

ИЗМЕНЕНИЯ В ВИСОЧНО-НИЖНЕЧЕЛЮСТНЫХ СУСТАВАХ КАК ЭЛЕМЕНТАХ ЗУБОЧЕЛЮСТНОЙ СИСТЕМЫ

Алтайский государственный медицинский университет, г. Барнаул

Шаров А.М.

В ходе исследования определены основные этиологические факторы, предрасполагающие к патологии на уровне ВНЧС, выявлена корреляция между возрастом, полом и встречаемостью заболеваний этого сустава, описаны методы окклюзионной стабилизации полученного терапевтического положения нижней челюсти.

Ключевые слова: окклюзия, височно-нижнечелюстной сустав, жевательные мышцы, окклюзионная шина.

CHANGES IN THE TEMPOROMANDIBULAR JOINTS AS ELEMENTS OF THE DENTITION

Altai State Medical University, Barnaul

A.M. Sharov

In the course of the study, the main etiological factors predisposing to pathology at the level of the TMJ were determined, the correlation between age, sex and incidence of diseases of this joint was revealed, methods of occlusal stabilization of the resulting therapeutic position of the lower jaw were described.

Keywords: occlusion, temporomandibular joint, muscles of mastication, occlusal splint.

Патология височно-нижнечелюстного сустава до настоящего времени является одной из наиболее труднодиагностируемых нозологий, и зачастую пациенты с заболеванием этого сочленения первоначально обращаются не к врачу-стоматологу, а к неврологам, оториноларингологам и др. Современные методики диагностики позволяют определить наличие структурных и функциональных отклонений в ВНЧС, но, тем не менее, патология этого сочленения вызывает определенные трудности в выборе эффективных лечебно-профилактических мероприятий.

Цель исследования: определить взаимосвязь между патологическими нарушениями височно-нижнечелюстных суставов и состоянием зубных рядов, а также жевательных мышц.

Материалы и методы

В исследовании приняли участие 59 человек с различными нозологическими формами заболеваний ВНЧС. Для исследования были использованы основные и дополнительные диагностические методы.

Результаты и обсуждение

Выявлено значительное преобладание заболеваний ВНЧС у лиц женского пола по сравнению с лицами мужского пола. Группа лиц молодого возраста оказалась самой многочисленной среди обследованных пациентов. При применении клинических и параклинических методов диагностики определены патогномичные симптомы, характеризующие наличие патологии ВНЧС: асимметрия лица, асинхронное движение мышечков ВНЧС, зигзагообразное смещение нижней челюсти, наличие патологических щелчков либо крепитации, реже ограничение открывания рта. Наиболее часто встречаемой формой заболеваний ВНЧС оказался синдром болевой дисфункции. При исследовании окклюзии выделены группы пациентов с интактными зубными рядами и с дефектами зубных рядов. С учетом исходной клинической ситуации, пациентам предложена определенная тактика лечения с последующим применением дифференцированного метода коррекции окклюзии.

Заключение

Патологические изменения, возникающие у пациентов в ВНЧС и жевательных мышцах, обусловлены в большинстве случаев окклюзионными нарушениями. Комплексная реабилитация пациентов с функционально обусловленными заболеваниями ВНЧС, заключающаяся в применении дифференцированного метода окклюзионной коррекции с последующим ортопедическим, ортодонтическим лечением либо их сочетанием, оказалась весьма эффективной.

Список литературы:

1. Ильин А.А., Фазылова Т.А., Олесова В.Н., Олесов Е.Е., Домшинская Е.А., Узунян Н.А. Применение ботулинического токсина при лечении невправляемого смещения суставного диска височно-нижнечелюстного сустава. *Клиническая стоматология*. 2019; 4: 93-96.
2. Майборода Ю.Н., Хорев О.Ю. Нейромышечная и суставная дисфункция височно-нижнечелюстного сустава. *Кубанский научный медицинский вестник*. 2017; 24: 142-148.
3. Орешака О.В., Дементьева Е.А., Ганисик А.В., Шаров А.М. Эпидемиология заболеваний височно-нижнечелюстного сустава. *Клиническая стоматология*. 2019; (4): 97-99.