

*Гуцу А.И.*

## **ЧАСТОТА И СТРУКТУРА ИССЛЕДОВАНИЙ ПАТОЛОГИИ VII ПАРЫ ЧЕРЕПНЫХ НЕРВОВ ПО ВОПРОСУ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РАЗВИТИЯ ОСЛОЖНЕНИЙ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ**

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

*Кафедра хирургической стоматологии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Поражения лицевого нерва на современном этапе представляют одну из наиболее часто констатируемых патологий периферической нервной системы, а именно, занимает второе место по частоте из всех заболеваний периферической нервной системы и первое – из поражений черепных нервов (Н. Г. Савицкая и соавт., 2011; В. М. Свистушкин и соавт., 2016). Доля пациентов в возрасте от 10 до 30 лет составляет 60-70%. Особого внимания заслуживает тот факт, что как минимум 1/3 указанной доли лиц принадлежит к трудоспособному, фертильному контингенту населения, что придает вопросу определенную социально-экономическую значимость (А. П. Поляков и соавт., 2017).

Ситуацию усугубляет то, что число пациентов, страдающих указанной патологией не имеет тенденции к уменьшению. Травматические повреждения лицевого нерва достаточно часто являются ятрогенными (В. Ф. Байтингер, 2015), констатируются у 45% от общего числа поражений черепных нервов (И. О. Походенько-Чудакова, 2010). Пациенты с травматическим невритом лицевого нерва, развившимся в результате отологических операций, составляют 0,2-10%. Данный нерв оказывается поврежденным у 15% от общего числа лиц с черепно-мозговыми травмами и переломами основания черепа (Я.В. Цымбалюк и соавт., 2020). Частота его при ятрогенных поражений при операциях на больших слюнных железах варьирует в пределах 2,6-53,5% (Н.В. Пахомова и соавт., 2018).

Перечисленные факты подтверждают актуальность избранной темы и убеждают в необходимости проведения исследования в указанном направлении.

**Цель:** на основании данных доступной отечественной и зарубежной специальной литературы проанализировать частоту и структуру исследований патологии VII пары черепных нервов по вопросу прогнозирования развития осложнений на современном этапе.

**Материалы и методы.** Проанализированы идущие подряд 1000 исследований, представленные в поисковой системе «Pub. med.» при заявленных запросах: «VII пара черепных нервов»/«лицевой нерв» (“VII cranial nerve”/“(facial nerve)”). В указанный перечень анализируемых источников специальной литературы вошли: периодические издания за последние 15 лет, а также базовые руководства и монографии без срока давности. Для осуществления анализа применены статистический и описательный методы.

**Результаты и их обсуждение.** Из общего числа проанализированных публикаций прогнозированию течению заболевания – поражение лицевого нерва посвящена 21 публикация, что составляет 4,2% и 2,1%, соответственно. В числе представленных публикаций 7 представляют аналитический обзор специальной литературы, что равняется 1,4% и 0,7%, соответственно. Три работы 0,6% и 0,3%, соответственно, посвящены прогнозированию течения и исхода патологии лицевого нерва в условиях эксперимента. Одинадцать работ 2,2% и 1,1%, соответственно, носят описательный характер, в которых рассматривается 1 или 2 наблюдения. При этом ни в одной из указанных публикаций не представлены результаты, полученные на основе принципов доказательной медицины.

**Выводы:** результаты предпринятого анализа определили перспективный план исследований включающий: 1) совершенствование известных и разработка новых прогностических тестов; 2) исследование динамики их показателей в процессе развития патологического процесса и его осложнений, как в условиях эксперимента, так и в условиях клиники; 3) определение диагностической эффективности разработанных и усовершенствованных прогностических тестов и их воспроизводимости.