

Ластовка И.Д., Походенько-Чудакова И.О.

ЗАБОЛЕВАНИЯ ВИСОЧНО-НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО СУСТАВА И ИХ ОСЛОЖНЕНИЯ СО СТОРОНЫ ОРГАНА ЗРЕНИЯ

УО «Белорусский государственный медицинский университет», г. Минск

Аннотация: целью нашей работы стало выявление нарушений функции органа зрения при патологии височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС). Полученные результаты позволяют сформировать группы риска развития осложнений патологии ВНЧС со стороны органа зрения и представляют собой обоснование для целенаправленного исследования в указанном направлении.

Ключевые слова: височно-нижнечелюстной сустав; заболевания; осложнения; орган зрения; нарушение функции.

Актуальность: заболевания височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС) являются весьма сложным вопросом, способным влиять на качество жизни человека. На текущий момент констатируется внушительный рост показателя распространенности дисфункции ВНЧС. По информации Н.В. Прозорова, А.В. Кириллова, Т.А. Гилина (2017), частота клинических признаков, указывающих на наличие у пациента патологии ВНЧС, составляет 28-76%. К.А. Овчинников, А.К. Иорданишвили, Р.А. Фадеев (2016) указали, что в последние годы отмечено увеличение числа лиц с заболеваниями ВНЧС в 3,6 раза. При этом наибольший удельный вес – 86,3% приходится на пациентов в возрасте от 11 до 50 лет. Все изложенное доказывает, что патологии ВНЧС наиболее подвержены лица трудоспособного фертильного возраста, что определяет социальную значимость вопроса.

Цель: выявление нарушений функции органа зрения при патологии височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС).

Материал и методы: работу выполняли в соответствии с биоэтическими нормами Хельсинской декларации Всемирной медицинской ассоциации об этических принципах проведения научно-медицинских исследований. В ней участвовали 82 человека в возрасте 19-25 лет. В том числе 34 человека (41,5%) –

мужчины и 48 (58,5%) – женщины. Обследование проводили путем заполнения пациентами анкет. Опросник-анкета включала пять групп вопросов, которые включали: паспортную часть с обязательным указанием пола и возраста респондента; жалоб, характерных для патологии ВНЧС; анамнеза заболевания, с учетом всех видов проводимого ранее стоматологического лечения; жалоб на изменения со стороны органа зрения и его функционирования; дополнительных вопросов, касающихся поставленного и верифицированного диагноза относительно зрительного анализатора. Полученные данные обрабатывали статистически.

Результаты и обсуждение: анализ ответов респондентов определил корреляция между патологией ВНЧС и изменениями функции зрительного анализатора. На основании предлагаемой анкеты, жалобы характерные для патологии ВНЧС были констатированы у 57,3% (47) пациентов (29,8% (14) мужчин и 70,2% (33) женщин), которые указали, что у них имеют место суставные звуки (щелчки и/или хруст), боль, дефанс жевательных мышц, бруксизм, преобладает жевание на одной стороне. При этом 67,0% (55) жлоб было отмечено респондентами в возрасте 20 лет. В тоже время изменение функции органа зрения отметил 61,0% (29) опрошенных. У мужчин доля указанных изменений, составляла 27,6% (8), а у женщин – 72,4% (21). Принимая во внимание филогенез, онтогенез развития организма человека, сведения топографической анатомии, а также временные аспекты формирования челюстно-лицевого скелета, отраженные Ф. Неттером (2018), полученные результаты следует учитывать как при формировании групп риска развития патологии ВНЧС, что согласуется с данными J.P. Okeson (2019), так и при выделении групп риска осложнений патологии ВНЧС со стороны органа зрения.

Выводы: результаты представленного исследования позволяют выявить и сформировать группы риска развития осложнений заболеваний ВНЧС со стороны органа зрения, а также являются обоснованием для проведения углубленного исследования о влиянии патологии височно-нижнечелюстного

сустава на функцию органа зрения, выполняемого на основе принципов доказательной медицины.

Библиографический список:

1. Прозорова Н.В. Электромиография – как объективный метод анализа функционального состояния зубочелюстной системы / Н.В. Прозорова, А.В. Кириллова, Т.А. Гилина // Новые Санкт-Петербургские врачебные ведомости. – 2017. – № 2. – С. 56–58.
2. Овчинников К.А. Особенности клинической картины и лечения пациентов с заболеваниями ВНЧС и патологией соединительной ткани / К.А. Овчинников, А.К. Иорданишвили, Р.А. Фадеев // Институт стоматологии. – 2016. – Т. 73, № 4. – С. 84–85.
3. Неттер Ф. Атлас анатомии человека / Ф. Неттер; пер. с англ. под ред. Л. Л. Колесникова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 624 с.
4. Okeson J.P. Management of temporomandibular disorders and occlusion / J.P. Okeson. – Amsterdam (Netherlands): Elsevier, 2019. – 512 p.