

Ластовка И.Д.

ВЛИЯНИЕ ПАТОЛОГИИ ВИСОЧНО-НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО СУСТАВА НА ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ОРГАНА ЗРЕНИЯ

Научный руководитель: д-р мед. наук, проф. Походенько-Чудакова И.О.

Кафедра хирургической стоматологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Патология височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС) представляет собой серьезную проблему, которая способна оказывать значительное влияние на качество жизни человека (Н.В. Латышева и соавт., 2017). На современном этапе констатируется рост показателя распространенности дисфункции ВНЧС (О.В. Головатенко и соавт., 2021). По данным специальной литературы частота клинических признаков, указывающих на наличие у пациента патологии ВНЧС варьирует в пределах 28-76% (Н.В. Прозорова и соавт., 2017).

Цель: определение зависимости патологических процессов височно-нижнечелюстного сустава с нарушениями функции органа зрения.

Материалы и методы. В исследовании принимали участие 82 человека, возраст которых находился в пределах 19-25 лет (34 (42%) мужчины и 48 (58%) женщин).

Опрос респондентов-пациентов был осуществлен путем ответа ими на вопросы разработанной автором анкеты. Последняя включала пять групп вопросов, содержащих: паспортную часть с обязательным указанием пола и возраста респондента; жалоб, характерных для патологии ВНЧС, перечень которых составлен на основании данных специальной литературы (О.В. Головатенко и соавт., 2021); анамнеза заболевания, с учетом проводимого ранее стоматологического лечения; жалоб на имеющиеся изменения со стороны органа зрения и его функций (С.Э. Аветисова и соавт., 2019); дополнительных вопросов, касающихся поставленного и верифицированного диагноза относительно органа зрения.

Полученные данные обрабатывали статистически.

Результаты и их обсуждение. В результате анализа ответов респондентов была выявлена корреляция между дисфункцией ВНЧС и изменениями функции зрительного анализатора.

На основании предлагаемой анкеты, жалобы характерные для патологии ВНЧС были определены у 57% пациентов (30% мужчин и 70% женщин), которые указали, что у них имеют место суставные звуки (щелчки и/или хруст), болевой синдром, напряжение жевательных мышц, бруксизм, жевание на одной стороне. При этом 67% жлоб было отмечено респондентами в возрасте 20 лет. Изменение функции органа зрения отметил 61% опрошенных лиц. У мужчин доля данных изменений составила 28%, а у женщин – 72%.

С учетом филогенеза и онтогенеза развития организма человека и временных аспектов формирования челюстно-лицевого скелета (J.C. Posnick, 2022), полученные результаты следует учитывать, во-первых, при формировании групп риска развития патологии ВНЧС, что согласуется со сведениями специальной литературы (А.Н. Kamar et al., 2024). Во-вторых, при формировании групп риска осложнений патологии ВНЧС со стороны зрительного анализатора, что представляет принципиально новые данные.

Выводы. Результаты проведенного исследования позволяют выявить и сформировать группы риска развития осложнений патологии ВНЧС со стороны органа зрения и представляют собой фактическое обоснование для проведения углубленного исследования о влиянии заболеваний височно-нижнечелюстного сустава на функцию органа зрения, выполняемого с учетом принципов доказательной медицины.