СТОМАТОЛОГИЯ Учредители: Общество с ограниченной ответственностью с участием иностранного капитала* E-LINE PRESS" 1: 82-85.
3. Исаходжаева, Хабиба. "Болаларда пренатал гипотрофиянинг тишлар чиқиш муддатларига таъсири." in *Library* 22.1 (2022): 1-115.
4. Хасанова, Л., and М. Юнусходжаева. "О ИЗУЧЕНИИ СОСТОЯНИЯ ПРОТЕОЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ И АНТИПРОТЕАЗНОГО ПОТЕНЦИАЛА РОТОВОЙ ЖИДКОСТИ У БОЛЬНЫХ С БЫСТРОПРОГРЕССИРУЮЩИМ ПАРОДОНТИТОМ." *Медицина и инновации* 1.4 (2021): 509-512.

ДИСГЕВЗИЯ У ПАЦИЕНТОВ ГЛОССАЛГИЕЙ, ПЕРЕНЕСШИХ COVID-19

Камилов Х.П., Ибрагимова М.Х., Камилова А.З.

*Ташкентский государственный стоматологический институт, Ташкент,
Узбекистан*

Введение. Глоссалгия - нейростоматологическое заболевание, характеризуется жгучими болями в языке, длительным течением и значительной распространенностью у людей среднего и пожилого возраста, часто сочетается с соматическими заболеваниями. Очень распространенный симптом — исчезновение вкусовой чувствительности языка, отек слизистой оболочки полости рта, мышечная боль. У больных, перенесших Covid-19 и осложненных глоссалгией отмечаются симптомы боли и жжения, изменения вкуса и белый налет на языке.

Цель: изучить функциональную мобильность вкусовых рецепторов у пациентов глоссалгией, перенесших Covid-19.

Материалы и методы. Всего принимали участие в исследовании 88 человек. В основной группе пациентов с глоссалгией, перенесших COVID 19 было 15 мужчин (29,41±6,38%), в группе сравнения - 8 мужчин