

## ЛІТЕРАТУРА

1. Волосовец О.П. Сучасний стан та перспективи респіраторної терапії в інтенсивній неонатології / О.П. Волосовец, С.П. Кривоустов, О.В. Корнійчук [и др.] // Здоровье ребёнка. — 2007. — № 4 (7). — С. 106—111.
2. Досвід ведення новонароджених з тяжкими розладами дихання / Г.С. Сенаторова, Ю.С. Паращук, О.О. Рига [та ін.] // Актуальні питання неонатології: матеріали IV Конгресу неонатологів України. — Київ, 2006. — С. 130—131.
3. Знаменська Т.К. Основні напрямки розвитку неонатології на сучасному етапі / Т.К. Знаменська, О.І. Жданович, Т.В. Коломійченко // Журнал практичного лікаря. — 2006. — № 5—6. — С. 2—4.
4. Совершенствование лечения пневмонии у новорожденных путём использования современных медицинских технологий / В.А. Феклин, Т.В. Сиренко, В.П. Кандиба [и др.] // Здоровье ребёнка. — 2009. — № 6 (9). — С. 105—108.
5. Перинатальна інфекція, викликана стрептококом групи В / Є.Є. Шунько, О.О. Костюк, Ю.Ю. Краснова [та ін.] // Современная педиатрия. — 2010. — № 2(30). — С. 170—174.
6. Follow-up care of high-risk infants / Betty Vohr, Linda L. Wright, Maureen Hack [et al] // Pediatrics. — 2004. — № 5. — P. 1377—1397.

### Катамнез заболеваемости и нервно-психического развития детей после перенесенной врожденной пневмонии на протяжении первого года

*Т.К. Знаменская, Т.В. Курилина, Е.В. Зброжик, Ю.С. Пятчанин*

ГУ «Институт педиатрии, акушерства и гинекологии НАМН Украины», г. Киев, Украина

**Цель** — проанализировать развитие и заболеваемость детей на первом году жизни в зависимости от тяжести хода врожденной пневмонии и методов ее лечения.

**Пациенты и методы.** Проведено наблюдательное проспективное исследование заболеваемости и нервно-психического развития детей с врожденной пневмонией на протяжении 12 месяцев жизни, на базе кабинета катамнестического наблюдения консультативной поликлиники Житомирской областной детской клинической больницы.

Проведено динамическое наблюдение за 68 детьми, которые были распределены на две группы по клиническим признакам тяжести перенесенной врожденной пневмонии. Предметом исследования стало изучение частоты инфекционно-зажигательных заболеваний, анемии, аллергических проявлений, дисбиоза и неврологических нарушений; изучение физического и нервно-психического развития; анализ нейросонографии, морфометрических параметров тимуса и исследование количества основных иммунокомпетентных клеток.

**Результаты.** Катамнестическое наблюдение в течение первого года жизни за детьми после перенесенной врожденной пневмонии показало достоверно меньшее количество здоровых детей в сравнении с детьми сравнительной группы в 2 месяца (14,7% против 88,0% детей,  $p < 0,05$ ) и в 12 месяцев (48,5% детей против 76,0% детей,  $p < 0,05$ ).

**Выводы.** Дети, перенесшие врожденную пневмонию, имели объективные основания быть отнесенными к группе высокого риска инфекционно-зажигательных заболеваний, аллергии, перинатальных нарушений центральной нервной системы и подлежать диспансерному надзору на этапе детской поликлиники у педиатра, невролога и иммунолога.

**Ключевые слова:** заболеваемость, врожденная пневмония, дети.

SOVREMENNAYA PEDIATRIYA.2015.7(71):107-110; doi10.15574/SP.2015.71.107

### Morbidity catamnesis and neuropsychic development in children after undergoing congenital pneumonia during the first year of life

*T.K. Znamenskaya, T.V. Kurilina, E.V. Zbrozhik, Yu.S. Pyatchanin*

SI «Institute of Pediatrics, Obstetrics and Gynecology NAMS of Ukraine», Kiev, Ukraine

**Objective.** To analyze the development and incidence of children in the first year of life, depending on the severity of the stroke congenital pneumonia and its treatment.

**Patients and methods.** The observational prospective study of morbidity and neuropsychic development of children with congenital pneumonia during the first year of life is conducted. It was conducted on the base of follow-up supervision cabinet of an Advisory Clinic in Zhytomyr Regional Children's Hospital.

A dynamic observation of 68 children is conducted. Children were divided into two groups according to the severity of clinical signs of the severity of undergoing congenital pneumonia. The subject of the study was to investigate the frequency of infectious diseases, anemia, allergic reactions, disbiosis and neurological disorders; to study the physical and psychological development; neurosonography analysis, morphometric parameters of thymus and the number of major studies of immune cells.

**Results.** Follow-up monitoring during the first year of life of children after undergoing congenital pneumonia had shown a significantly fewer number of healthy children in comparison with children of the control group at 2 months (14.7% versus 88.0% of children,  $p < 0.05$ ) and at 12 months (48.5% against 76.0% of children of children,  $p < 0.05$ ).

**Conclusions.** Children after undergoing congenital pneumonia have objective reasons to be referred to the high risk group of such diseases as infectious, allergies, prenatal disorders of the central nervous system and to be subject of dispensary supervision at the stage of children's clinic by a pediatrician, neurologist and immunologist.

**Key words:** disease, congenital pneumonia, children.

## Сведения об авторах:

**Знаменская Татьяна Константиновна** — д-р мед. н., проф., рук. отделения неонатологии ГУ «Институт педиатрии, акушерства и гинекологии НАМН Украины». Адрес: 04050, г. Киев, ул. Мануильского, 8, тел. (044) 483-62-20

**Курилина Т.В.** — ГУ «Институт педиатрии, акушерства и гинекологии НАМН Украины».

Адрес: 04050, г. Киев, ул. Мануильского, 8.

**Зброжик Е.В.** — ГУ «Институт педиатрии, акушерства и гинекологии НАМН Украины».

Адрес: 04050, г. Киев, ул. Мануильского, 8.

**Пятчанин Ю.С.** — ГУ «Институт педиатрии, акушерства и гинекологии НАМН Украины».

Адрес: 04050, г. Киев, ул. Мануильского, 8.

Статья поступила в редакцию 16.10.2015 г.