

МАТЕРИНСТВО И ДЕТСТВО

Барбакова Е.В., Сизова О.Г., Рысева Л.Л.,
Мочалова Д.В.

ПОВРЕЖДАЮЩИЕ ФАКТОРЫ В ПЕРИНАТАЛЬНЫЙ ПЕРИОД, ПРИВОДЯЩИЕ В ДАЛЬНЕЙШЕМ К ГРУБЫМ, НЕОБРАТИМЫМ ИЗМЕНЕНИЯМ В ЦНС

Кировская государственная медицинская академия,
кафедра детских болезней

Зав. кафедрой: профессор Я.Ю. Иллек

Научный руководитель: доцент О.Г. Сизова

Цель исследования: выявить наиболее значимые повреждающие факторы в перинатальном периоде, в дальнейшем приводящие к необратимым изменениям в ЦНС.

Объект и методы исследования: проанализированы анамнестические данные у 21 ребенка, получавших восстановительное лечение в неврологическом отделении ДОКБ, имеющих различной степени необратимые поражения в ЦНС и находящихся на инвалидности.

Полученные результаты. В результате проведенного исследования выявлены следующие факторы тяжелого, необратимого поражения ЦНС: Во время беременности: возраст родителей 19-30 лет (в 100 % случаев), внутриутробные инфекции (61,9 %), угроза прерывания беременности (47,6 %) хроническая гипоксия плода (38,1 %), асоциальные факторы и вредные привычки (14 %). В течение родов: стремительные роды (33,3 %), родостимуляция (4,7 %), затруднение выведения плечиков (4,7 %), применение акушерских щипцов (4,7 %).

Неблагоприятные факторы со стороны плода: недоношенность (14 %), задержка внутриутробного развития (86 %). Оценка по шкале Апгар: 1-7 баллов (86 %), 8-9 баллов (14 %). Отсутствовало наблюдение и лечение в возрасте до года у 62 % обследованных.

Патология впервые была выявлена в возрасте до 1 года у 19 %, после года – 81 %.

Выводы:

1. В данном исследовании необратимые повреждения ЦНС наблюдались у детей от молодых родителей.

2. У подавляющего большинства детей (70%) беременность протекала неблагоприятно (основными повреждающими факторами явились: внутриутробная инфекция, гипоксия, вредные привычки родителей).

3. У 50% детей имели место травматические роды (стремительные роды, наложение акушерских щипцов, затрудненное выведение плечиков).

4. 86 % детей к моменту рождения уже были в неудовлетворительном состоянии (оценка по шкале Апгар ниже 8 баллов)

5. 70 % детей были недоношенными и незрелыми.

6. Большая часть детей 60 % на первом году жизни регулярно не наблюдалась или не лечилась. У 80 % детей диагноз впервые заподозрен в возрасте после года.

Заключение. Таким образом неблагоприятное течение беременности даже у молодых женщин на фоне гипоксии, инфекции, в сочетании с травматичными родами и неблагоприятным состоянием плода (недоношенность и незрелость, а также отсутствие своевременного лечения и диагностики) приводят к тому, что у детей формируется грубые поражения ЦНС, приводящие к инвалидности.