

Бакунович Д. А.
**АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ТРАНСНАЗАЛЬНОГО ЭНДОСКОПИЧЕСКОГО
УДАЛЕНИЯ АДЕНОМ ГИПОФИЗА**

Научный руководитель: ассист. Боровский А. А.

Кафедра нервных и нейрохирургических болезней

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Аденомы гипофиза встречаются достаточно часто и занимают третье место от всех первичных опухолей головного мозг. И составляет от 7,3 до 18% по данным литературы. Пик заболевания наблюдается у лиц трудоспособного возраста, около 75% случаев приходится на возраст от 20 до 60 лет. В настоящее время преимущественным методом лечения аденом гипофиза является хирургическое удаление. Хирургическое лечение аденом гипофиза, по причине сложной анатомической локализации, является серьезной проблемой современной нейрохирургии.

Цель: изучить результаты лечения аденомы гипофиза.

Материал и методы. В исследования включены 21 пациент, оперированные с января 2013 по декабрь 2016 года в нейрохирургическом отделении Городской клинической больницы скорой медицинской помощи города Минска. Были проанализированы медицинские карты стационарных пациентов прооперированных по поводу аденом гипофиза и объемных образований хиазмально-селлярной области. Также были получены результаты катамнеза. Статистическую обработку проводили при помощи пакета прикладных программ "Excel" офисного пакета Майкрософт. О результатах хирургического лечения судили по следующим показателям: динамике основных клинических синдромов (нейроофтальмологическая симптоматика и гормональный статус), частоте и характере послеоперационных осложнений, послеоперационной летальности.

Результаты и их обсуждение. Зрительные нарушения улучшились после операции у 75,0%, ухудшение после операции 25,0%. Нормализация повышенного уровня гормонов наблюдалась у 75,0%, повышенный уровень гормонов остался у 35,0% у пациентов с гиперсекрецией тропных гормонов. Гормональная недостаточность или появление гипопитуитаризма в 19,05% из всех пациентов. Наблюдались осложнения: послеоперационная ликворея (9,5% (2 случая)), послеоперационный менингит (9,5% (2 случая)), рецидив опухоли (19,0%), послеоперационной летальности не наблюдалось.

Выводы.

1. Метод трансназального эндоскопического удаление гипофиза безопасен и хорошо переносится пациентами.
2. Наблюдается улучшение зрительных функций.
3. Нормализация гормонального статуса.