



Глав.врач ГДКБ №1  
Маманов А.С.



### Акт внедрения результатов научно-исследовательской работы

1. Автор внедрения Жихарева Владлена Викторовна.
2. Научно-исследовательская работа на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия – на тему «Врожденные пороки развития центральной нервной системы у детей: последствия, прогнозирование исходов, реабилитация»
3. Краткая аннотация: Для раннего своевременного выявления и постановки диагноза врожденные пороки развития центральной нервной системы и детский церебральный паралич у детей предложен оптимизированный алгоритм ведения детей с ВПР ЦНС, выявление которого позволит снизить частоту и прогнозирование ВПР ЦНС в детском возрасте. Определены значимые факторы риска ВПР ЦНС при формировании групп риска. Изучены особенности клиническо-лабораторных и инструментальных направленность и степень поражения. При обследовании головного мозга, с использованием МРТ, у детей с ВПР ЦНС, показано, что состояние и размеры желудочков мозга и кистозных образований наиболее значительны при наличии порока в виде смыкания нервной трубки ( $P < 0,05 - < 0,001$ ), при этом показатели размеров и состояния желудочков мозга в зависимости от степени недонашеннности новорожденных не имела достоверных различий ( $P > 0,05$ ). Применение комплекса реабилитационных мероприятий у детей с ВПР ЦНС обеспечивает положительную клинико-функциональную динамику заболевания и в первую очередь на развитие мануальных навыков в группе детей с квадриприглией ( $P < 0,001$ ) и дискинетической формой ( $P < 0,01$ ), а восстановление моторных функций требует более длительного времени для получения положительных результатов.
4. Эффект внедрения: на уровне первичного звена беременные женщины, имеющие факторы риска формирования ВПР ЦНС у ребенка, должны включаться в группы риска с разработкой программ наблюдения, включающих меры, снижающие негативное воздействие на плод.
  - показания к включению беременных в группы риска по ВПР ЦНС у плода и новорожденного: избыточный вес, наличие гипертонии, заболеваний щитовидной железы, сахарного диабета 2 типа, нарушения пищевого режима.

- всех новорожденных от матерей, имеющих факторы риска, следует включать в группы риска по формированию ВПР ЦНС, с разработкой индивидуальных программ мониторинга состояния на первом году жизни.
- наибольшей эффективностью в первичной профилактике ВПР ЦНС среди детей имеют мероприятия по воспитанию среди родителей и детей приверженности к здоровому образу жизни, внедрение элементов которого следует проводить повсеместно с использованием разных средств информации.
- на уровне вторичной профилактики ВПР ЦНС выявление групп детей с факторами риска для внедрения мер по снижению действия причинных факторов. Наблюдение детей с ВПР ЦНС на уровне учреждений ПМСП следует проводить в соответствии с алгоритмом, клиническим вариантом и компонентами ВПР ЦНС.
- на уровне третичной помощи стационарное лечение показано для детей с ВПР ЦНС в целях углубленного обследования, выделения основного компонента, требующего медикаментозного лечения.

**5. Место и время внедрения:** Городская Детская Клиническая Больница Скорой Медицинской Помощи (ГДКБ СМП)

**6. Форма внедрения:** результаты исследования внедрены в практическую деятельность Городской Детской Клинической больницы скорой медицинской помощи (ГДКБ СМП)

Председатель организации Анахеева зам глав врача по лечебной работе

Анахеева Ж.Ж

Члены:

Анакеева Зав.каф.проп.дет.бол.КГМА им  
И.К. Ахунбаева., к.м.н Чернышева Е.А

Дадажанова Зав.отд ОПН Дадажанова Н.А

Турдалиева Зав отд.неврологии Турдалиева Н.М

Соискатель

Жихарева В. В. Жихарева