

## **ОСОБЕННОСТИ КОГНИТИВНЫХ ФУНКЦИЙ ДЕТЕЙ ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА, РОДИВШИХСЯ НЕДОНОШЕННЫМИ**

*Попов С.В.*

*СумДУ, кафедра семейной медицины с курсом эндокринологии*

Рождение ребенка раньше срока приводит к недостаточному уровню морфофункциональной зрелости, что сопровождается более высокой частотой возникновения разного рода заболеваний. Их вероятность может быть в 5-10 раз выше, чем у доношенных детей. Кроме более высокой заболеваемости и летальности у недоношенных отмечаются и отсроченные последствия рождения раньше срока. Они возникают в разное время, поступление ребенка в школу приводит к повышению уровня нагрузки, что может проявлять недостаточный уровень функционирования центральной нервной системы. Целью исследования было изучения особенностей когнитивных функций детей школьного возраста, родившихся недоношенными.

Было обследовано 56 детей в возрасте 11-12 лет, которые не имели заболеваний ЦНС на настоящий момент или в прошлом. В свою очередь они были разделены на две группы. В основную группу вошли дети, родившиеся недоношенными, в сроках “near preterm”, в контрольную вошли только доношенные дети. Тестированием определялись некоторые параметры внимания – безошибочность, индекс безошибочности, уровень работоспособности.

В результате было выявлено, что между основной и контрольной группами имелись достоверные различия в получении качественных оценок «Отлично». Это касалось параметров безошибочности, работоспособности. Индекс безошибочности был более жестким показателем, который показывал достоверные отличия преимущественно в качественной оценке «Неудовлетворительно». Последняя наиболее часто выявлялась у детей, рожденных ранее срока. Оценки «Хорошо» безошибочности и работоспособности чаще встречались у детей основной группы.

Таким образом, у недоношенных отмечались нарушения функции внимания, которые проявлялись преимущественно в школьном возрасте и могли влиять на уровень успеваемости. Важным моментом является выявление нарушений когнитивных функций у детей, рожденных в “near preterm” – сроках, поскольку этот контингент обычно считается относительно здоровым.