

И.В. Бабаченко^{1,2}, Л.А. Алексеева¹, О.М. Ибрагимова¹,
Т.В. Бессонова¹, К.В. Евдокимов¹

СИНДРОМ СИСТЕМНОГО ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ОТВЕТА У БОЛЬНЫХ ДЕТЕЙ С ОСТРЫМИ РЕСПИРАТОРНЫМИ ВИРУСНЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ

¹ФГБУ «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней Федерального медико-биологического агентства» (ФГБУ ДНКЦИБ ФМБА России), ²ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» МЗ РФ, Санкт-Петербург, РФ



Цель исследования: охарактеризовать клиничко-гематологические проявления синдрома системного воспалительного ответа (ССВО) у больных острыми респираторными вирусными инфекциями (ОРВИ) детей. Проведено клиничко-лабораторное обследование 100 детей в возрасте от 1 мес до 16 лет с ОРВИ разной этиологии и степени тяжести. Предложены шкалы балльной оценки выраженности клинических проявлений ССВО (лихорадки, частоты сердечных сокращений и частоты дыханий), что позволило оценить влияние возраста больных, этиологии ОРВИ, тяжести и характера течения заболевания на суммарную балльную оценку его клинических проявлений. Установлено достоверное повышение суммарной балльной оценки клинических симптомов ССВО при наличии осложнений и тяжелой степени тяжести ОРВИ по сравнению с неосложненным течением заболевания. Установлены изменения гематологических показателей, ассоциирующие с тяжестью и характером течения ОРВИ. Отмечена информативность расчета соотношений количества различных популяций лейкоцитов, полученных с использованием гематологического анализатора.

Ключевые слова: синдром системного воспалительного ответа, острые респираторные вирусные инфекции, дети, гематологические показатели.

Цит.: И.В. Бабаченко, Л.А. Алексеева, О.М. Ибрагимова, Т.В. Бессонова, К.В. Евдокимов. Синдром системного воспалительного ответа у больных острыми респираторными вирусными инфекциями детей. Педиатрия. 2017; 96 (4): 22–27.

I.V. Babachenko^{1,2}, L.A. Alekseeva¹, O.M. Ibragimova¹,
T.V. Bessonova¹, K.V. Evdokimov¹

SYNDROME OF SYSTEMIC INFLAMMATORY RESPONSE IN PATIENTS WITH ACUTE RESPIRATORY VIRAL INFECTIONS OF CHILDREN

¹Children's Scientific and Clinical Center of Infectious Diseases of the Federal Medical-Biological Agency;
²St. Petersburg State Pediatric Medical University, St. Petersburg, Russia

Objective of the research – to characterize clinical and hematological manifestations of systemic inflammatory response syndrome (SIRS) in patients with acute respiratory viral infections (ARVI) of children. Clinical examinations of 100 children aged from 1 month to 16 years with ARVI of different etiology and severity was performed. Authors proposed scales for scoring the severity of SIRS clinical manifestations (fever, heart rate and respiratory rate), which allowed to assess the influence of patients' age, ARVI etiology, severity and nature of disease course on the total

Контактная информация:

Бабаченко Ирина Владимировна – д.м.н., доц.,
руководитель отдела респираторных (капельных)
инфекций ФГБУ ДНКЦИБ ФМБА России, ведущий
научный сотрудник, проф. каф. инфекционных
заболеваний у детей ФП и ДПО ФГБОУ ВО
СПбГПМУ МЗ РФ

Адрес: Россия, 197022, г. Санкт-Петербург,
ул. проф. Попова, 9
Тел.: (921) 579-96-51, **E-mail:** babachenko-doc@mail.ru

Статья поступила 2.05.17,
принята к печати 20.07.17.

Contact Information:

Babachenko Irina Vladimirovna – MD., associate
prof., Head of Respiratory Infections Department,
Children's Scientific and Clinical Center of Infectious
Diseases of the Federal Medical-Biological Agency;
leading researcher, prof. of Infectious Diseases in
Children Department, St. Petersburg State Pediatric
Medical University

Address: Russia, 197022, St. Petersburg,
Prof. Popova str., 9
Tel.: (921) 579-96-51, **E-mail:** babachenko-doc@mail.ru

Received on May 2, 2017,
submitted for publication on Jul. 20, 2017.