

А. К. Федосова

**ВЛИЯНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ ПРИ ТРАВМАТИЧЕСКИХ
ПОРАЖЕНИЯХ ЛИЦЕВОГО НЕРВА
НА КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ПАЦИЕНТОВ**

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

Кафедра хирургической стоматологии,

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

A. K. Fedosova

**INFLUENCE OF SENSITIVE DISORDERS IN TRAUMATIC LESIONS OF THE
FACIAL NERVE ON THE QUALITY OF LIFE OF PATIENTS**

Tutor: professor I. O. Pohodenko-Chudakova

Department of Oral Surgery,

Belarusian State Medical University, Minsk

Резюме. Исследование посвящено изучению влияния чувствительных нарушений при травматических поражениях лицевого нерва на качество жизни пациентов. Осуществлялось обследование и оценка качества жизни у 21 пациента с восстановленной двигательной функцией n. Facialis. Результаты исследования оценивались при помощи опросника MOS SF-36.

Ключевые слова: лицевой нерв, чувствительные нарушения, качество жизни.

Resume. The study is dedicated to the learning of the influence of sensitive disorders in traumatic lesions of the facial nerve on the quality of life of patients. We examined and evaluated the quality of life in 21 patients with restored motor function n. Facialis. The results of the study were evaluated using a questionnaire MOS SF-36.

Keywords: facial nerve, sensitive disorders, quality of life.

Актуальность. Травматические повреждения лицевого нерва часто являются ятрогенными (Н. В. Калауцкий, Н. В. Похомов, 2016), и имеют место у 45% от общего числа поражений черепных нервов (И. О. Походенько-Чудакова, 2010). Известно, что лицевой нерв является смешанным (Н. В. Жарова, Д. Я. Черемская, 2015). В специальной литературе имеется достаточно сведений о значительном негативном влиянии на качество жизни пациентов нарушения функции лицевого нерва (Я. В. Цымбвлюк и соавт., 2019). Однако практически не исследованным остается вопрос о компоненте чувствительных нарушений при восстановлении двигательной функции n. facialis и их влиянии на качество жизни (КЖ) пациентов.

Цель: исследовать влияние чувствительных нарушений при травматическом повреждении периферических ветвей лицевого нерва на качество жизни пациентов в отдаленный период наблюдения.

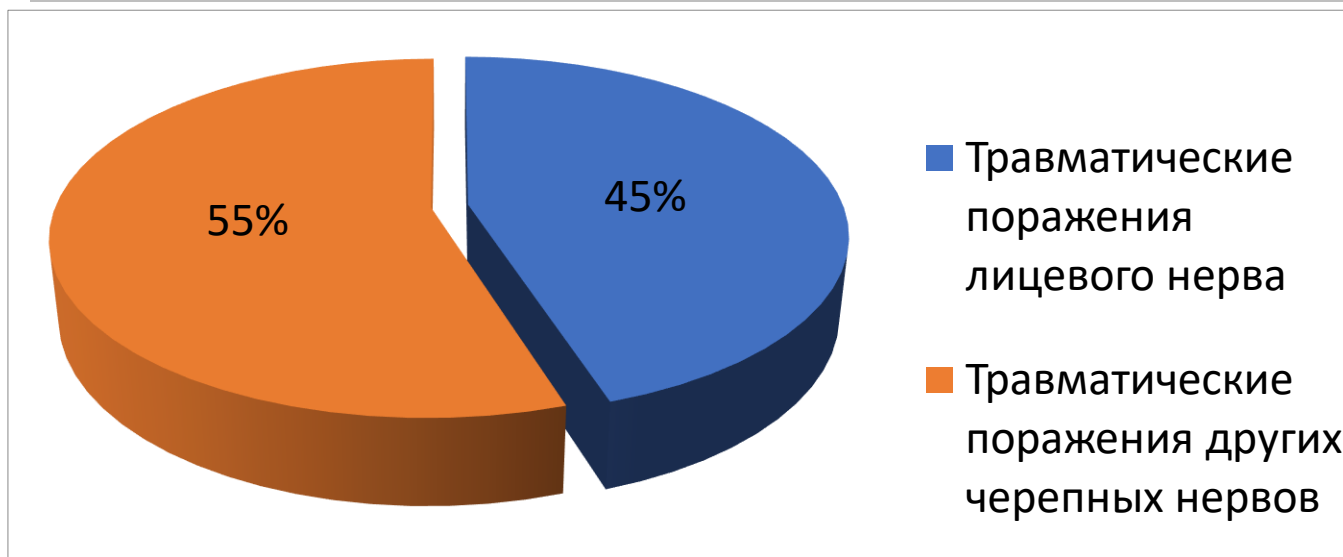


Рис.1 - Частота встречаемости травматических поражений лицевого нерва

Материал и методы. Выполнены: 1) ретроспективный анализ результатов обследования и данных динамического наблюдения в процессе лечения 94 пациентов с травматическим поражением лицевого нерва из архива кафедры хирургической стоматологии учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет» (группа 1); 2) обследование и оценки качества жизни у 21 пациента с восстановленной двигательной функцией n. facialis (группа 2) осуществляли не ранее, чем через 1 год и не более, чем через 5 лет после завершения полного курса лечения и получения удовлетворительных функционально-эстетических результатов. Оценку осуществляли на основании результатов исследования индекса оценки боли, расстройств чувствительности и вегетативно-сосудистых нарушений (БРЧВСН) (И. О. Походенько-Чудакова, 2010) и опросника MOS SF-36 (Р. И. Массальский, 2015). Полученные данные обрабатывали статистически.

Шкалы опросника SF-36.		
№ п/п	Шкалы опросника	Сокращение
1	Физическое функционирование	ФФ
2	Ролевое физическое функционирование	РФФ
3	Боль	Б
4	Общее здоровье	ОЗ
5	Жизнеспособность	Ж
6	Социальное функционирование	СФ
7	Ролевое эмоциональное функционирование	РЭФ
8	Психологическое здоровье	ПЗ

Рис.2 - Опросник MOS SF-36

Результаты и их обсуждение. Проведенный анализ выявил, что чувствительные расстройства присутствовали у 100% пациентов обеих групп, что согласуется с сведениями И. О. Походенько-Чудаковой (2010).

Результаты анализа исследования при помощи опросника MOS SF-36 выявили следующее. Средние значения показателей КЖ пациентов с травматическим повреждением периферических ветвей лицевого нерва для восьми шкал опросника SF-36 варьировали в пределах от 70,4 до 82,2 баллов. По данным шкалы «Социальное функционирование» показатель КЖ составил $78,3 \pm 3,9$ баллов. По шкале «Ролевое эмоциональное функционирование» результат равнялся $76,4 \pm 2,4$ балла. Шкала «Психическое здоровье» позволила определить результат $91,6 \pm 3,6$ балла.

Выводы: представленные результаты, позволяют определить присутствие нарушения чувствительности при травматическом повреждении периферических ветвей лицевого нерва в отдаленный период после завершения лечения с получением удовлетворительного функционально-эстетического результата и констатировать их отрицательное влияние, проявляющееся в снижении качества жизни пациентов, что необходимо учитывать при планировании и проведении комплексного лечения у данной категории лиц.

Литература

1. Байтингер, В. Ф. Травма лицевого нерва – современное состояние проблемы / В. Ф. Байтингер, М. В. Родиков, Р. А. Пахомова // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 6. – С. 187.
2. Клиника, диагностика и лечение невропатий лицевого нерва / А. С. Артюшкевич [и др.] // Современная стоматология. – 2015. – № 2. – С. 23-28.
3. Походенько-Чудакова, И. О. Профилактика, лечение и реабилитация стоматологических заболеваний с использованием методов рефлексотерапии (клинико-лабораторное и экспериментальное исследование): автореф. ... дис. док. мед. наук; 14.00.21 / И. О. Походенько-Чудакова; ГОУ «Институт повышения квалификации федерального медико-биологического агентства России». – М., 2005. – 44 с
4. Походенько-Чудакова, И. О. Реабилитация больных с травматическим периферическим невритом лицевого нерва: монография / И. О. Походенько-Чудакова. – Минск: БГМУ, 2010. – 167 с.