

ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАДИОЧАСТОТНОЙ ТЕРМОАБЛЯЦИИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ТРИГЕМИНАЛЬНОЙ НЕВРАЛГИИ

Курнухина М.Ю., Гусев А.А., Черebilло В.Ю.

ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский
университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России,
Санкт-Петербург

Введение. Невралгия тройничного нерва – один из наиболее устойчивых болевых синдромов в клинической неврологии. В связи с прогрессированием заболевания и заметной устойчивостью к применяемой фармакотерапии, физиотерапии и рефлексотерапии у больных с невралгиями тройничного нерва обоснованно применяются хирургические вмешательства, среди которых - малоинвазивные пункционные приемы радиочастотного воздействия на периферические ветви тройничного нерва (нейродеструкция).

Цель. Анализ и оценка влияния радиочастотной термоабляции на качество жизни больных с тригеминальной невралгией.

Материалы и методы. Выполнено исследование 20 пациентов с невралгией V3 ветви тройничного нерва. Установление диагноза основывалось на клинико-лабораторных данных, результатах лучевых, инструментальных методов исследования, данных гистологического исследования. На фоне приема медикаментозной терапии пациент отмечал побочное действие, в виде выраженного головокружения. После выполненного оперативного вмешательства – радиочастотной термоабляции V3 ветви тройничного нерва, был осуществлен мониторинг интенсивности болевого синдрома (шкалы VAS, BNIPS, опросник Мак-Гиля), опросника изменения состояния PGIC и качества жизни SF-36.

Результаты. Отмечена положительная динамика в позднем послеоперационном периоде в виде значимого снижения по сенсорной, аффективной и эволюативной шкалам опросника интенсивности болевого синдрома по

Мак-Гилу, полного регресса болевого синдрома по VAS, BNIPS, улучшение состояния по PGIC ($p < 0,05$), а также выявлена положительная динамика по всем шкалам опросника SF-36: увеличение физического, ролевого, социального и эмоционального функционирования, снижение интенсивности болевого синдрома ($p < 0,05$).

Выводы. Радиочастотная термоабляция ветвей тройничного нерва является одним из эффективных методов лечения больных с тригеминальной невралгией.