

*В.С. Полунин, Н.В. Полунина, Г.Н. Буслаева, А.К. Хетагурова*

## МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ-ИНВАЛИДОВ С ДЕТСКИМ ЦЕРЕБРАЛЬНЫМ ПАРАЛИЧОМ И ПУТИ ЕГО УЛУЧШЕНИЯ

Кафедра общественного здоровья и здравоохранения, экономики здравоохранения ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» МЗ РФ, Москва, РФ

**Цель исследования:** на основании изучения медико-социальных особенностей заболеваемости обосновать медико-организационные мероприятия по совершенствованию реабилитации детей-инвалидов с патологией нервной системы. Обследованы 369 детей-инвалидов школьного возраста с детским церебральным параличом (ДЦП). Контрольную группу составили 287 практически здоровых детей. Выявлен высокий уровень общей заболеваемости у детей-инвалидов с ДЦП. В группе обследованных детей-инвалидов применяли методы интерактивного оздоровления, в результате чего у них достоверно снизились неблагоприятное психоэмоциональное состояние, плохое самочувствие, кратность заболеваний в год.

**Ключевые слова:** дети-инвалиды, детский церебральный паралич, заболеваемость, реабилитация.

**Цит.:** В.С. Полунин, Н.В. Полунина, Г.Н. Буслаева, А.К. Хетагурова. Медико-социальные аспекты состояния здоровья детей-инвалидов с детским церебральным параличом и пути его улучшения. *Педиатрия*. 2017; 96 (5): 222–227.

*V.S. Polunin, N.V. Polunina, G.N. Buslaeva, A.K. Khetagurova*

## MEDICO-SOCIAL ASPECTS OF HEALTH STATE OF DISABLED CHILDREN WITH INFANTILE CEREBRAL PALSY AND WAYS TO IMPROVE IT

Public Health and Healthcare, Healthcare Economics Department, Pirogov Russian National Research Medical University, Moscow, Russia

**Objective of the research:** basing on studying the morbidity medical and social characteristics to justify medical and organizational measures to improve the rehabilitation of disabled children with nervous system pathology. The study included 369 disabled children of school age with infantile cerebral palsy (ICP). The control group consisted of 287 almost healthy children. The study revealed a high level of general morbidity in disabled children with ICP. In the group of examined disabled children methods of interactive rehabilitation were applied, as a result the unfavorable psychoemotional state, poor health, and the incidence of diseases in a year decreased reliably.

**Keywords:** disabled children, infantile cerebral palsy, morbidity, rehabilitation.

**Quote:** V.S. Polunin, N.V. Polunina, G.N. Buslaeva, A.K. Khetagurova. Medico-social aspects of health state of disabled children with infantile cerebral palsy and ways to improve it. *Pediatrics*. 2017; 96 (5): 222–227.

### Контактная информация:

**Полунин Валерий Сократович** – д.м.н., проф.  
каф. общественного здоровья и здравоохранения,  
экономики здравоохранения ФГБОУ ВО РНИМУ  
им. Н.И. Пирогова МЗ РФ  
**Адрес:** Россия, 117997, г. Москва,  
ул. Островитянова, 1  
**Тел.:** (495), **E-mail:** lunapol@yandex.ru  
Статья поступила 29.06.17,  
принята к печати 4.09.17.

### Contact Information:

**Polunin Valery Sokratovich** – MD., prof. of Public  
Health and Healthcare, Healthcare Economics  
Department, Pirogov Russian National Research  
Medical University  
**Address:** Russia, 117997, Moscow,  
Ostrovityanova str., 1  
**Tel.:** (495), **E-mail:** lunapol@yandex.ru  
Received on Jun. 29, 2017,  
submitted for publication on Sep. 4, 2017