Материалы научно-практической конференции с международным участием выпускников специальности «Стоматология» 14 июня 2022 года, г. Барнаул Алтайский государственный медицинский университет

ОСОБЕННОСТИ ЗАЖИВЛЕНИЯ ЛУНКИ ЗУБА ПОСЛЕ УДАЛЕНИЯ У ПАЦИЕНТОВ, ПЕРЕНЁСШИХ COVID-19

Алтайский государственный медицинский университет, г. Барнаул

Мерчалов С.В, Фефелов А.В.

Проведен анализ литературных данных по теме исследования. В работе представлены результаты исследований заживления лунки зуба после удаления у пациентов, перенёсших COVID-19.

Ключевые слова: лунка зуба, заживление, COVID-19.

The analysis of literature data on the research topic was carried out. The paper presents the results of studies of the healing of the tooth socket after extraction in patients who have undergone COVID-19.

Keywords: tooth socket, healing, COVID-19.

Коронавирус и связанные с ним заболевания в настоящее время остаются одной из главных тем для обсуждений. Эта пандемия продолжается уже значительное время, и ее последствия распространяются на все новые и новые области здоровья граждан. Клинические проявления ковида общеизвестны. Однако о стоматологических проявлениях коронавирусной инфекции и ее последствий информации недостаточно [1].

Цель исследования: изучить особенности заживления лунки зуба после удаления у пациентов, перенёсших COVID-19.

В соответствии с поставленной целью решались следующие задачи:

- 1. Проанализировать специализированную литературу по теме исследования.
- 2. Провести исследование особенностей заживления лунки после удаления зуба у пациентов, перенёсших COVID-19.

Scientist 6

У всех пациентов, перенесших COVID-19, выявлялись заболевания пародонта, наличие над- и поддесневого зубного камня. Заживление места удаления зуба обычно проходит безболезненно для пациента, но у больных, перенесших коронавирус, после экстракции нередко наблюдалось осложненное течение. Если вмешательство проводилось на фоне ковидного поражения, то эпителизация раны начиналась на 10-14 день, а участки минерализации появлялись на 15-20 день. Только к концу второго месяца большая часть лунки заполнялась молодой костной тканью. После сложных экстракций, когда происходили разрывы слизистой оболочки и травма альвеолы в месте экстракции, десневой край долго не смыкался, процесс эпителизации замедлялся и заживление раны завершалось только через 1-1,5 месяца. Основными причинами этого были ослабление иммунитета и сосудистые изменения, связанные с перенесенной коронавирусной инфекцией. Информации об особенностях постэкстракционного периода у данной группы пациентов недостаточно [2, 3].

Материалы и методы

В данном исследовании был использован метод анкетного опроса. В ходе исследования были опрошены 20 человек, перенесших COVID-19 и удаление зубов. Анкета состояла из вопросов, оценивающих наличие осложнений после операции, в ней рассматривались проблемы с комфортным смыканием зубов, возможность онемения в области челюсти, болезненности в области экстракции.

Результаты и их обсуждение

Эмпирическое исследование было проведено в частной стоматологической клинике. Наличие осложнений, их частота и степень влияния на жизнь пациента оценивались на основе анкетных данных, которые были преобразованы в отдельные сравнительные таблицы и графики.

В ходе исследования установлено, что в исследуемой группе было 20 человек, у которых выявлены те или иные признаки осложнений. Суммарное количество различных осложнений — 22, из них в 16 случаях наблюдались явления альвеолита, в 2 случаях — луночковые боли, в 4 —дискомфорт в области лунки.

Выводы

- 1. На основании анализа литературы можно сделать вывод о наличии связи между коронавирусом и состоянием зубов и полости рта в целом.
- 2. У пациентов, перенесших перед удалением зуба коронавирусную инфекцию, осложнения встречаются гораздо чаще. После операции удаления зуба, лункам требуется более длительное время для заживления.

Список литературы:

- 1. Белоцерковская Ю.Г., Романовских А.Г., Смирнов И.П. COVID-19: Респираторная инфекция, вызванная новым коронавирусом: новые данные об эпидемиологии, клиническом течении, ведении пациентов. Consilium Medicum. 2020. № 3. С. 12–20.
- 2. Македонова Ю.А., Поройский С.В., Гаврикова Л.М., Афанасьева О.Ю. Проявление заболеваний слизистой полости рта у больных, перенесших COVID-19. 2021. С. 110 115.
- 3. Жабин В.Е. Лечение луночковых болей после удаления зуба / В.Е. Жабин. // Здравоохранение. 2020.- № 2.- С. 62-63.

Как цитировать:

Мерчалов С.В, Фефелов А.В. (2022). Особенности заживления лунки зуба после удаления у пациентов, перенёсших COVID-19. Материалы научно-практической конференции с международным участием выпускников специальности «Стоматология» 14 июня 2022 года, Алтайский государственный медицинский университет, г. Барнаул. Scientist, 22 (4), 5-7.