

ИЗМЕНЕНИЯ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА, ВЕРХНЕЙ И НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ И ОБЩИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИ COVID-19 (SARS-CoV-2)

Дадабаева М.У.

Ташкентский государственный стоматологический институт

mukhlisa.d@mail.ru

COVID-19 - 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 и костей верхнего и нижнего челюсти. 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. В связи с распространением новой инфекции растет число заболеваний слизистой полости рта, верхней и нижней челюсти вызванных вирусной инфекции COVID- 19. Для врача-стоматолога актуальной становится задача своевременно провести диагностику, выявить патологию и начать рациональную фармакотерапию, чтобы предотвратить развитие патологии и трансформацию стоматологических заболеваний в более тяжелые формы.

Целью исследования явилось изучение состояния слизистой оболочки полости рта и обоснование ее изменений у пациентов с лабораторно подтвержденным диагнозом SARS- CoV-2.

Для достижения поставленной цели было проведено стоматоскопическое и биохимическое исследование пациентов, находившихся в инфекционном отделении в период с мая по июнь 2021 с первичным диагнозом SARS- CoV-2 при поступлении. В данное исследование было включено 19 пациентов в возрасте от 40 до 65 лет (12 мужчин и 7 женщин). Было исследовано содержание С-реактивного белка, фибриногена, а также D-димера в крови. При стоматоскопии обращалось внимание на состояние слизистой оболочки полости рта, наличие покраснений, высыпаний, налёта и пигментаций. Для выявления причин появления изменений в полости рта был изучен анамнез исследуемых больных и препараты, применяемые для лечения коронавирусной инфекции.

Результаты. С-реактивный белок был повышенным у всех исследуемых при поступлении ($44,15 \pm 31,8$ мг/дл). У 8 человек были повышенные значения фибриногена (средние значения повышенного фибриногена $5,96 \pm 1,6$ г/л). Показатели D-димера были повышенные (435 ± 24 нг/мл). Афтозные проявления встречались у 6 (31,6%) пациентов, анамнез которых не был отягощен.

Выраженная ксеродермия лицевой области и ангулярный хейлит обнаруживались у 3 (15,8%) пациентов. У 18 пациентов (94,7%) отмечался

осмотре слизистой оболочки языка налет от белого, светло-желтого и до коричневого оттенка. У 12 (63,2%) пациентов были выявлены пигментации в области прикрепленной десны на верхней и нижней челюсти.

Выводы. При COVID 19 (SARS-CoV-2) изменения СОПР не являются первичной причиной, а проявляются в результате медикаментозного лечения и прогрессирования болезни несмотря на то, что полость рта является одним из источников входных ворот для инфекции.

Список литературы

1. Арипова, Г., et al. "РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ ДИСТАЛЬНОЙ ОККЛЮЗИИ У ОРТОДОНТИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ С УЧЕТОМ ТИПА РОСТА ЧЕЛЮСТЕЙ." *Медицина и инновации* 1.4 (2021): 421-425.
2. Saidaloevich, Murtazaev Saidmurodkhon, Dusmukhamedov Makhmud Zakirovich, and Murtazaev Saidazim Saidagzamovich. "Ethnic aspects of orthognathic bite." *European science review* 7-8 (2015): 80-84.
3. Bardyshev, I. I., A. S. Degtyarenko, and T. I. Pekhk. "8, 13-Epoxyabd-14-en-19-oic acid—A component of the needles of *Pinus sylvestris*." *Chemistry of Natural Compounds* 18.4 (1982): 447-449.
4. Нигматов, Р. Н., and Г. Т. Калменова. "Состояние слизистой оболочки полости рта у больных с гипертонической болезнью." *Новое в стоматологии* 4 (2001): 78-80.
5. Билял, Н. М. "Значение Фото-пРотокола пРи диагноСтике Зубо-челЮстных аноМалиЙ в орТодонтии." *Forcipe 3.S* (2020): 769-770.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС ПОЛОСТИ РТА У ПАЦИЕНТОВ СО СЪЁМНЫМИ ОРТОПЕДИЧЕСКИМИ ПРОТЕЗАМИ

Хайдаров А. М., доц. Дадабаева М. У., Джабриева А.Д.

Ташкентский государственный стоматологический институт

Актуальность

За последние годы в Республике Узбекистан основными задачами является изучение состава полости рта у пациентов со съёмными протезами, так как в настоящее время часто происходит нарушение состава микрофлоры полости рта, который является основой для активации пародонтопатогенной микрофлоры и развитие воспалительных процессов, часто регистрируется у лиц использующие съёмные протезы [2, 16, 22]. В связи с тем, что, основной мерой профилактики инфекционных осложнений остается проведение тщательного гигиенического ухода за ортопедическими конструкциями.

Для определения нуждемости населения в ортопедических конструкциях, было проведено обследование на базе ПСПБГМУ им. акад. И. П. Павлова в 2007 году. По результатам данного исследования было выявлено, что у всего числа обследованных пациентов, количество которых составляло 503 человека в возрасте от 20 до 70 лет и старше, удельный вес частичных