ОСНОВНАЯ ИНВАЛИДИЗИРУЮЩАЯ ПАТОЛОГИЯ У ДЕТЕЙ В ВОЗРАСТЕ ДО 6 ЛЕТ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ГЛАЗА И ЕГО ПРИДАТОЧНОГО АППАРАТА

Захарова Наталья Александровна

Республиканский научно-практический центр медицинской экспертизы и реабилитации. Республика Беларусь, 223027, Минская область, Минский район, Колодищанский с/с.,93

E-mail: natochkavip@gmail.com

Ключевые слова: дети; врожденная патология; функция зрения, ориентация

Введение. Детская слепота и инвалидность по зрению являются одной из наиболее сложных и актуальных медико-социальных проблем в мире. По данным Всемирной организации здравоохранения в мире 1,5 млн. слепых детей. В возрасте до 6 лет наиболее частой инвалидизирующей патологией являются врожденные аномалии органа зрения.

Цель исследования. Выделить нозологические виды основной инвалидизирующей патологии у детей в возрасте до 6 лет с патологией глаза и его придаточного аппарата и оценить степень выраженности функциональных нарушений и ограничений жизнедеятельности

Материалы и методы. Объектом исследования явилось 15 лиц в возрасте от 4 месяцев до 6 лет с патологией органа зрения. Всем детям было проведено клинико-экспертное исследование с оценкой степени выраженности нарушения функций органов и систем организма, оценка степени выраженности ограничения категорий жизнедеятельности, в том числе с учетом синдрома взаимного отягощения в рамках одной категории жизнедеятельности вследствие имеющейся сопутствующей патологии, усугубляющей имеющуюся социальную недостаточность у детей с патологией органа зрения. Статистическая обработка полученных данных включала методы описательной статистики.

Результаты. Анализ результатов клинико-функционального исследования детей в возрасте до 6 лет с патологией глаза и его придаточного аппарата показал, что одной из основных причин, приводящих к инвалидности явилась различная врожденная патология (60,0%, 95ДИ: 35,8–80,2). Было установлено, что врожденная катаракта встречалась в 4 случаях от общего числа детей (26,7%, 95ДИ: 10,9–51,95), врожденная аномалия стекловидного тела — в 1 случае от общего числа детей (6,7%, 95 ДИ: 1,2–29,8), врожденный подвывих хрусталика — в 1 случае от общего числа детей (6,7%, 9ДИ: 1,2–29,8), врожденная афакия — в 1 случае от общего количества детей (6,7%, 95ДИ: 1,2–29,8), врожденная аномалия сетчатки — у 2 детей (13,3%. 95ДИ: 3,7–37,9). Кроме того, из числа приобретенной патологии от общего числа детей гиперметропия была выявлена в 5 случаях (33,3%, 95ДИ: 15,8–58,3), амблиопия — в 5 случаях (33,3%, 95ДИ: 15,8–58,3), астигматизм — в 4 случаях (26,7%, 95ДИ: 10,9–51,9), косоглазие — в 3 случаях (20,0%, 95ДИ: 7,05—45,2), атрофия зрительного нерва — в 1 случае (6,7%, 95ДИ: 1,2–29,8). В ходе исследования проведен анализ патологии, усугубляющей степень выраженности зрительных нарушений из числа болезней глаза и его придаточного аппарата. Данная патология в ряде случаев была представлена совокупностью нескольких заболеваний (в среднем 2,2 вида патологии на 1 ребенка). При этом, в исследуемой группе детей наиболее часто встречалось косоглазие (46,7%, 95ДИ: 24,8–69,9). Клинико-экспертное исследование, включавшее в себя оценку степени выраженности нарушения функций органов и систем организма ребенка, продемонстрировало, что у всех (100,0%, 95ДИ: 79,6–100,0) детей имелось нарушение функции зрения, в том числе, в 66,7% (95ДИ: 41,7–84,8) случаев умеренной степени, в 13,3% (95ДИ: 3,7–37,9) — легкой, в 13,3% (95ДИ: 3,7–37,9) — резко выраженной, в 6,7% (95ДИ: 1,2–29,8) — выраженной. По результатам исследования было видно, что у данных детей патологический процесс затрагивал преимущественно способность к ориентации, ограничение к которой было обнаружено у всех 15 (100,0%, 95ДИ: 79,6–100,0) детей. Следует отметить, что у 66,7% (95ДИ: 41,7–84,8) детей ограничение данной категории носило характер умеренной степени выраженности (ФК 2), у 13,3% (95 ДИ: 3,7–37,9) — легкой (ФК 1), у 13,3% (95 ДИ: 3,7–37,9) — резко выраженной (ФК 4), у 6,7% (95 ДИ: 1,2–29,8) — выраженной (ФК 3). Ограничение способности к общению и к ведущей возрастной деятельности у исследуемого контингента детей встречалось в единичных случаях (6,7%, 95ДИ: 1,2–29,8).

ЗаключениеРезультаты исследования подтвердили, что одной из основных инвалидизирующих патологий органа зрения у детей в возрасте до 6 лет с болезнями глаза и его придаточного аппарата, является врожденная патология (60,0%, 95ДИ: 35,8–80,2), как правило, комбинированная, в ряде случаев представленная совокупностью нескольких заболеваний (в среднем 2,2 вида патологии на 1 ребенка). У всех детей офтальмопатология приводит к нарушению функции зрения, в 66,7% (95ДИ: 41,7–84,8) умеренной степени выраженности, что влечет за собой ограничение способность к ориентации у всех детей (в 66,7%, 95ДИ: 41,7–84,8, умеренной степени).