



О Т З Ы В

доктора медицинских наук, доцента Мырзабековой Гулшары Туребековны на автореферат диссертации Айшауовой Раушан Рсалиевны «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. Диссертационная работа Айшауовой Р.Р. освещает актуальную проблему практической педиатрии по установлению особенностей внебольничной пневмонии (ВП) у детей с детским церебральным параличом (ДЦП) и её прогнозированию. Автор научного исследования поставила перед собой важную задачу и решила её в части прогнозирования на основе исследования клинических проявлений и функционального состояния диафрагмы при ДЦП.

Научная новизна исследования определяется тем, что: установлены показатели заболеваемости ВП в когорте детей с ДЦП и клинические особенности ВП, которые отличались тяжёлым и продолжительным течением заболевания с более выраженными дыхательными расстройствами; двусторонним поражением лёгких и обострением неврологической симптоматики; установлены особенности функционального состояния диафрагмы у детей с ДЦП, характеризующиеся прогрессирующей гипертрофией мышечной части основной инспираторной мышцы, снижением её сократительной способности и формированием дисфункции диафрагмы; выявлена связь дисфункции диафрагмы со степенью нарушения моторных функций при ДЦП; выявлены наиболее чувствительные и специфичные факторы риска развития ВП у детей с ДЦП (общесоматические, внешнесредовые и социальные); разработана квалиметрическая модель прогнозирования ВП у детей с ДЦП с учётом совокупного влияния комплекса информативных предикторов.

Степень обоснованности и достоверности положений и выводов. Научные положения, выводы и рекомендации исследования Айшауовой Р.Р. обоснованы. В части автореферата «Материалы и методы исследования» автор представил этапы 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 впечатление об исследовании. Айшауова Р.Р. представила обоснование для использования различных методов математической обработки. Результаты исследования в автореферате представлены наглядно в таблицах, рисунке и в текстовой части. В целом работа отражает подходы современной доказательной медицины.

Практическая применимость полученных результатов. Результаты научного исследования Айшауовой Р.Р. могут использоваться в практическом здравоохранении. Впервые определены нормативы параметров функционального состояния диафрагмы у здоровых детей на основе ультразвукового исследования. Учёт наиболее значимых предикторов развития ВП у детей с ДЦП и использование разработанной прогностической



таблицы позволяет выделить в когорте пациентов с этим неврологическим заболеванием группу риска по развитию ВП.

Основой профилактики ВП у детей с ДЦП должны быть мероприятия, направленные на нивелирование или минимизацию влияния модифицируемых факторов риска (внешнесредовых и социальных). Важное значение имеет обязательная вакцинация детей с ДЦП пневмококковой вакциной.

Выводы представляют результаты исследования и отражают новизну научной работы. Каждой задаче соответствует один вывод.

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.

Как положительный момент, следует отметить достаточно широкое представление результатов исследования в печати (7 печатных работ, в том числе 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 - в зарубежном издании базы данных SCOPUS) и на научных форумах, включая и международные.

Заключение.

Автореферат диссертации Айшауовой Р.Р. на тему «Особенности внебольничной пневмонии и функциональное состояние диафрагмы у детей с детским церебральным параличом», содержит информацию, позволяющую заключить о том, что научное исследование на указанную тему представляет собой законченную научно-квалификационную работу, решающую актуальную задачу педиатрии по установлению особенностей внебольничной пневмонии у детей с детским церебральным параличом и её прогнозированию на основе исследования клинических проявлений и функционального состояния диафрагмы, и соответствует критериям п. 9. Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а Айшауова Р.Р. заслуживает присуждения ей учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Зав.каф.педиатрии с курсом пропедевтики
детских болезней Казахского медицинского
университета непрерывного образования
доктор медицинских наук, доцент

