



**Акт внедрения результатов научно-исследовательских, научно-технических работ,  
(или) результатов научной и (или) научно-технической деятельности**

- 1. Автор (соавторы) внедрения (ФИО полностью)**  
Жихарева Владлена Викторовна
- 2. Наименование научно-исследовательских, научно-технических работ, (или) результатов научной и (или) научно-технической деятельности:** соискателя Жихаревой Владлены Викторовны на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия – на тему «Врожденные пороки развития центральной нервной системы и детский церебральный паралич у детей: особенности развития, 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 и ДЦП, выявление которого позволит снизить частоту и прогнозирование ВПР ЦНС и ДЦП в детском возрасте. Определены значимые факторы риска ВПР ЦНС и ДЦП при формировании групп риска. Изучены особенности клиническо- лабораторных и инструментальных направленность и степень поражения. При обследовании головного мозга, с использованием МРТ, у детей с ДЦП, 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 недоношенности новорожденных не имела достоверных различий ( $P > 0,05$ ). Применение комплекса реабилитационных мероприятий у детей с ДЦП обеспечивает положительную клинико-функциональную динамику заболевания и в первую очередь на развитие мануальных навыков в группе детей с квадриплегией ( $P < 0,001$ ) и дискинетической формой ( $P < 0,01$ ), а восстановление моторных функций требует более длительного времени для получения положительных результатов.
- 4. Эффект от внедрения:** на уровне первичного звена беременные женщины, имеющие факторы риска формирования ВПР ЦНС и ДЦП 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 и ДЦП 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 и ДЦП, с разработкой индивидуальных программ мониторинга состояния на первом году жизни.
  - наибольшей эффективностью в первичной профилактике ВПР ЦНС и ДЦП 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 и ДЦП выявление групп детей с факторами риска для внедрения мер по снижению действия причинных факторов. Наблюдение детей

с ВПР ЦНС и ДЦП на уровне учреждений ПМСП следует проводить в соответствии с алгоритмом, клиническим вариантом и компонентами ВПР ЦНС и ДЦП.

- на уровне третичной помощи стационарное лечение показано для детей с ВПР ЦНС и ДЦП в целях углубленного обследования, выделения основного компонента, требующего медикаментозного лечения.

**5. Место и время внедрения:** Жалал-Абадская областная клиническая детская больница.

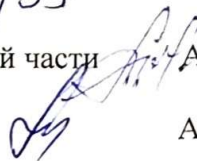
**6. Форма внедрения:** результаты исследования внедрены в практическую деятельность в отделение патологии перинатального отделения ЖОКДБ.

Зам.директора по лечебной части



Г. Р. Рахманова

Зам.директора по организационно-методической части



А.А. Тургуналиева

Зав. Отделением перинатальной патологии



А.М. Мырзабекова

Соискатель:

В.В. Жихарева