

□ Основные направления научной работы в больнице связаны с проблемами детской неврологии, психиатрии, дефектологии и психологии:

- детский церебральный паралич (факторы риска, ранняя диагностика осложнений, совершенствование методов лечения)
- вегетативные состояния у детей (организация поддерживающей терапии)
- наследственные нервно-мышечные заболевания (клинический полиморфизм и гено-ферментопатии)
- развитие методов хирургической коррекции контрактур суставов нижних конечностей при ДЦП
- оптимизация процессов коррекции, обучения и воспитания детей с ограниченными возможностями

За годы работы сотрудниками ГКУЗ МО ДПНБ опубликовано более 200 научных работ, подготовлено 15 кандидатских диссертаций. Впервые в России ГК УЗиМО ДПНБ совместно с Медико-генетическим научным центром РАН разработаны принципы восстановительного лечения детей с последствиями полиомиелита.

**Сотрудниками больницы разработаны и внедрены следующие методики:**

- Создан регистр больных ДЦП Московской области (Лапочкин О.Л., Шаховская Н.И., 2008г)
- Лечение двигательных расстройств у детей с ДЦП, нервно-мышечными заболеваниями и последствиями полиомиелита
- Лечение контрактур и деформаций конечностей с последствиями полиомиелита и осложнениями
- Подходы к оценке речевого дефекта при органических поражениях ЦНС и методы их устранения
- Медицинская помощь больным ДЦП в Московской области (Таркш М.А.2003г.; Шаховский В.А.2008г.)
- Медицинская помощь больным ННМЗ, схема медикаментозного лечения (Шаховская Н.И. 2000г.)
- Этиологические факторы и факторы риска ДЦП с целью профилактики детской инвалидности
- Подходы к проблеме реабилитации инвалидов через трудотерапию в условиях стационара (Воробейко И.В. 2008г.)

**Начаты новые направления:**

- Ранее выявление нарушений дыхания у больных с ННМЗ и способы их коррекции (Артемьева С.В. 2008г.)
- Сбор данных по социальной адаптации пациентов с ДЦП, прошедших лечение в ГКУЗ МО ДПНБ
- Вертеброгенный болевой синдромы у детей. Возраст-зависимая терапия.
- Совершенствование специализированной помощи детям с синдромом дефицита внимания и гиперактивности
- Сбор данных по нервно-мышечным заболеваниям с целью создания регистра больных (Лапочкин О.Л. 2008г.)





