

*Материалы VII итоговой научно-практической конференции НОМУИС
23-25 мая 2022 года, г. Барнаул
Алтайский государственный медицинский университет*

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ПРОЯВЛЕНИЙ В ПОЛОСТИ РТА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АНКЕТИРОВАНИЯ СТУДЕНТОВ, ПЕРЕНЕСШИХ COVID-19

Алтайский государственный медицинский университет, г. Барнаул

Ситникова Л.М., Токмакова С.И.

PREVALENCE OF ORAL MANIFESTATIONS ACCORDING TO QUESTIONNAIRE RESULTS OF STUDENTS WHO UNDERWENT COVID-19

Altai State Medical University, Barnaul

Sitnikova L.M., Tokmakova S.I.

В статье представлено описание результатов анкетирования студентов-стоматологов, перенесших COVID-19. В ходе исследования была выявлена прямая связь между болезнью и её проявлениями на слизистой оболочке полости рта. Определено, что чем тяжелее форма основного заболевания, тем тяжелее и дольше присутствовали стоматологические симптомы.

Ключевые слова: COVID-19, слизистая оболочка полости рта.

The article provides a description of the test results of dental students who have had COVID-19. During testing, a direct relationship was obtained between the disease and its manifestations on the oral mucosa. It was determined that the more severe the form of the disease, the more severe and longer the symptoms were present.

Keywords: COVID-19, oral mucosa.

Новая коронавирусная инфекция (COVID-19) - это заболевание, вызываемое РНК-геномным вирусом SARS-CoV-2. Он способен поражать слизистую оболочку полости рта. Патогенный агент проникает в организм благодаря ангиотензин-превращающему ферменту, который локализуется как на поверхности альвеол и легочных структур, так и на эпителиальных клетках слизистой рта, где начинает активно размножаться [1, 2]. Задачей врача-стоматолога является своевременная диагностика стоматологических проявлений у пациентов, перенесших коронавирусную инфекцию, и подбор наиболее адаптированной схемы их лечения в зависимости от клинических проявлений в полости рта. Даже бессимптомно протекающий COVID-19 может оставить отдаленные неблагоприятные последствия в виде ослабления иммунитета или склонности к аутоиммунным процессам, в том числе и в полости рта [3].

Цель работы – определить связь между тяжестью новой коронавирусной инфекции и появившихся после болезни патологий в полости рта, с целью улучшения подхода к лечению патологий слизистой оболочки полости рта.

Для достижения цели были поставлены следующие **задачи**:

1. На основании данных современной литературы выявить основные проявления патологий стоматологического профиля в период болезни коронавирусной инфекцией и после выздоровления.
2. На основании анкетирования студентов-стоматологов выявить наиболее распространенные изменения в полости рта в период болезни коронавирусной инфекцией и после выздоровления.

Материалы и методы

Проведен электронный поиск и анализ литературных данных из библиографических источников – Cyberleninka, PubMed, Elibrary, Академии Google, Wiley. В исследование включали источники литературы на русском и английском языках. Для решения второй задачи разработана анкета, состоящая из 65 вопросов. Проведено онлайн-анкетирование с помощью «Google-формы» на которое ответили 665 студентов-стоматологов медицинского университета г. Барнаула, средний возраст которых составил 24 года.

Результаты и обсуждение

Из данных респондентов 486 (73,1%) не имеют хронических заболеваний, 180 (26,9%) имеют хронические заболевания, такие как тонзиллит, бронхиальная астма, гастрит и принимают препараты на постоянной основе. Среди опрошиваемых 244 (36,7%) не болели коронавирусной инфекцией, 421 (63,3%) человек перенесли COVID-19, из них 271 (64,5%) в легкой форме, 137 (32,7%) в средней и 13 (2,7%) в тяжелой форме. На основании данных современной литературы определены основные симптомы, проявляющиеся после перенесенного COVID-19.

В результате анкетирования выявлена прямая связь различных изменений слизистой оболочки полости рта, нарушения обоняния, вкусовых ощущений, галитоза и COVID-19. Проблемы с обонянием испытывали 376 человек, из них 188 наблюдали полную потерю обоняния, 107 человек испытывали сниженную способность чувствовать запахи, 5 человек отмечали обострение способности чувствовать запах, 53 человека испытывали извращенное восприятие запахов, 23 человека испытывали ощущение запаха, даже при отсутствии раздражителя. У большинства лиц с извращенным чувством запахов наблюдалось непереносимость запаха мяса. В преобладающем большинстве людей обоняние вернулось через неделю после его нарушения, у некоторых же не восстановилось на момент анкетирования.

У 665 опрошенных человек 249 ответили, что заболевание протекало с нарушением вкуса. У большинства (195 человек) отметили, что вкус пропал спустя неделю после заболевания. 110 человек наблюдали полную потерю вкуса, 138 наблюдали пониженную чувствительность к вкусам, 49 человек ощущали извращенные ощущения в полости рта, 19 человек наблюдали вкусовые галлюцинации. У большинства (118 человек) вкус восстановился спустя неделю после начала заболевания.

Среди опрошенных 39 респондентов отметили, что заболевание повлекло за собой неприятный запах изо рта. Причём, у большинства из них (20 человек) галитоз возник через несколько дней после начала заболевания и исчез через неделю.

Выводы

Полученные данные согласуются с данными литературы [4, 5.] На сегодняшний день влияние COVID-19 на полость рта подтверждено, но не до конца изучено. Поэтому врачам-стоматологам необходимо активно выявлять и анализировать данные изменения у пациентов, перенесших коронавирусную инфекцию.

Список литературы:

- 1.Абдуллаев Д. 2021. Проявления COVID-19 в полости рта. Медицина и инновации. 1, 1 (окт. 2021), 21–23.
- 2.Бекжанова О. и Каюмова В. 2021. Клинические проявления COVID-19 в полости. Stomatologiya. 1 (82) (фев. 2021), 60–64.
- 3.Гаврикова Л.М., Македонова Ю.А., Дьяченко С.В. Оценка стоматологического статуса пациентов, перенесших коронавирусную инфекцию (COVID-19) // Здоровье и образование в XXI веке. 2021. №10.
- 4.Галонский В.Г., Тарасова Н.В., Шушакова А.А., Бриль Е.А., Тумшевиц В.О. Галитоз: современные представления об этиологии и патогенезе (сообщение i) // Сибирское медицинское обозрение. 2011. №4.
- 5.Дурягина Л.Х., Сатаева Т.П., Дегтярева Л.А., Постникова О.Н., Дубровина-Парус Т.А. Кандидозные поражения слизистой оболочки полости рта у больных с COVID-19: тактика ведения // Крымский терапевтический журнал. 2021. №3.

Как цитировать:

Ситникова Л.М., Токмакова С.И. (2022). Распространенность проявлений в полости рта по результатам анкетирования студентов, перенесших COVID-19. Материалы VII итоговой научно-практической конференции НОМУИС, 23-25 мая 2022 года, г. Барнаул, Алтайский государственный медицинский университет. *Scientist*, 22 (4), 76-79.
