

О Т З Ы В

доктора медицинских наук, профессора Вавиловой Веры Петровны на автореферат диссертации Айшауовой Раушан Рсалиевны на тему: «Особенности внебольничной пневмонии и функциональное состояние диафрагмы у детей с детским церебральным параличом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.08 – Педиатрия

Актуальность выбранной темы. В структуре первичной инвалидности детского населения болезни нервной системы занимают ведущее место. Среди них детский церебральный паралич (ДЦП) является наиболее тяжелым последствием перинатального поражения нервной системы. По данным ряда отечественных и зарубежных авторов, доля детей с ДЦП колеблется от 1,5 до 3-х случаев на 1000 живорожденных. Среди недоношенных данный показатель увеличивается до 15 на каждые 100 детей.

Как известно, уровень выживаемости пациентов с ДЦП во многом предопределяется вторичными соматическими нарушениями, имеющими патогенетическую связь с основным заболеванием. Это, в первую очередь, заболевания бронхолегочной системы. Пневмонии являются одной из наиболее частых причин неблагоприятного исхода у детей с ДЦП и встречается у более чем 65% больных с этой неврологической патологией. Показано, что чем более выражено поражение мозговых структур, тем тяжелее протекают заболевания лёгких.

В этой связи, диссертационная работа Айшауовой Р.Р., посвященная исследованию коморбидности ДЦП и внебольничной пневмонии (ВП) с позиций их патогенетической взаимосвязи, представляет интерес и является актуальной.

Исследование, проведенное автором, направлено на установление особенностей внебольничной пневмонии (ВП) и её прогнозирование на основе клинических проявлений и функционального состояния диафрагмы у детей с ДЦП.

Научная новизна исследования. Автором определен показатель заболеваемости ВП в когорте детей с ДЦП, который в 6,5 раз превышал таковую в общей популяции детей 0-14 лет г. Нур-Султан; выявлены статистически значимые клинические особенности ВП на фоне ДЦП; установлена связь дисфункции диафрагмы со степенью нарушения моторных функций (I – V уровни моторных функций по шкале Global Motor Function Classification Systems – GMFCS) у больных ДЦП; доказано патогенетическое значение дисфункции диафрагмы в развитии ВП; определены наиболее чувствительные и специфичные факторы риска развития ВП при ДЦП; установлено, что абсолютным прогностическим критерием является резкое ограничение двигательной функции или

обездвиженность пациента (IV-V уровни моторных функций по шкале GMFCS); впервые разработана квалиметрическая модель прогнозирования ВП и доказана её высокая диагностическая эффективность.

Степень обоснованности и достоверности положений и выводов. Научные положения, выводы и рекомендации исследования обоснованы. В разделе автореферата «Материалы, методы и дизайн исследования» автор представил 4 этапа исследования, принципы формирования групп наблюдения с критериями включения и исключения, объём выполненных исследований. Число наблюдений в каждой группе достаточно для получения достоверных результатов. Ознакомление с дизайном даёт полное представление о проведённом исследовании. Диссертант представила обоснование для использования различных методов математической обработки материала. Следует отметить наглядность результатов исследования в виде таблиц и рисунков.

Практическая применимость полученных результатов. Для практического здравоохранения большое значение имеют разработанные автором нормативы ультразвукового исследования диафрагмы для здоровых детей 0-14 лет, которые могут использоваться с целью своевременной диагностики её дисфункции как фактора риска развития бронхолёгочной патологии у детей с ДЦП.

Педиатрам первичного звена здравоохранения соискатель рекомендует учитывать установленные предикторы развития ВП у детей с ДЦП и использовать разработанную квалиметрическую модель прогнозирования ВП для формирования группы риска по пневмонии в когорте пациентов с ДЦП.

Выводы конкретны и отражают новизну результатов исследования.

Соответствие диссертации заявленной специальности.

По поставленной цели, задачам, методам исследования, контингенту, включённого в исследование, работа соответствует п.п. 3 и 6 паспорта научной специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Заключение.

Автореферат диссертации Айшауовой Раушан Рсалиевны на тему: «Особенности внебольничной пневмонии и функциональное состояние диафрагмы у детей с детским церебральным параличом», выполненной под руководством д.м.н., профессора Мещерякова В.В., содержит информацию, позволяющую заключить о том, что научное исследование на указанную тему представляет собой законченную научно-квалификационную работу, решающую актуальную задачу педиатрии по совершенствованию диагностических подходов при внебольничной пневмонии у детей с

