

М.П. Костинов¹, А.Д. Шмитько¹, И.Л. Соловьева², А.А. Сависько³, А.П. Черданцев²

ЗАЩИЩЕНЫ ЛИ ОТ КОРИ ДЕТИ С АЛЛЕРГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ И ЧАСТО БОЛЕЮЩИЕ ПОСЛЕ РЕВАКЦИНАЦИИ?

¹ФГБНУ «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова», г. Москва,
²ФГБОУ ВПО «Ульяновский государственный университет», г. Ульяновск, ³ФГБОУ ВПО «Ростовский
государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
г. Ростов-на-Дону, РФ



Вакцинация и ревакцинация против кори часто болеющих детей и с аллергическими заболеваниями в ряде случаев не приводят к выработке антител в защитных значениях. Цель исследования: изучить динамику антителообразования к вирусу кори у ревакцинированных детей в возрасте 6,5–7,5 лет с различным состоянием здоровья. Материалы и методы исследования: 130 детей в возрасте 6,5–7,5 лет были ревакцинированы против кори отечественной дивакциной корь – эпидемический паротит: 1-я группа – здоровые дети (25 чел.); 2-я – часто болеющие дети (ЧБД) (52 чел.); 3а – ЧБД, ревакцинация на фоне применения препарата ВИФЕРОН® (13 чел.); 3б – ЧБД, ревакцинация на фоне применения препарата ИРС-19 (12 чел.). 4-я – дети с аллергическими заболеваниями (28 чел.). Результаты: через год после ревакцинации серонегативными к вирусу кори в группе ЧБД были 30,8%, в группе с аллергическими заболеваниями – 32,1%. Назначение иммуномодулирующих препаратов перед ревакцинацией ЧБД сопровождалось снижением доли серонегативных до 15,4% при применении препарата ВИФЕРОН® и до 16,7% – ИРС-19. Заключение: сопровождение вакцинации ЧБД иммуномодулирующей терапией приводит к усилению продукции противокоревых IgG-антител, однако не способствует их сохранению на длительный срок.

Ключевые слова: корь, вакцинация, часто болеющие дети, аллергические заболевания, иммуно-тропные препараты.

Цит.: М.П. Костинов, А.Д. Шмитько, И.Л. Соловьева, А.А. Сависько, А.П. Черданцев. Защищены ли от кори дети с аллергическими заболеваниями и часто болеющие после ревакцинации? Педиатрия. 2017; 96 (4): 140–145.

M.P. Kostinov¹, A.D. Shmitko¹, I.L. Solovyova², A.A. Savisko³, A.P. Cherdantsev²

ARE CHILDREN WITH ALLERGIC DISEASES AND SICKLY CHILDREN RESISTANT TO MEASLES AFTER REVACCINATION?

¹I.I. Mechnikov Research Institute for Vaccines and Sera, Moscow; ²Ulyanovsk State University, Ulyanovsk;
³Rostov State Medical University, Rostov-on-Don, Russia

Vaccination and revaccination against measles of sickly children and children with allergic diseases in some cases do not lead to the production of antibodies in protective values. Objective of the research – to study dynamics of antibody formation against measles virus in children who were vaccinated at the age of 6,5–7,5 years with different health status. Study materials and methods: 130 children aged 6,5–7,5 years were revaccinated against measles by the Russian vaccine measles – epidemic parotitis: 1st group – healthy children (25 people); 2nd – sickly children (SC) (52 people); 3A – SC, revaccination after VIFERON® (13 people); 3b – SC, revaccination after

Контактная информация:

Костинов Михаил Петрович – д.м.н., проф.,
Засл. деятель науки РФ, зав. лабораторией
вакцинопрофилактики и иммунотерапии
аллергических заболеваний ФГБНУ НИИ вакцин
и сывороток им. И.И. Мечникова, проф. каф.
эпидемиологии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова
Адрес: Россия, 105064, г. Москва,
Малый Казенный пер., 5А
Тел.: (963) 782-35-23, E-mail: vaccinums@gmail.com
Статья поступила 10.05.16,
принята к печати 30.11.16.

Contact Information:

Kostinov Mikhail Petrovich – MD., prof., Honored
Worker of Science of the Russian Federation,
Head of Laboratory of Vaccine Prophylaxis and
Immunotherapy of Allergic Diseases, I.I. Mechnikov
Research Institute for Vaccines and Sera; prof. of
Epidemiology Department, I.M. Sechenov First
Moscow State Medical University
Address: Russia, 105064, Moscow,
Maliy Kazenniy per., 5A
Tel.: (963) 782-35-23, E-mail: vaccinums@gmail.com
Received on May 10, 2016,
submitted for publication on Nov. 30, 2016.