

АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ИНВАЗИИ АДЕНОМЫ ГИПОФИЗА ПО КЛАССИФИКАЦИИ KNOSP НА КАЧЕСТВО ЖИЗНИ, ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО-МНЕСТИЧЕСКУЮ ФУНКЦИЮ БОЛЬНЫХ В ДО- И ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫХ ПЕРИОДАХ

Курнухина М.Ю., Семина Э.В., Черebilло В.Ю.

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

Введение. Согласно статистическим данным ежегодно в России и странах СНГ выявляется около 3 тысяч людей с аденомами гипофиза. В 10-15% случаев встречается инвазия аденомы гипофиза в полость кавернозного синуса. Кавернозный синус представляет собой сравнительно небольшое и труднодоступное анатомическое образование, включающее важные нейроваскулярные структуры: кавернозный сегмент внутренней сонной артерии, черепно-мозговые нервы. Высокая частота инвазии аденомы гипофиза в полость кавернозного синуса, делает актуальным настоящее исследование, рассматривающее данный параметр как один из факторов воздействия на качество жизни, интеллектуально-мнестической функцию.

Цель исследования. Анализ степени инвазии аденомы гипофиза как одного из факторов, влияющих на качество жизни и интеллектуально-мнестическую функцию данной группы больных в до- и послеоперационных периодах.

Материалы и методы. В исследование были включены 45 пациентов с аденомой гипофиза в возрасте от 22 до 63 лет (медиана 45 лет). Для оценки исследуемых параметров использовались опросник качества жизни EORTC QLQ-C30, тесты интеллекта - тесты Амтхауэра, Равена; тесты памяти - тест 10 слов, шкала Векслера.

Результаты. Для оценки степени инвазии аденомы гипофиза в полость кавернозного синуса нами были использованы МРТ-срезы на уровне турецкого седла и Knosp Scale. Распределение пациентов с аденомой гипофиза по Knosp Scale (KS): Grade I – 13,3%, Grade II – 71,1 %, Grade III – 8,9 %, Grade IV – 6,7 %. Обнаружено, что у пациентов с Grade III KS в послеоперационном периоде чаще сохранялись зрительные расстройства ($p<0,05$). Выявлено, что больных с Grade III-IV KS до операции чаще беспокоили нарушения сна, в позднем послеоперационном периоде были более низкими значения по физическому, ролевому, когнитивному, эмоциональному функционированию, повышенная утомляемость, выраженный болевой синдром, финансовые затруднения и более низкая оценка своего состояния здоровья ($p<0,05$). Также – на всех этапах лечения у них отмечалось снижение мнестических способностей (по тесту Амтхауэра); в позднем послеоперационном периоде - чаще встречались мнестические нарушения, снижение долговременной памяти, снижение долговременной памяти в легкой степени ($p<0,05$).

Заключение. Степень инвазии аденомы гипофиза в кавернозный синус – один из факторов, влияющих на качество жизни, интеллект и память. Инвазия Grade III – IV KS на всех этапах лечения оказывает негативное влияние на качество жизни и интеллектуально-мнестическую функцию.