

## **Отзыв**

**на автореферат диссертации Давыдовой Ларисы Александровны  
«Нервно-психическое развитие и неврологические нарушения у детей 5-  
8 лет, родившихся недоношенными с низкой, очень низкой и  
экстремально низкой массой тела»,  
представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских  
наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни**

Определение прогноза и изучение характера неврологических последствий и особенностей психо-речевого развития детей, рожденных на ранних этапах гестации, является не только актуальной медицинской проблемой, но и значимой социально-экономической. В современном мире достижением должно считаться не просто выживание недоношенного ребенка, но и обеспечение его дальнейшего оптимального развития и наиболее полной социализации. В связи с этим, предпринятое Давыдовой Л. А. исследование имеет важное значение.

Полученные выводы базируются на комплексном исследовании 122 детей в возрасте от 5 лет 0 мес. до 8 лет 0 мес. Анализ полученных данных осуществлялся дифференцированно с учетом массы тела при рождении (экстремально низкая масса тела (ЭНМТ), очень низкая масса тела (ОНМТ), низкая масса тела (НМТ) и полового диморфизма. В контрольную группу вошли 30 здоровых детей сопоставимых по возрасту и полу.

Алгоритм исследования включал клинико-anamnestический метод с анализом оптимальности течения беременности и родов, состояния детей при рождении и в неонатальном периоде, особенностей раннего психомоторного и речевого развития, оценки неврологического статуса. Для объективизации основных жалоб использовался структурированный опросник для родителей [Заваденко Н.Н., 2018] с перечнем вопросов по 78 симптомам с последующей балльной оценкой результатов. Характер эмоциональных и поведенческих нарушений оценивался по параметрам опросника для родителей Т.М.

Achenbach. Всем пациентам и детям контрольной группы проводилось обследование по Шкалам Гриффите (Griffiths Mental Development Scales – Extended Revised: 2 to 8 years (GMDS-ER 2-8), позволяющим дифференцированно оценить уровень развития ребенка по шести сферам.

Впервые проведенное комплексное клиническое и психологическое обследование детей 5-8 лет, рожденных недоношенными, обосновало наличие высокого риска развития как инвалидизирующих заболеваний с поражением ЦНС, так и умеренно тяжелых расстройств.

В двигательной сфере у значительного числа обследуемых детей, наблюдаются нарушения в форме диспраксии развития и хронических тиков, что существенно превышает частоту в детской популяции.

Среди недоношенных детей с ЭНМТ, ОНМТ и НМТ имело место значительное превышение над популяционными показателями частоты встречаемости СДВГ, высокофункционального аутизма, расстройства развития школьных навыков в виде дисграфии, дислексии, дискалькулии. Продемонстрировано увеличение частоты описанных расстройств при снижении показателей массы тела при рождении.

Шкалы Гриффите продемонстрировали снижение общего показателя нервно-психического развития по сравнению со здоровыми ровесниками и позволили выделить особенности формирования навыков у детей в зависимости от массы тела. Так, у детей с ЭНМТ минимальные показатели отмечались в сферах «Двигательная активность», «Выполнение действий», группе пациентов с ОНМТ - «Выполнение действий», «Практическое мышление», у детей с НМТ - «Двигательная активность», «Личностно-социальная», «Речь», «Выполнение действий», «Практическое мышление».

Кроме того, у недоношенных детей достоверно чаще имели место тревожные расстройства, что в совокупности с трудностями обучения обусловило формирование головных болей напряжения, чаще встречающихся у детей с ЭНМТ.

Автором установлено, что почти все формы неврологической патологии у детей, рожденных с ЭНМТ, ОНМТ и НМТ, имеют гендерные различия с утяжелением состояния у мальчиков, что подтверждено результатами обследования по шкалам Гриффите.

Принципиальных замечаний нет.

Диссертация Давыдовой Ларисы Александровны является завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научно-практической задачи, заключающейся в расширении представлений о формировании вариантов дизонтогенеза и неврологических последствий у недоношенных детей, рожденных с экстремальной, очень низкой и низкой массой тела. По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация Давыдовой Ларисы Александровны «Первопсихическое развитие и неврологические нарушения у детей 5-8 лет, родившихся недоношенными с низкой, очень низкой и экстремально низкой массой тела», соответствует критериям п. 9,10,11,13,14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в ред. Постановлений Правительства РФ № 335 от 24.06.2016., № 748 от 02.08.2016г.), предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.11 – первые болезни.

Д.м.н., профессор кафедры нервных болезней

им. В.П. Первушина

Пермского государственного медицинского

Университета им. ак. Е.А. Вагнера

Т.П.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Пермский государственный Медицинский университет им. ак. Е.А. Вагнера» Минздрава России

Адрес: Пермь, Пермский край, 614000, ул. Петропавловская 26

Контакты: +7 (342) 217-20-20 ; +7 (342) 217-20-21

Эл. Адрес: rector@psma.ru

