



ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России

Распространённость и клинические проявления дисфункционального синдрома ВНЧС у подростков города Тобольска

Галимуллина Валерия Радиславовна – аспирант Кафедра ортопедической и хирургической стоматологии с курсом ЛОР-болезней Тюменского ГМУ

Лебедев Сергей Николаевич – к.м.н., доцент кафедры ортопедической и хирургической стоматологии с курсом ЛОР-болезней Тюменского ГМУ

Введение

Актуальность исследования связана с широкой распространенностью заболеваний височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц. По данным ВОЗ более 40% населения страдают дисфункцией ВНЧС.

Разнообразие и непостоянство клинических проявлений мышечно-суставной дисфункции, осложняет диагностику данной патологии на ранних стадиях, что усугубляет ее течение в дальнейшем.

Мультифакторность причин, способных привести к патологии ВНЧС, затрудняет установление причинно-следственных связей ее развития.

Противоречивость литературных данных, отсутствие общепринятой терминологии и диагностических критериев, многообразие методов лечения, предлагаемых различными авторами, приводят к трудностям в выборе тактики лечения, с которыми сталкивается врач - стоматолог в повседневной практике при лечении пациентов с патологией височно-нижнечелюстного сустава.

Ключевые слова

дисфункция, височно-нижнечелюстной сустав, эпидемиология, парафункции жевательных мышц

Цель исследования

Оценить распространённость симптомов мышечно-суставной дисфункции у подростков г. Тобольска.

Методы и материалы

Для определения распространённости симптомов мышечно-суставной дисфункции у подростков г. Тобольска было обследовано 80 пациентов, из них 43 девушки и 37 юношей в возрасте от 12 до 18 лет.

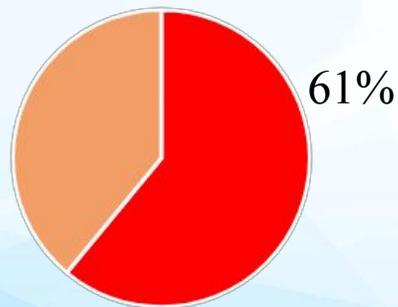
Для каждого пациента заполняли медицинскую карту стоматологического больного, вносили данные субъективных, объективных и специальных методов исследования.

Наличие симптомов или признаков мышечно-суставной дисфункции, выявленный при обследовании фиксировали в таблицу Microsoft Excel.

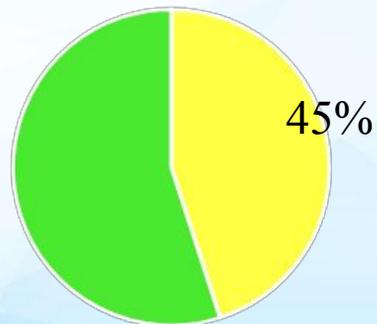
Полученные данные были статистически обработаны с помощью Microsoft Excel.

Результаты исследования

Распространенность симптомов дисфункции ВНЧС

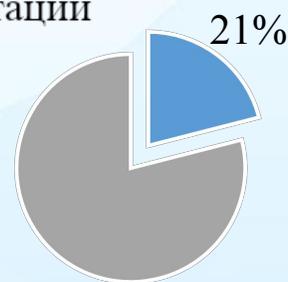


Звуковые проявления по типу «щелкания», «хруста» или крепитации

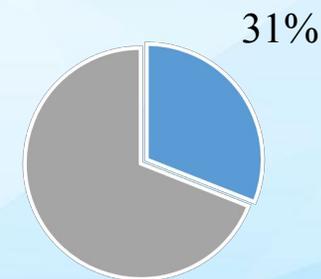


Вторичные смещения нижней челюсти:

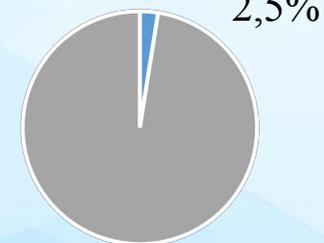
Дистально



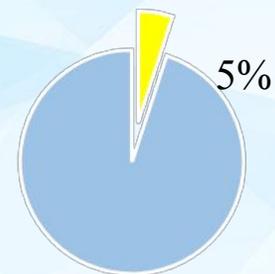
Трансверзально



Мезиально



При пальпации:
Боль в области ВНЧС



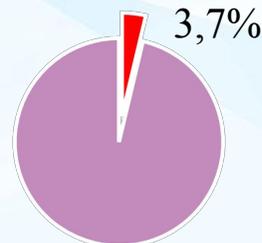
Боль в области жевательных мышц



Признаки, характерные для синдрома Костена:

Снижение слуха, заложенность в ушах

Головная боль

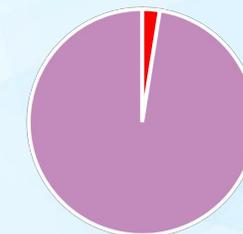


3,7%



Жжение языка

2,5%

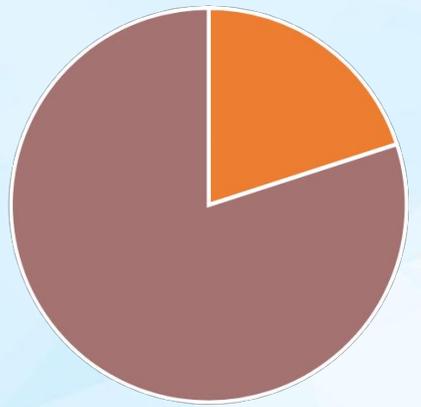


Асимметрия движений нижней челюсти при открывании рта.

Другие симптомы

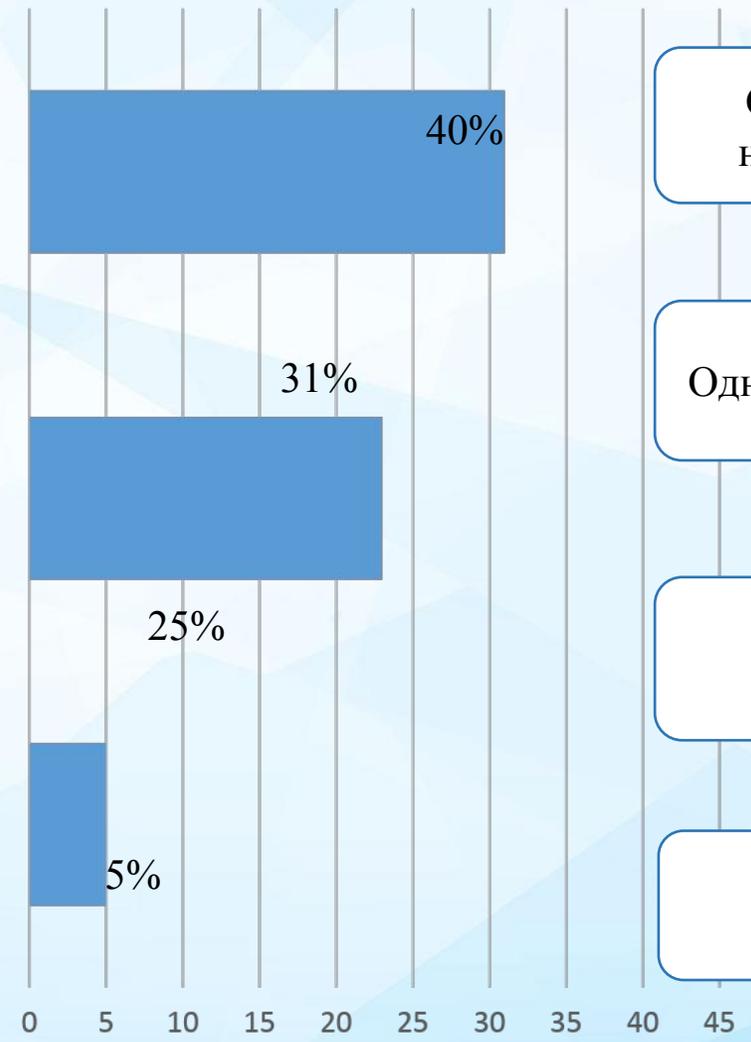
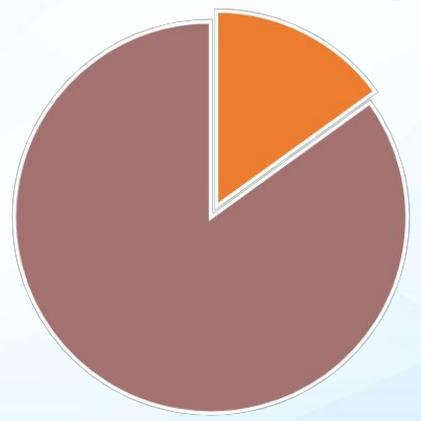
Девияция

20%



Дефлексия

15%



- Снижение высоты нижней трети лица
- Одностороннее жевание
- Бруксизм
- Ограниченное открывание рта

Выводы

1. По результатам проведенного исследования распространённость симптомов мышечно-суставной дисфункции у подростков г. Тобольска составила 61%.
2. Наиболее распространенные симптомы мышечно-суставной дисфункции: звуковые проявления по типу щелкания, хруста или крепитации в ВНЧС – 45%, снижение высоты нижней трети лица – 40%, боль в жевательных мышцах – 26%, бруксизм – 25%.