

Факторы риска речевых нарушений в раннем возрасте у недоношенных детей

Введение. Гестационный возраст при рождении является важным фактором, определяющим перспективы развития ребенка. Широкий спектр неврологических нарушений у недоношенных в ряде случаев клинически проявляется не сразу, а ближе к концу первого года жизни. Одним из неочевидных нарушений в неонатальном периоде, но проявляющийся в отсроченной перспективе является задержка формирования речи и трудности обучения. Это обосновывает необходимость выявления факторов риска и степени их влияния на появление неврологическим и речевым нарушениям в раннем возрасте у недоношенных детей, начиная с неонатального периода.

Цель. Оценить неонатальные факторы риска развития речевых нарушений у детей с учетом срока гестации при рождении.

Материалы и методы. В ретроспективно-проспективное исследование включен 81 недоношенный ребенок со сроком гестации 33–36 недель ($n=81$)

с установленной задержкой доречевого/речевого развития. Эта группа была поделена на 2 подгруппы в зависимости от срока гестации при рождении: 33–34 недели (n=22), 35–36 недель (n=59). Оценка неврологического статуса и речевого развития проводилась в динамике с финальной точкой исследования в возрасте 2 лет. Возраст детей с недоношенностью в анамнезе скорректирован с учетом недоношенности.

Результаты. Максимальная частота нарушений в неонатальном периоде выявлена в подгруппе детей со сроком гестации при рождении 33–34 недели – 81,8% (n=18), во подгруппе со сроком гестации при рождении: 35–36 недель – 55,9% (n=33). Анализ структуры данных показал, что диагноз энцефалопатия недоношенных (ЭФПН) был установлен в 39,5% случаев (n=45), т. е. у каждого третьего недоношенного новорожденного. Также были выявлены значимые различия в подгруппах: ЭФПН в первой подгруппе была выявлена в 16 (72,7%) случаев, что почти в 1,5 раза выше по сравнению с 29 (49,2%) случаями из второй подгруппы, $p_0 < 0,001$.

Оценена частота всех случаев диагностированной внутриутробной инфекции (ВУИ) среди общей когорты пациентов (n=81). Выявлена высокая частота ВУИ – 19,8% (n=16) с реализацией клинических симптомов в неонатальном периоде, при этом наибольшая встречаемость отмечена в подгруппе со сроком гестации при рождении 33–34 недели – 31,9% (n=7 случаев).

Заключение. Факторами риска отсроченных неврологических и речевых нарушений у недоношенных детей являются энцефалопатия недоношенных и внутриутробные инфекции.

Степень влияния этих факторов напрямую зависит от срока гестации: чем выше срок недоношенности, тем выше вероятность развития речевых нарушений у этих детей в раннем возрасте.

Международный научно-практический журнал

НЕВРОЛОГИЯ и нейрохирургия

Восточная
Европа

2025, том 15, № 1. Приложение

Neurology and Neurosurgery Eastern Europe
International Scientific Journal

2025 Volume 15 Number 1 Supplement



Филипа де Кастро и Карлос Пинильос в балете *Passo Continuo*.
Хореография Мауро Бигонцетти, музыка Антонджулио Галеандро.
Ballet Icons Gala 2021, сцена London Coliseum, ноябрь 2021 года.

Тезисы XXIV Республиканской научно-практической
конференции с международным участием
молодых специалистов

«СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОХИРУРГИИ»

Барановичи, 22 мая 2025 года

ISSN 2226-0838 (Print)

ISSN 2414-3588 (Online)



9 772226 083006



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ
ИЗДАНИЯ