

# СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ, ПРОЖИВАЮЩИХ В РАЗЛИЧНЫХ РЕГИОНАХ РОССИИ

© Коллектив авторов, 2017

DOI: 10.24110/0031-403X-2017-96-4-194-198  
<https://doi.org/10.24110/0031-403X-2017-96-4-194-198>

Е.А. Галова<sup>1,2</sup>, Н.Н. Карякин<sup>1,2</sup>, Ю.Н. Филиппов<sup>2</sup>, О.Н. Княгина<sup>3</sup>, О.С. Ефремова<sup>3</sup>

## ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ОСТРЫМ ВИРУСНЫМ ГЕПАТИТОМ С ДЕТЕЙ, ПРОЖИВАЮЩИХ В НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

<sup>1</sup>ФГБУ «Приволжский федеральный медицинский исследовательский центр» МЗ РФ,

<sup>2</sup>ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная медицинская академия» МЗ РФ,

<sup>3</sup>Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Нижегородской области, г. Нижний Новгород, РФ



**Цель исследования:** выявить особенности заболеваемости острым вирусным гепатитом С (ОВГС) детей на примере Нижегородской области. **Материалы и методы исследования:** в статье приведены официальные эпидемиологические сведения о заболеваемости ОВГС детей в Нижегородской области в период 1995–2015 гг. Статистическая обработка данных проведена с использованием пакета прикладных программ Statistica 7.0. Нулевые гипотезы отвергались при достигнутом уровне значимости соответствующего статистического критерия  $p < 0,05$ . **Результаты:** установлено, что в эпидемическом процессе ОВГС у детей на современном этапе отмечается перераспределение роли старших и младших возрастных групп в его поддержании с лидирующим значением последних. Получены результаты, свидетельствующие о значительном вкладе HCV-позитивных женщин фертильного возраста в эпидемический процесс ОВГС у детей на современном этапе.

**Ключевые слова:** острый вирусный гепатит С, заболеваемость, дети.

**Цит.:** Е.А. Галова, Н.Н. Карякин, Ю.Н. Филиппов, О.Н. Княгина, О.С. Ефремова. Заболеваемость острым вирусным гепатитом С детей, проживающих в Нижегородской области. Педиатрия. 2017; 96 (4): 194–198.

Е.А. Galova<sup>1,2</sup>, N.N. Karyakin<sup>1,2</sup>, Y.N. Filippov<sup>2</sup>, O.N. Knyagina<sup>3</sup>, O.S. Efremova<sup>3</sup>

## THE INCIDENCE OF ACUTE HEPATITIS C VIRUS IN CHILDREN LIVING IN THE NIZHNY NOVGOROD REGION

<sup>1</sup>Privolzhsky Federal Medical Research Center; <sup>2</sup>Nizhny Novgorod State Medical Academy; <sup>3</sup>Office of the Russian Federal Service for Surveillance on Consumer Rights Protection and Human Wellbeing in the Nizhny Novgorod Region, Nizhny Novgorod, Russia

**Objective of the research –** to reveal characteristics of acute viral hepatitis C (AHCV) incidence in children on the example of the Nizhny Novgorod region. **Study materials and methods:** the article presents official epidemiological information on the incidence of AHCV in children in the Nizhny Novgorod region in 1995–2015. Data statistical processing was performed with Statistica 7.0. software package. Zero hypotheses were rejected at significance level of the corresponding statistical criterion  $p < 0,05$ . **Results:** the study revealed that in AHCV epidemic process in children at the present stage there is a redistribution of older and younger age groups role in its maintenance with the leading significance of the latter. Obtained results prove the significant contribution of HCV positive women of fertile age in the epidemic process of AHCV in children at the present stage.

### Контактная информация:

Галова Елена Анатольевна – к.м.н., ученый секретарь ФГБУ «Приволжский федеральный медицинский исследовательский центр» МЗ РФ, асс. каф. общественного здоровья и здравоохранения факультета повышения квалификации врачей ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная медицинская академия»  
Адрес: Россия, 603155, г. Н. Новгород, Верхневолжская набережная, 18  
Тел.: (831) 436-16-00, E-mail: galova75@mail.ru  
Статья поступила 21.02.17,  
принята к печати 20.07.17.

### Contact Information:

Galova Elena Anatolyevna – Ph.D., Scientific Secretary of the Privolzhsky Federal Medical Research Center, associate prof. of Public Health Department, Advanced Training of Physicians Faculty, Nizhny Novgorod State Medical Academy  
Address: Russia, 603155, Nizhny Novgorod, Verkhnevolzhskaya Naberezhnaya, 18  
Tel.: (831) 436-16-00, E-mail: galova75@mail.ru  
Received on Feb. 21, 2017,  
submitted for publication on Jul. 20, 2017.