

**ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ
ОКАЗАНИЯ
НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКОЙ
ПОМОЩИ ДЕТЯМ,
СТРАДАЮЩИМ
ГИДРОЦЕФАЛИЕЙ НА
БАЗЕ
НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКОГО
ОТДЕЛЕНИЯ ДГКБ №5**

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ГИДРОЦЕФАЛИИ

- 4-10 детей на 1000 новорожденных.
- В 50% случаев родовой черепно-мозговой травмы
- Около 80% пациентов с опухолями головного мозга
- До 30% наблюдений при цереброваскулярной патологии
- Около 50% случаев ЧМТ
- Около 60% больных с воспалительными заболеваниями нервной системы

ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ

- Повышение качества и расширение объёма помощи детям, страдающим гидроцефалией
- Улучшение качества жизни пациентов с гидроцефалией
- Внедрение в широкую практику современных методов обследования и лечения гидроцефалии в соответствии с мировыми тенденциями, достижениями медицинской науки и техники

СПОСОБЫ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЛЕЧЕНИЯ ГИДРОЦЕФАЛИИ

- Установка современных шунтирующих систем позволяет снизить частоту развития осложнений (системы с антибактериальным покрытием, системы с антисифоном, магнитнорегулируемые помпы)
- Мониторирование внутричерепного давления позволяет наиболее точно подобрать параметры шунта для пациента и существенно снизить риск развития его дисфункции и развития гипердренажного состояния
- Нейроэндоскопическое лечение гидроцефалии (при условии его возможной эффективности) позволяет достичь радикальных результатов без имплантации инородного тела , что существенно улучшает качество жизни пациента

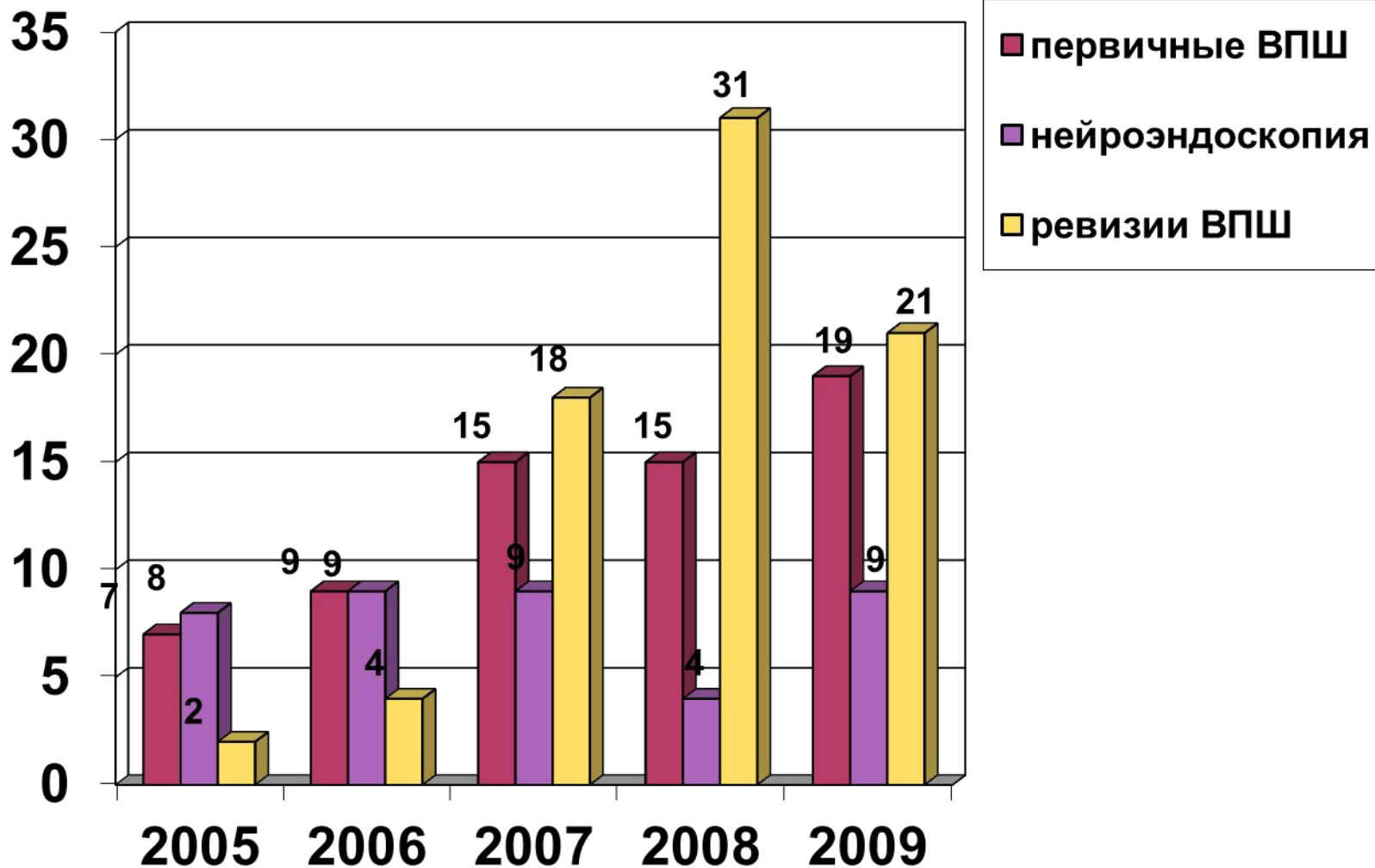
ОПЫТ ЛЕЧЕНИЯ ГИДРОЦЕФАЛИИ В ДГКБ №5



СПОСОБЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ДГКБ №5

- ◎ Шунтирующие операции
(вентрикулоперитонеальное шунтирование,
вентрикулоатриальное шунтирование,
анастомозирование по Торкильдстену)
- ◎ Нейроэндоскопия (тривентрикулоцистерностомия,
акведуктопластика)

ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ХИРУРГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ПРИ ГИДРОЦЕФАЛИИ



СУЩЕСТВУЮЩИЕ ПРОБЛЕМЫ

- Отсутствие финансирования закупки шунтирующих систем и расходных материалов (датчиков для мониторинга внутричерепного давления, систем для наружного дренирования)
- Имеющиеся эндоскопы и наборы инструментов технически устарели и выработали сроки эксплуатации

- Финансирование лечения осуществляется за счёт средств ОМС, при этом шунтирующая система не оплачивается за счёт ОМС и не входит в федеральные квоты, т.е. покупается пациентом.
- Нейроэндоскопия не оплачивается за счёт средств ОМС. Может быть оплачена за счёт федеральных квот, при условии наличия современного эндоскопа, т.е. в настоящий момент не оплачивается

НЕОБХОДИМОЕ ДООСНАЩЕНИЕ

- ⊙ Ежегодно пополняемый запас шунтирующих систем (30-35 систем различных параметров давления)
- ⊙ Ежегодно пополняемый запас систем для наружного дренирования (15 систем)
- ⊙ Нейроэндоскопическое оборудование
- ⊙ Набор инструментов для ликворошунтирующих операций
- ⊙ Ежегодно пополняемый запас датчиков мониторинга внутричерепного давления

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

- Расширение объёма и улучшение качества медицинской помощи детям с гидроцефалией в Санкт-Петербурге без затрат для пациента
- Освоение финансирования за счёт квот федерального бюджета