

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Пак Лалэ Алиевны  
«Мультидисциплинарное сопровождение детей с детским церебральным  
параличом», представленной на соискание ученой степени доктора  
медицинских наук по специальностям: 14.01.08. – Педиатрия, 14.01.11 –  
Нервные болезни

Детский церебральный паралич (ДЦП) – заболевание нервной системы, которое является первой причиной детской неврологической инвалидности. В связи с этим актуальность совершенствования медицинской помощи, создания и внедрения модели, оптимизирующей диагностические и лечебные алгоритмы, не вызывает сомнений. К сожалению, детский церебральный паралич чаще всего рассматривается с точки зрения неврологических аспектов и вторичной нейроортопедической патологии, в то время как, имеющийся у пациентов с ДЦП комплекс коморбидной патологии, диктует необходимость обеспечения мультидисциплинарного сопровождения для данных пациентов на диагностическом и терапевтическом этапах с привлечением врачей разных специальностей. Расширение сведений и представлений медицинского сообщества о наследственных болезнях, особенно о тех из них, которые имеют сходную с ДЦП клиническую симптоматику, обуславливает необходимость определенной настороженности в отношении последних и проведения тщательной дифференциальной диагностики с генетически детерминированными болезнями. Немаловажным актуальным аспектом, затрагивающим состояние проблемы детского церебрального паралича в настоящее время, является неадекватная иммунизация больных при необоснованных медицинских отводах, что создает высокие риски возникновения инфекционных болезней и их осложнений у пациентов с ДЦП.

Таким образом, диссертационная работа Пак Л.А. посвящена актуальной проблеме педиатрии и неврологии – совершенствованию

подходов к диагностике и лечению детского церебрального паралича и сопутствующей соматической патологии, оказывающей негативное влияние на течение основного заболевания. Разработанные автором дифференциально-диагностический алгоритм ДЦП с наследственными болезнями и алгоритм диагностики и коррекции нутритивных нарушений у детей с ДЦП и сопутствующей белково-энергетической недостаточностью имеют существенное научное и практическое значение. Кроме того, рекомендованные диссертантом дополнения к нормативным документам, регламентирующим оказание медицинской помощи детям с ДЦП, позволят оптимизировать диагностическую и терапевтическую медицинскую помощь данным пациентам.

Целью диссертационного исследования Пак Л.А. явилось обоснование необходимости мультидисциплинарного сопровождения детей с детским церебральным параличом на диагностическом и терапевтическом этапах оказания медицинской помощи. Для достижения поставленной цели автором были сформулированы и решены логичные задачи, четко структурирован дизайн исследования и проведена корректно спланированная работа.

Работа основана на достаточном количестве наблюдений и использовании современных методов исследования и статистической обработки, что подтверждает достоверность полученных автором результатов. Выводы логично вытекают из выполненного исследования и отражают его сущность.

#### **Заключение:**

Диссертационная работа Пак Лалэ Алиевны «Мультидисциплинарное сопровождение детей с детским церебральным параличом», выполненная на стыке нескольких смежных специальностей, является законченной научно-квалификационной работой, в ней решается важная проблема, позволяющая оптимизировать медицинскую помощь у пациентов с детским церебральным параличом, как на этапе диагностики, так и на этапе лечения, и, тем самым,

увеличить реабилитационный потенциал и повысить качество жизни больных детей.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости, методологии исследования и уровню внедрения работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г.), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени доктора наук, а её автор, Пак Лалэ Алиевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.01.08 – Педиатрия, 14.01.11 – Нервные болезни.

Заведующий неврологическим отделением  
ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского  
по разделу «Наука», профессор кафедры неврологии  
ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского,  
д.м.н.

Котов Алексей Сергеевич



Дата 20.11.2019 2019 г.

Адрес организации: 129110, г. Москва, ул. Щепкина 61/2, корпус 1,  
e-mail: moniki@monikiweb.ru

УПРАВЛЕНИЕ ДЕЛАМИ ПРЕЗИДЕНТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ЦЕНТРАЛЬНАЯ  
КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА  
С ПОЛИКЛИНИКОЙ

121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, 15  
Телефон: (495) 530-03-95, факс (499) 140-42-50  
ИНН 7731082971 ОГРН 1037700201131

Эл. почта: glavcch@cch.pmc.ru, www.cchp.ru

*25.04.2019 № 20-16-д/2879*

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Пак Лалэ Алиевны:  
«Мультидисциплинарное сопровождение детей с детским церебральным  
параличом», представленной на соискание ученой степени доктора  
медицинских наук по специальностям: 14.01.08. – Педиатрия, 14.01.11 –  
Нервные болезни**

Детский церебральный паралич (ДЦП) – заболевание, которое является актуальной проблемой не только для неврологов и ортопедов, но и для педиатров, и врачей других специальностей. Многообразие наследственных заболеваний, имитирующих клинику детского церебрального паралича, приводит к диагностическим ошибкам, а, следовательно, и к неадекватным терапевтическим подходам. Широкий спектр сопутствующей соматической патологии у пациентов с ДЦП оказывает существенное негативное влияние на качество восстановительного лечения и реабилитационный потенциал детей с данной патологией. Как правило, объем лечебных мероприятий у больных ДЦП ограничивается коррекцией клинических симптомов основного заболевания, в то время как коморбидной патологии не уделяется должного внимания.

Большой интерес представляют данные, полученные Пак Л.А. при изучении структуры направительного диагноза ДЦП. Так, оказалось, что в 12,3%

наблюдений под маской ДЦП скрывалось генетически детерминированное заболевание. Проведенный автором сравнительный анализ клинико-инструментальных характеристик детей с ДЦП и верифицированными наследственными болезнями, позволил определить предикторы вероятного генетического заболевания и разработать дифференциально-диагностический алгоритм ДЦП с наследственными болезнями, что позволяет минимизировать диагностические ошибки.

В диссертационной работе Пак Лалэ Алиевны показана высокая частота встречаемости белково-энергетической недостаточности у детей с ДЦП, которая составляет 65,5%. Проведенное исследование, включающее углубленное изучение нутритивного статуса с оценкой химического состава рациона питания и состава тела детей с ДЦП, позволило автору разработать алгоритм диагностики и коррекции нутритивных нарушений у детей с ДЦП и сопутствующей белково-энергетической недостаточностью, что имеет важное научное и практическое значение.

Именно поэтому диссертационная работа Пак Лалэ Алиевны весьма актуальна для отечественной педиатрии и неврологии, поскольку в ней автор на основании комплексного исследования, получил новые результаты, касающиеся дифференциально-диагностических аспектов ДЦП, диагностики и лечения коморбидной белково-энергетической недостаточности, внес дополнения к существующим в настоящее время стандартам по оказанию медицинской помощи детям с ДЦП и клиническим рекомендациям, направленные на обеспечение мультидисциплинарного сопровождения детей с этой патологией. Не вызывает сомнений, что результаты, полученные автором в ходе выполнения диссертационного исследования, повысят качество оказания специализированной помощи детям с детским церебральным параличом. Применение современных методов статистической обработки, репрезентативность выборки пациентов позволяет убедиться в достоверности полученных результатов.

**Заключение:**

Диссертационная работа Пак Лалэ Алиевны «Мультидисциплинарное сопровождение детей с детским церебральным параличом», является законченной научно-квалификационной работой, в ней решается важная проблема – оптимизация медицинской помощи на диагностическом и терапевтическом этапах у пациентов с детским церебральным параличом.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости, методологии исследования и уровню внедрения диссертация соответствует квалификационным требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. №842, предъявляемым Министерством науки и высшего образования Российской Федерации к диссертационным работам на соискание ученой степени доктора наук, а автор, Пак Лалэ Алиевна, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.01.08 – Педиатрия, 14.01.11 – Нервные болезни.

доктор медицинских наук,  
заместитель главного врача ФГБУ "ЦКБ с поликлиникой"  
УДП РФ по медицинской части  
(по педиатрии и родовспоможению)

Степанов Андрей Алексеевич

Подпись д.м.н. Степанова А.А. заверяю:

*Зам. главного врача  
по кадрам ФГБУ  
"ЦКБ с поликлиникой"*



«25» июль 2019 г.

Адрес организации: 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, 15 e-mail: glavcchp@cchp.ru

## ОТЗЫВ на автореферат

диссертационной работы Пак Лалэ Алиевны «Мультидисциплинарное сопровождение детей с детским церебральным параличом», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.01.08. – Педиатрия, 14.01.11 – Нервные болезни

Диссертационная работа Л.А. Пак посвящена одной из актуальных проблем педиатрии и неврологии – оптимизации ведения детей с детским церебральным параличом (ДЦП). ДЦП сопровождается нарушениями развития моторики и поддержания позы, которые приводят к ограничению функциональной активности и двигательным расстройствам, обусловленным непрогрессирующим повреждением и/или аномалией развивающегося головного мозга у плода или новорожденного ребенка. Актуальность проблемы обусловлена высокой распространенностью ДЦП, которая в мире составляет 2-5 на 1000 живорожденных детей и, несмотря на успехи современной медицины, не снижается на протяжении последних десятилетий. Кроме того, сегодня существуют нерешенные проблемы, относящиеся к недостаточному обеспечению данных пациентов комплексной медицинской помощью, что негативно сказывается как на реабилитационном потенциале, так и на качестве их жизни.

Целью диссертационного исследования Л.А. Пак явилось совершенствование системы мультидисциплинарного сопровождения при ДЦП на диагностическом и терапевтическом этапах оказания медицинской помощи. Важными задачами стали определение структуры и клинко-инструментальной характеристики генетически детерминированных болезней, имитирующих ДЦП, а также разработка дифференциально-диагностического алгоритма ДЦП и наследственных болезней. Результаты проведенного исследования позволили автору определить предикторы вероятного наследственного заболевания и обосновать алгоритм дифференциальной диагностики ДЦП с наследственными болезнями.



В работе Л.А. Пак убедительно показано не только многообразие генетически детерминированных болезней, имитирующих ДЦП, но также коморбидной патологии, негативно влияющей на течении основного заболевания. Оценка спектра коморбидной патологии у пациентов с ДЦП выявила комплекс нерешенных проблем, затрагивающих профессиональную сферу врачей разных специальностей. Это подтверждает необходимость обеспечения мультидисциплинарного сопровождения детей с ДЦП с привлечением генетика, сурдолога, стоматолога, детского хирурга и диетолога.

Полученные в ходе исследования результаты показывают необходимость раннего включения ботулинотерапии в реабилитационный алгоритм детей с ДЦП, что способствует сохранению приверженности к терапии, улучшению переносимости и эффективности комплекса других методов восстановительного лечения.

На основании углубленного изучения нутритивного статуса у отдельно выделенной группы пациентов с сопутствующей белково-энергетической недостаточностью был разработан алгоритм диагностики и коррекции нутритивных нарушений при ДЦП.

Установленные автором данные о необоснованных медицинских отводах от профилактической вакцинации детей с ДЦП указывают на необходимость увеличения их охвата профилактической вакцинацией согласно национальному календарю, что предотвратит развитие у пациентов с ДЦП тяжелых инфекционных заболеваний и возможных осложнений.

Особенно важно, что в диссертации оптимизированы подходы к современной диагностике и лечению ДЦП, что позволяет минимизировать диагностические ошибки, обеспечить в необходимом объеме комплекс лечебных мероприятий, а также повысить эффективность восстановительного лечения и качества жизни этих пациентов.

**Заключение.** Таким образом, на основании содержания автореферата можно заключить, что диссертация Пак Лалэ Алиевны обладает научной



новизной, в ней решается актуальная проблема мультидисциплинарного сопровождения детей с детским церебральным параличом, что обеспечивает оптимизацию медицинской помощи детям с данной патологией и вносит значительный вклад в науку и практическое здравоохранение.

Основные положения работы обоснованы, имеют существенную научную и практическую значимость. Представленное исследование полностью соответствует квалификационным требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. №842, предъявляемым Министерством науки и высшего образования Российской Федерации к диссертационным работам на соискание ученой степени доктора наук, а автор, Пак Лалэ Алиевна, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.01.08 – Педиатрия, 14.01.11 – Нервные болезни.

Заведующий кафедрой неврологии, нейрохирургии  
и медицинской генетики педиатрического факультета  
ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский  
медицинский университет имени Н.И. Пирогова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
доктор медицинских наук, профессор



Николай Николаевич Заваденко

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1  
Тел.: +7(495)434-14-22  
E-mail: rsmu@rsmu.ru, сайт: <http://www.rsmu.ru>

