#### УДК 616.314:159.923

# ОСОБЕННОСТИ ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ПАЦИЕНТОВ С СИНДРОМОМ БОЛЕВОЙ ДИСФУНКЦИИ ВИСОЧНО-НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО СУСТАВА

## Рубникович $C.П.^{1,2}$ , Грищенков $A.C.^2$

<sup>1</sup> Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск, <sup>2</sup> Белорусская медицинская академия последипломного образования, г. Минск, Республика Беларусь

Введение. По данным ряда авторов психосоциальный дистресс встречается в 80–98% случаев заболеваний ВНЧС и является ведущим этиологическим фактором [1, 2]. Преобладание психогенной составляющей в этиологии синдрома болевой дисфункции также отражено в более ранних наших исследованиях, направленных на доказательства психического генеза гипертонии жевательных мышц, а также разработки эффективной реабилитационной программы для больных с расстройствами ВНЧС [3–5].. Согласно полученным данным, заострение отдельных личностных особенностей определено у 75% пациентов, психические травмы в анамнезе – 70,5% случаев, суставные расстройства – 69% исследуемых. Для достижения высокой эффективности купирования мышечной гипертонии необходимо использование и сомато- и психоцентрированных лечебных методов, действующих не только симптоматически, но и оказывающих влияние на патогенез заболевания [4–7].

**Цель работы.** Определить психологический профиль стоматологических пациентов с синдромом болевой дисфункции ВНЧС.

Материал и методы. В основу клинической части работы положены результаты обследования и лечения 40 пациентов в возрасте 45–65-ти лет с синдромом болевой дисфункции ВНЧС. Психодиагностику проводили на момент обращения пациента, а также через 6–12 месяцев после проведенного лечения. Для определения уровня депрессии использовали шкалу самооценки депрессии Цунга (1965 г.). Изучение типа отношения к болезни, который прямо или косвенно влияет на эффективность проводимых лечебных и реабилитационных мероприятий, проводили с использованием клинической тестовой методики ТОБОЛ (1987 г.). Для изучения личностных черт невротического уровня использовали методику УН (1999 г.). Для изучения реакций и невротической симптоматики, а также оценки свойств личности использовали опросник Спилбергера-Ханина (1976 г.).

**Результаты и обсуждение.** Фоновым психоэмоциональным состоянием у большинства пациентов до начала лечения были: повышенная раздражительность –70%, пониженное настроение - 35%, чувство слабости 35%, ипохондрия – 29%, безразличие – 33%.

Уровень личностной тревожности достоверно не изменился (p>0,05), что и ожидалось, поскольку личностная тревожность является генетически обусловленной характеристикой. Уровни реактивной тревожности имели тенденцию к уменьшению, однако это не удалось статистически подтвердить.

Сравнение уровня невротизации до и после лечения указывает на высокие и очень высокие значения у 32 пациентов с синдромом болевой дисфункции, после проведенного лечения лишь у 5 пациентов значения остались на прежнем уровне.

Изучение типа отношения к болезни у пациентов с синдромом болевой дисфункции ВНЧС показал, что у пациентов наиболее часто встречаются ипохондрический и неврастенические формы фиксации. У 5 из 40 обследуемых отмечался гармоничный тип реагирования на болезнь. Согласно данным, полученным с использованием шкалы самооценки депрессии Цунга, нормальное состояние определялось у 14% всех обследуемых, у оставшихся 86% обследуемых значения находились в границах 50–69 баллов, что свидетельствует о наличии легкой депрессии ситуативного или невротического генеза, а также о возможном наличии маскированной депрессии, либо субдепрессивного расстройства.

**Выводы.** Создание диагностического алгоритма для выявления корреляций между психогенными факторами и дисфункциями ВНЧС должно быть основано на учете психических процессов, состояний и свойств личности, а также на этиопатогенетических связях с психическими заболеваниями. Реабилитация пациентов с дисфункциями ВНЧС и парафункциями мышц невозможна

без комплексного междисциплинарного подхода с привлечением медицинских психологов, врачей-психотерапевтов, врачей-психиатров.

#### Литература:

- 1. Comparison of psychological and physical function in neuropathic pain and nociceptive pain: implications for cognitive behavioral pain management programs / H.C. Daniel [et al.] // European Journal of Pain. 2008. Vol. 12, N 6. P. 731–740.
- 2. Glaros, A.G. The role of parafunctions, emotions and stress in predicting facial pain / A.G. Glaros, K. Williams, L Lausten // Journal of the American Dental Association. 2005. Vol. 136, n 4. P. 451–458.
- 3. Рубникович, С.П. Обоснование дифференцированного психологического подхода в междисциплинарной реабилитации пациентов с функциональными расстройствами височнонижнечелюстных суставов / С.П. Рубникович, А.С. Грищенков // Стоматология. Эстетика. Инновации. − 2018 № 2 (2) С. 208–220.
- 4. Рубникович, С.П. Клинический фотопротокол как ресурс диагностики и динамического наблюдения при лечении пациентов с парафункциями жевательных мышц, осложненными функциональными расстройствами ВНЧС. / С.П. Рубникович, А.С. Грищенков, Ю.Л. Денисова // Стоматолог. Минск. -2019. -№ 3(34). C. 40–45.
- 5. Рубникович, С.П. Дифференцированный психологический подход в диагностике заболеваний височно-нижнечелюстных суставов и жевательных мышц / С.П. Рубникович, А.С. Грищенков // Мед. журн. -2019 № 1 (67) C. 41-46.
- 6. Доказательства психического генеза гипертонии жевательных мышц / В.Н. Трезубов [и др.] // Институт стоматологии. -2011. -№ 4. Ч. 1. ℂ. 40–42.
- 7. Callahan, C.D. Stress, coping, and personality hardiness in patients with temporomandibular disorders / C.D. Callahan // Rehabilitation Psychology. 2000. Vol. 45, № 1. P. 38–48.

## МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ УО «ВИТЕБСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОРДЕНА ДРУЖБЫ НАРОДОВ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

## ДОСТИЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ, КЛИНИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ И ФАРМАЦИИ

Материалы 77-ой научной сессии ВГМУ (26-27 января 2022 года)

ВИТЕБСК 2022