

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

ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ СИНДРОМА БОЛЕВОЙ ДИСФУНКЦИИ ВНЧС

Алтайский государственный медицинский университет, г. Барнаул

Альжуаифари О.А.

Научный руководитель – Орешака О.В., д.м.н., профессор, зав.кафедрой ортопедической стоматологии

В статье рассмотрены некоторые аспекты эпидемиологии синдрома болевой дисфункции ВНЧС (по полу, возрасту), на основе клинического обследования пациентов определена частота встречаемости различных форм патологического процесса и особенности их проявлений, а также определены возможные факторы риска возникновения указанного заболевания.

Ключевые слова: синдром болевой дисфункции ВНЧС, височно-нижнечелюстной сустав, окклюзионные нарушения.

The article discusses some aspects of the epidemiology of TMJ pain dysfunction syndrome (by gender, age), based on a clinical examination of patients, the frequency of occurrence of various forms of the pathological process and the features of their manifestations are determined, as well as possible risk factors for the occurrence of this disease.

Key words: TMJ pain dysfunction syndrome, temporomandibular joint, occlusive disorders.

По данным ВОЗ, синдромом болевой дисфункции ВНЧС (височно-нижнечелюстного сустава) страдает около 40% населения в возрасте от 20 до 50 лет, в то время как в отечественных источниках этот процент увеличен до 60% населения [1, 2, 5].

Синдром болевой дисфункции (СБД) ВНЧС занимает особое место в структуре стоматологической патологии ввиду трудностей в диагностике и чрезвычайно разнообразной и весьма сложной клинической картины [3]. Эти трудности связаны с отсутствием четкого представления об этиологии и патогенезе заболеваний височно-нижнечелюстного сустава [3, 4].

В связи с вышеизложенным изучение клинических особенностей, дифференциальной диагностики заболеваний ВНЧС, а также их эпидемиологии, является весьма актуальным.

Цель работы – оценить распространенность и клинические особенности проявления синдрома болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава у пациентов.

Задачи исследования:

1. Изучить особенности проявления синдрома болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава у пациентов по полу и возрасту.
2. Определить частоту встречаемости различных проявлений синдрома болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава у пациентов.
3. Выявить возможные факторы риска развития синдрома болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава у обследованных пациентов.

Материал и методы

Для решения поставленных задач было проведено клиническое обследование 12 пациентов с синдромом болевой дисфункции ВНЧС (9 человек женского пола; 3 человека мужского пола) в возрасте от 20 до 65 лет (рандомизация по трем возрастным группам).

Использовались следующие методы исследования: внешний осмотр лицевого отдела черепа, пальпация ВНЧС и жевательных мышц в покое и при движениях нижней челюсти, оценка прикуса, зубов, зубных рядов, окклюзии, имеющихся ортопедических конструкций, мультиспиральная компьютерная томография (МСКТ) ВНЧС.

Результаты исследования

На основании данных клинического обследования пациентов было выявлено, что синдром болевой дисфункции ВНЧС встречался у 9 лиц женского пола (75 %) и у 3 мужского пола (25%).

Самой многочисленной с указанным заболеванием оказалась группа пациентов молодого возраста – 8 человек (67%), группа среднего возраста включила 2 человека (16,5%), а также 2 человека (16,5%) составили группу пожилого возраста.

Из числа всех обследованных пациентов с синдромом болевой дисфункции ВНЧС у 8-и (67%) человек наблюдались выраженные окклюзионно-артикуляционные нарушения, а у 4-х (33%) дислокации внутрисуставного диска.

Самыми распространенными симптомами у пациентов с патологией ВНЧС, связанной с окклюзионными нарушениями, были: тупая ноющего характера боль в околоушно-жевательной области, усиливающаяся при функциональных нагрузках, щелчки различной интенсивности периодически возникающие, девиации при открывании рта.

Основными жалобами у пациентов с синдромом болевой дисфункции ВНЧС, сочетающейся с дислокацией суставного диска были: периодически возникающая сильная боль и блокирование движений нижней челюсти, а также постоянные щелчки и утомляемость жевательных мышц.

При объективном обследовании у всех пациентов определялись неприятные ощущения или боль при пальпации жевательных мышц, ограничение открывания рта, реже асимметрия лица.

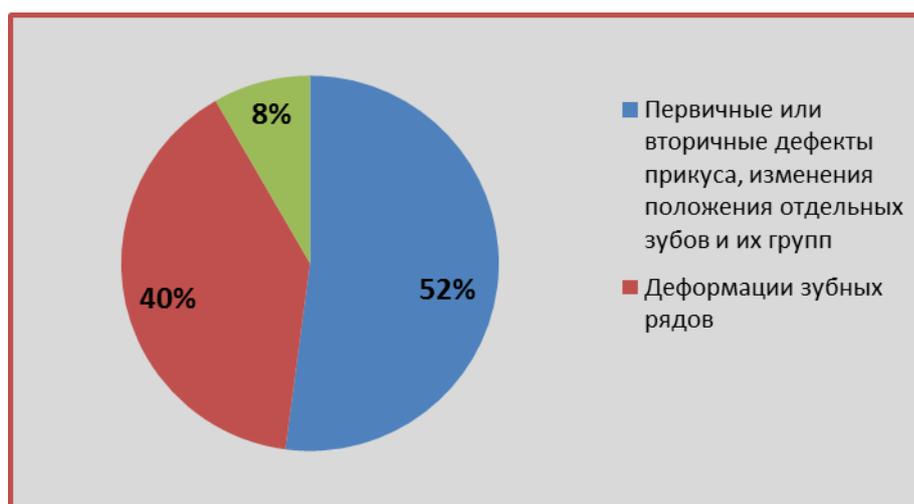


Рисунок 1. Факторы риска развития СБД ВНЧС

Факторами риска, предрасполагающими к развитию синдрома болевой дисфункции ВНЧС являлись различной степени выраженности нарушения окклюзии, проявляющиеся частичными дефектами зубных рядов,

нерациональными ортопедическими конструкциями, изменениями положения отдельных зубов и их групп, деформации зубных рядов, ранее проведённым ортодонтическим лечением (рис.1).

Выводы

1. Синдром болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава выявляется у 75 % лиц женского пола и 25% лиц мужского пола, причем из них 68% молодых людей, 16% среднего возраста и 16 % пожилых пациентов.

2. Среди проявлений синдрома болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава выявлены: окклюзионно-артикуляционный дисфункциональный синдром у 67% обследованных пациентов и дислокация суставного диска у 33%.

4. Факторами риска, предрасполагающими к развитию синдрома болевой дисфункции ВНЧС являются: дефекты зубных рядов, изменения положения отдельных зубов и их групп, деформации зубных рядов, ранее проведённое нерациональное ортодонтическое или ортопедическое лечение.

Список литературы:

1. Шаров А. М., Орешака О. В. Эпидемиология заболевания височно-нижнечелюстного сустава // thescientist журнал. – 2020. - №4. – С.3-5.

2. Мурадян Э.Н. Перспективы применения аксиографии в стоматологии // Международный научный студенческий вестник. – 2016. - № 2. – С.149 – 154.

3. Фомичёв Е.В., Ярыгина Е.Н. Диагностика и лечение синдрома болевой дисфункции височно – нижнечелюстного сустава // Вестник Волгоградского государственного медицинского университета. – 2015. – №3 (55). – С.133 – 136

4. Пузин М. Н., Вязмин А. Я. Болевая дисфункция височно-нижнечелюстного сустава. - М., 2017. - 158 с.

5. Гажва С.И., Зызов Д.М., Шестопалов С.И., и др. Распространённость патологии височно-нижнечелюстного сустава у пациентов с частичной потерей зубов // Современные проблемы науки и образования .- 2015. - №6. – С.198 – 204.

Как цитировать:

Альжуаифари О.А. (2022). Особенности клинического течения и эпидемиологии синдрома болевой дисфункции ВНЧС. Материалы научно-практической конференции с международным участием выпускников специальности «Стоматология» 14 июня 2022 года, Алтайский государственный медицинский университет, г. Барнаул. Scientist, 22 (4), 1-4.
