

## О Т З Ы В

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

Церебральный паралич – распространенное заболевание детского возраста, приводящее к инвалидизации детей. Стойкие двигательные расстройства у этих больных часто сочетаются с нарушениями чувствительности, психики, вторичными эпилептическими приступами и оказывают негативное влияние на функционирование висцеральных систем организма на различных этапах развития детей. Деформация грудной клетки, снижение иммунитета, гиперкапния и гипоксия, застойные проявления в легких из-за ограничения объема движений при церебральном параличе нарушают функционирование бронхолегочной системы, отягощая основное заболевание. Так, по данным имеющихся исследований, дети с тяжелым течением этого неврологического заболевания часто погибают в первые 2 года жизни, при этом самой частой причиной неблагоприятного исхода являются пневмонии. Несмотря на обилие специальных исследований, посвященных вопросам клиники, лечения и адаптации детей с различными формами детского церебрального паралича, в настоящее время недостаточно изучены вопросы, связанные с объективной оценкой бронхолегочной системы, ее регуляторно-адаптивных возможностей, отчетливо не определены факторы риска развития пневмонии, прогноз и эффективность лечения данной коморбидной патологии.

Поэтому исследование, посвященное установлению особенностей внебольничной пневмонии у детей с детским церебральным параличом и её прогнозирование у этого контингента пациентов, с учётом клинико-anamnestических данных и функционального состояния диафрагмы, является перспективным и актуальным.

Работа выполнена на достаточном количестве материала, включающем 7 групп детей (170 детей с ДЦП, 122 ребенка с ДЦП + внебольничная пневмония, 129 здоровых детей в качестве контрольной группы).

Четко обозначенная цель работы и задачи по ее достижению, использование адекватных поставленным задачам методов исследования и статистической обработки материала, анализ и обсуждение полученных результатов, их смысловая взаимосвязь направлены на решение актуальной задачи педиатрии - установлению особенностей внебольничной пневмонии у детей с детским церебральным параличом и её прогнозирование на основе исследования клинических проявлений и функционального

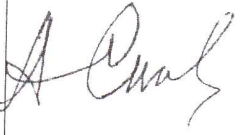
состояния диафрагмы при этой неврологической патологии. Поэтому **достоверность** полученных результатов и сформулированных выводов не вызывает сомнения.

Диссертационная работа Айшауовой Р.Р. «Особенности внебольничной пневмонии и функциональное состояние диафрагмы у детей с детским церебральным параличом» имеет **научную новизну**. Все результаты и выводы, сформулированные в работе, являются новыми и поэтому представляют значительную теоретическую и практическую ценность. В качестве новизны можно отметить определение показателя заболеваемости внебольничной пневмонией в когорте детей с детским церебральным параличом и её клинические особенности при этой неврологической патологии. Доказано основное патогенетическое значение дисфункции диафрагмы в развитии внебольничной пневмонии при церебральном параличе. При этом впервые разработаны ультразвуковые нормативные показатели функционального состояния диафрагмы у здоровых детей 0-14 лет. Автором использованы современные подходы к прогнозированию - байесовский подход и расчёт операционных характеристик диагностического теста, что позволило установить предикторы и разработать квалитетрическую модель оценки риска развития пневмонии у детей с церебральным параличом. Диссертант убедительно доказала высокую эффективность разработанной прогностической модели. Важным, с моей точки зрения, является выделение модифицируемых факторов риска, влияние на которые направлено на профилактику развития пневмонии при детском церебральном параличе.

Результаты исследования Р.Р. Айшауовой имеют явную **практическую направленность**. Полученные результаты позволяют рекомендовать для широкого внедрения в деятельность медицинских организаций педиатрического профиля установленные показатели заболеваемости внебольничной пневмонией детей с церебральным параличом и разработанную автором квалитетрическую модель прогнозирования пневмонии для формирования группы риска по этому заболеванию в когорте пациентов с изучаемой неврологической патологией, использовать возможность профилактики пневмонии нивелированием установленных модифицируемых факторов риска. Для диагностики дисфункции диафрагмы у детей с детским церебральным параличом рекомендуется использовать разработанные Р.Р. Айшауовой ультразвуковые нормативные показатели ее функционирования для здоровых детей 0-14 лет.

По цели, поставленным задачам, объекту и методам исследования, контингенту пациентов, выводам и практическим рекомендациям научная работа Р.Р. Айшауовой соответствует п. 3 (физиология и патология детей периода новорожденности, раннего, дошкольного и школьного возраста) и п.6 (внутренние болезни у детей) паспорта научной специальности 14.01.08 - Педиатрия.

Анализ автореферата диссертации Айшауовой Раушан Рсалиевны на тему: «Особенности внебольничной пневмонии и функциональное состояние диафрагмы у детей с детским церебральным параличом» позволяет заключить о соответствии представленной в нём диссертационной работы критериям пункта 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г., а её автор, Айшауова Р.Р., заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Проректор по непрерывному медицинскому образованию и региональному развитию, заведующий кафедрой инфекционных болезней и клинической иммунологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Уральский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации д.м.н. (14.01.08 - Педиатрия), профессор		<b>Сабитов Алебай Усманович</b>
--	--	-------------------------------------

Контактные данные:  
620028, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Репина, 3.  
Тел. +7 (343) 214-86-52; e-mail: usma@usma.ru

*10.11.2020*

Подпись проф. Сабитова А.У. ЗАВЕРЯЮ.

И.о. начальника управления кадровой политики

и правового обеспечения

М.П.



*Handwritten signature*

Н.С.Ясашных