

## **ВЛИЯНИЕ НИЗКОЙ МАССЫ ТЕЛА ПРИ РОЖДЕНИИ НА СОСТОЯНИЕ ФУНКЦИИ ВНИМАНИЯ ДЕТЕЙ, РОЖДЕННЫХ С ГИПОТРОФИЕЙ**

*Попов С.В.*

*СумДУ, кафедра семейной медицины с курсом эндокринологии*

Патология периода новорожденности оказывает значительное влияние на дальнейший рост и развитие ребенка. Особое значение имеет рождение раньше срока и, особенно, с несоответствующей массой тела гестационному возрасту и/или росту. Заболеваемость и летальность таких детей в несколько раз выше сравнительно с недоношенными. Имеются отдаленные последствия, которые связаны, прежде всего, с нарушениями в ментальной сфере. Целью работы было изучение состояния внимания с помощью теста Bourdon у детей школьного возраста, рожденных недоношенными и дефицитом массы относительно роста.

Всего было обследовано 56 детей в возрасте 10-12 лет, рожденных раньше срока. Изучение анамнестических данных показывало, что они не имели заболеваний ЦНС на настоящий момент времени или в прошлом. Наличие гипотрофии определялось с помощью Ponderal index. Для выявления соотношений показателей внимания в парах сравнения с наличием гипотрофии использовалось соотношение Оддса с расчетом доверительных интервалов, ошибки. Достоверность результатов оценивалась с помощью критерия Фишера.

Полученные данные показывали негативную взаимосвязь рождения с гипотрофией и оценок работоспособности «Хорошо – Отлично» и, особенно «Отлично». Другой критерий – безошибочность – имел несколько меньшую негативную связь, в первую очередь для качественного критерия «Отлично». Оценки «Хорошо – Отлично» той же категории не имели взаимосвязи с наличием гипотрофии. В то же время для индекса безошибочности определялось позитивное взаимоотношение с низкими значениями Ponderal index.

Таким образом, рождение ребенка в условиях гипотрофии имело негативное влияние на состояние внимания, причем, в большей степени, на уровень отличных оценок по работоспособности. В то же время, степень этого влияния была ниже, чем такая же со стороны рождения раньше срока.