

Ю.Н. Хлыповка^{1,2}, А.А. Плоскирева², С.Б. Яцышина²

НЕЙРОВЕГЕТАТИВНАЯ ДИСФУНКЦИЯ В ПЕРИОД НАПРЯЖЕНИЯ АДАПТАЦИОННО-КОМПЕНСАТОРНЫХ РЕАКЦИЙ ПРИ ОСТРЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ ИНФЕКЦИЯХ У ДЕТЕЙ И ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ЕЕ КОРРЕКЦИИ

¹МБУЗ «Мытищинская городская клиническая больница», г. Мытищи Московской области;
²ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора РФ, Москва, РФ



Цель исследования – разработка системы мониторинга состояния вегетативной нервной системы (ВНС) и психоэмоционального статуса в период напряжения адаптационно-компенсаторных реакций и методы их коррекции у пациентов с острыми респираторными инфекциями (ОРИ) в условиях стационара и в катамнезе. Материалы и методы исследования: в исследование включены 74 пациента с диагнозом ОРИ, среднетяжелой и тяжелой форм в возрасте от 3 до 17 лет, госпитализированных в МБУЗ «Мытищинская городская клиническая больница». Всем респондентам проводили комплексную оценку функционального состояния психоэмоциональной сферы, сердечно-сосудистой системы и ВНС при поступлении и в катамнезе через 1 и 3 месяца. Результаты: установлена структура психоэмоциональных нарушений в период напряжения адаптационно-компенсаторных возможностей у пациентов на фоне ОРИ, показана их взаимосвязь с изменением статуса ВНС. Проведен анализ основных клинических симптомов и показана диагностическая значимость показателей вариабельности сердечного ритма, отражающих адаптационные возможности детского организма на фоне ОРИ и в период выздоровления. Приведены результаты анализа сравнительной эффективности различных терапевтических подходов к коррекции нарушений нейровегетативного статуса при ОРИ. Заключение: проведенное исследование показало необходимость оценки состояния психоэмоциональной сферы у пациентов, госпитализированных с ОРИ. Доказана необходимость катамнестического наблюдения за данной группой детей, так как указанные изменения сохраняются в периоде реконвалесценции, и проведения терапии препаратом, содержащим релиз-активные антитела к мозгоспецифическому белку S-100 (Тенотен детский).

Ключевые слова: острые респираторные инфекции, нейровегетативный статус, дети, релиз-активные антитела к мозгоспецифическому белку S-100, Тенотен детский.

Цит.: Ю.Н. Хлыповка, А.А. Плоскирева, С.Б. Яцышина. Нейровегетативная дисфункция в период напряжения адаптационно-компенсаторных реакций при острых респираторных инфекциях у детей и терапевтические подходы к ее коррекции. Педиатрия. 2017; 96 (4): 28–34.

Y.N. Hlypovka^{1,2}, A.A. Ploskireva², S.B. Yatsyshina²

NEUROVEGETATIVE DYSFUNCTION IN THE PERIOD OF ADAPTATION-COMPENSATORY REACTIONS TENSION DURING ACUTE RESPIRATORY INFECTIONS IN CHILDREN AND ITS THERAPEUTIC CORRECTION

¹Mytishchi City Clinical Hospital, Mytishchi;

²Central Research Institute of Epidemiology of Rospotrebnadzor, Moscow, Russia

The aim of the study – to develop a system for monitoring the vegetative nervous system (VNS) state and psychoemotional status in the period of adaptive compensatory reactions tension and methods for their correction in patients with acute respiratory infections (ARI) in a hospital and

Контактная информация:

Плоскирева Антонина Александровна – к.м.н., старший научный сотрудник ФБУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора, доц. каф. педиатрии с инфекционными болезнями у детей ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ
Адрес: Россия, 111123, г. Москва, ул. Новогиреевская, 3А
Тел.: (495) 672-11-58, E-mail: antonina@ploskireva.com
Статья поступила 10.05.17, принята к печати 20.07.17.

Contact Information:

Ploskireva Antonina Alexandrovna – Ph.D., Senior Researcher of the Central Research Institute of Epidemiology of Rospotrebnadzor, associate prof. of Pediatrics with Infectious Diseases in Children Department, Pirogov Russian National Research Medical University
Address: Russia, 111123, Moscow, Novogireevskaya str., 3A
Tel.: (495) 672-11-58, E-mail: antonina@ploskireva.com
Received on May 10, 2017, submitted for publication on Jul. 20, 2017.