

## НАРУШЕНИЕ СЛУХА У НОВОРОЖДЁННЫХ: РАННЯЯ ДИАГНОСТИКА

О. И. Изюмец, Т. В. Неживенко, Т. В. Мурашко (Винница)

Важным является раннее выявление нарушения слуха у новорождённых, его реабилитация играет ключевую роль в речовом и психо-емоциональном развитии ребёнка, возможно дальнейшее использование остаточного слуха для более эффективного лечения таких нарушений у детей на первом году жизни.

**Ключевые слова:** аудиологический скрининг, новорождённые, слух, отоакустическая эмиссия, факторы риска.

## HEAT DAMAGE AMONG NEONATES, EARLY DIAGNOSTICS

O. Izumets<sup>1</sup>, T. Nezhivenko<sup>2</sup>, T. Murashko<sup>1</sup> (Vinnytsya, Ukraine)

<sup>1</sup>Vinnytsya national medical university; <sup>2</sup>Vinnytsya region children clinical hospital

Early determination of hear loss among neonates and its' rehabilitation is extremely important factor for verbal and psychoemotional development of a child, with further possibility of residue hear using for treatment which is more effective during the first year of life.

**Key words:** audiology screening, newborns, hearing, otoacoustic emission, risk factors.

УДК 616–0532–02:618.177–089.888.11]–00893:612.821

Надійшла 30.03.2015

Т. В. СТОЄВА, В. В. СИНЕНКО, Т. О. БОНДАРЕНКО

**СТАН ЗДОРОВ'Я ТА РОЗВИТОК ДІТЕЙ, НАРОДЖЕНИХ  
ВНАСЛІДОК ДОПОМІЖНИХ РЕПРОДУКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

Одеський національний медичний університет <tendov@rambler.ru>

*В роботі проведено аналіз захворюваності, динаміки фізичного розвитку на першому році життя 28 дітей, народжених із застосуванням ДРТ. Встановлено, що на першому році життя такі діти мають певні закономірності росту і розвитку, а також широкий спектр діагностовано патологій. У зв'язку з цим необхідна оптимізація спостереження дітей даної категорії.*

**Ключові слова:** допоміжні репродуктивні технології, стан здоров'я, розвиток.

**Вступ.** Нині в усьому світі зареєстровано більш 1 млн дітей, які народилися внаслідок застосування допоміжних репродуктивних технологій (ДРТ). Сучасні тенденції широкого використання методів репродуктивної медицини обґрунтовують доцільність проведення дослідження стану здоров'я і розвитку дітей, що народжені за допомогою ДРТ.

**Мета дослідження** – вивчення стану здоров'я і розвитку дітей, народжених у результаті застосування допоміжних репродуктивних технологій.

**Матеріали і методи.** Проведено клініко-анамнестичне обстеження 28 дітей у віці до 1 року, серед них 11 хлопчиків та 17 дівчаток. Для виявлення клініко-анамнестичних особливостей у дітей, народжених за допомогою ДРТ, використовували розроблену нами картку обстеження, що містила дані відносно варіанту безпліддя, рівня медикаментозного навантаження, наявності персистуючої інфекції у матері, а також особливості перинатального періоду, показники фізичного розвитку та захворюваності дитини.

**Результати та їх обговорення.** Аналіз отриманих даних показав, що обтяжений акушерський анамнез (попередні аборти, викидання, безпліддя) мали місце у 67,8 % випадків, оперативне розродження було проведене у 50 % випадків [3]. При дослідженні основних показників фізичного розвитку (довжина і маса тіла, обхват голови і грудної клітки) не встановлено суттєвої різниці з референтними

значеннями, втім порівняння динаміки кривої маси тіла та обхвату грудної клітини демонструвало тенденцію до зменшення означених розмірів. Формування моторики показало дещо сповільнений розвиток, а саме більш пізні строки самостійного утримування головки, засвоєння функції сидіння, а також запізнілий час появи першого зубу. У спектрі захворювань найбільш поширеною була невропатологія – 85,71 % [1]. Аномалії розвитку і ознаки морфофункціональної незрілості встановлено у 57,14 % обстежених. Дефіцитні стани як-то анемія, рахіт зустрічалися у 42,86 та 3,57 % дітей відповідно. На першому році життя алергічні прояви (атопічний дерматит) з'явилися у 17,57 % дітей, нефропатію діагностовано у 14,29 %, гострі респіраторні захворювання перенесли 39,29 % обстежених [2].

**Висновки.** Особливості розвитку та структура захворювань малюків, народжених із застосуванням ДРТ, свідчить про необхідність тривалого і комплексного спостереження даного контингенту дітей.

#### Список літератури

1. Green M. P., Mouat F., Miles H. L. et al. Phenotypic differences in children conceived from fresh and thawed embryos in vitro fertilization compared with naturally conceived children // *Fertil. Steril.* – 2013. – N 99. – P. 1898–1904.
2. Henningsen Karina Aaris. Study of babies born after IVF shows significant improvements in health over 20 years // *Human Reproduction.* – 2015. – N 20. – P. 20.
3. Hyrapetian Mariyum, Loucaides Eva M., Sutcliffe Alastair G. Health and disease in children born after assistive reproductive therapies (ART) // *Published Online.* – 2014. – N 17. – P. 21.

#### СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ И РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ, РОЖДЁННЫХ С ПОМОЩЬЮ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ РЕПРОДУКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Т. В. Стоева, В. В. Синенко, Т. О. Бондаренко (Одесса)

В работе проведён анализ заболеваемости, динамики физического развития на первом году жизни 28 детей, рождённых с применением ВРТ. Установлено, что на первом году жизни такие дети имеют определенные закономерности роста и развития, а также широкий спектр диагностированной патологии. В связи с этим необходима оптимизация наблюдения детей данной категории.

**Ключевые слова:** вспомогательные репродуктивные технологии, состояние здоровья, развитие.

#### HEALTH STATUS AND DEVELOPMENT OF CHILDREN BORN USING IVF

T. V. Stoeva, V. V. Synenko, T. A. Bondarenko (Odessa, Ukraine)

National Medical University of Odessa

In the work the analysis of incidence, the dynamics of physical development during the first year of life among 28 children born using IVF was conducted. It was found out that during the first year of life these children have certain patterns of growth and development, as well as a wide range of diagnosed pathology. Thereby observing children of this category should be optimized.

**Key words:** assisted reproductive technology, children health and development.

УДК 61:314.6

Надійшла 29.03.2015

Л. І. КОВАЛЬЧУК, Ю. В. ПРОКОПЧУК, О. В. НАЙДЬОНОВА

#### СУЧАСНІ ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗАСВОЄННЯ ПРАКТИЧНИХ НАВИЧОК ЛІКАРЯМИ ЗАГАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ

Одеський національний медичний університет <uluka9999@gmail.com>

*Представлений досвід післядипломної професійної підготовки лікарів загальної практики – сімейної медицини. Визначені актуальні напрями, форми та методи педагогічних інновацій.*