- **Выводы.** 1. Рецидив опухоли в гортани, метастазы в лимфоузлы шеи, средостения и отдаленные органы, первично—множественные опухоли встречаются после хирургического лечения пациентов при любой стадии опухоли, но чаще в случае распространенного рака (Т3 и Т4).
- 2. Ларингэктомия является шансом сохранения жизни при неэффективности лечения пациентов с локализованными формами (T1 и T2).

#### ЛИТЕРАТУРА

- 1. Океанов, А.Е. Рак в беларуси: цифры и факты. Анализ данных белорусского канцер-регистра за 2009 2018 гг. / А.Е. Океанов, П.И. Моисеев, Л.Ф. Левин и др. // Минск, Государственное учреждение «Национальная библиотекаБеларуси», 2019. 420 с.
- 2. Nodal metastases distribution in laryngeal cancer requiring total laryngectomy: Therapeutic implications for the N0 Neck / D. Riviere [et al] // Eur Ann Otorhinolaryngol Head Neck Dis. 2019. Vol. 136. P.35–38.

# ЦЕНТРАЛЬНАЯ СЕНСИТИЗАЦИЯ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМ БОЛЕВЫМ СИНДРОМОМ ПОЯСНИЧНО–КРЕСТЦОВОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ

### Антипина Е.О., Дымша К.О.

Гродненский государственный медицинский университет

Актуальность. Центральная сенситизация (ЦС) – патофизиологический феномен, характеризующийся повышенной чувствительностью ноцицептивных нейронов центральной нервной системы к нормальной или подпороговой стимуляции. В клинической практике феномен ЦС наблюдается у пациентов с дисфункциональными болевыми синдромами (мигрень, фибромиалгия, синдром раздраженного кишечника), а также у пациентов, страдающих нейропатической и хронической болью. К симптомам ЦС относят аллодинию, гипералгезию, расширение зоны болевого восприятия, а также длительное ощущение боли после прекращения действия стимула ее усиление при повторном воздействии стимула (феномен суммации боли) [1]. Хроническую боль в настоящее время принято рассматривать самостоятельное заболевание в рамках биопсихосоциальной концепции, что требует комплексного лечения.

**Цель.** Анализ уровня и определение клинической значимости ЦС у пациентов с хроническим болевым синдромом пояснично–крестцовой локализации.

**Методы исследования.** В исследовании приняли участие 38 пациентов с хроническим болевым синдромом (>3 месяцев) пояснично–крестцовой локализации. При тестировании пациентов использованы: нумерологическая оценочная шкала интенсивности боли (НОШ); диагностический опросник нейропатической боли DN4; HADS (госпитальная шкала тревоги и депрессии);

опросник ЦС (адаптированная русскоязычная версия). Результаты обработаны с использованием стандартных компьютерных программ Microsoft Excel 2013, Statistica 10.0.

**Результаты и их обсуждение.** Среди пациентов исследуемой группы женщины составили 71 % (27 человек), мужчины -29 % (11 человек). Медиана возраста -54 года (интерквартильный размах 46–64, диапазон 25–76).

При оценке выраженности болевого синдрома по НОШ 14 (37 %) пациентов характеризовали боль как выраженную, 24 (63 %) – как умеренную, средний балл составил 6,16±0,89. Нейропатическая боль по результатам опросника DN4 была выявлена у 21 (55 %) пациента, средний балл – 3,57 ± 0,89. У 20 (53 %) пациентов диагностированы тревожные расстройства, у 14 (37 %) – депрессивные расстройства. При оценке уровня ЦС по результатам анкетирования у 6 (16 %) пациентов выявлена выраженная ЦС, у 1 (3 %) – критическая, у 10 (26 %) – умеренная, у 12 (31 %) – легкая, у 9 (24 %) – субклиническая ЦС. Следует отметить, что у пациентов исследуемой группы также диагностированы следующие коморбидные расстройства: головная боль напряжения – у 5 (13 %) пациентов, хроническая мигрень – у 2 (5 %), дисфункция височно–нижнечелюстного сустава – у 2 (5 %), синдром раздраженного кишечника – в 3 (8 %) случаях, синдром хронической усталости – в 3 (8 %) случаях, фибромиалгия – в 1 (3 %) случае.

Выводы. Феномен ЦС является одним из важнейших механизмов Выбор формирования хронической боли. лекарственных препаратов терапии и немедикаментозных методов боли во многом зависит не от ее локализации и интенсивности, а от патофизиологических механизмов ее формирования. При лечении хронических болевых синдромов, учитывая их коморбидность с дисфункциональными и аффективными расстройствами, должен использоваться мультидисциплинарный подход.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Данилов, А. Б. Центральная сенситизация: клиническая значимость / А. Б. Данилов, Ю. М. Курганов // Неврология/ревматология. — 2012. — № 1. — С. 59—64.

# ПРОГРЕССИРУЮЩИЙ НАДЪЯДЕРНЫЙ ПАРАЛИЧ (КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ)

## Антипина E.O.<sup>1</sup>, Заяц Ю.В.<sup>2</sup>

Гродненский государственный медицинский университет $^{1}$ , Городская клиническая больница №3 г. Гродно $^{2}$ 

**Актуальность.** Прогрессирующий надъядерный паралич (ПНП) – нейродегенеративное заболевание головного мозга (ГМ) с накоплением таупротеина и преимущественным вовлечением подкорковых и стволовых структур, проявляющееся параличом вертикального взора, быстро