

© Коллектив авторов, 2013

А.Л. Заплатников¹, А.А. Гурина², С.М. Харит³, Г.Ф. Железникова³,
Е.И. Бурцева⁴, Е.С. Шевченко⁴, Э.В. Силуянова⁴, Е.А. Мукашева⁴

КОМБИНИРОВАННАЯ ИММУНОПРОФИЛАКТИКА ГРИППА И ДРУГИХ ОСТРЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ ИНФЕКЦИЙ У ДЕТЕЙ С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ: КЛИНИКО-ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

¹ГБОУ ДПО «Российская медицинская академия последипломного образования» Минздрава России, Москва;

²УХМАО-Югры «Окружная клиническая больница», г. Ханты-Мансийск; ЗФГУ «НИИДИ ФМБА России»,

⁴ФГБУ «Научно-исследовательский институт вирусологии им. Д.И. Иванковского Минздрава России», Москва

У 56 детей с бронхиальной астмой (БА), триггерами обострений которой являются острые респираторные инфекции (ОРИ), исследовали клинико-иммунологическую и профилактическую эффективность вакцинации против гриппа в сочетании с рибосомальной иммунизацией. Установлена хорошая переносимость комбинированной иммунизации. Вакцинация против гриппа в сочетании с рибосомальной иммунизацией характеризовалась формированием напряженного иммунитета к актуальным штаммам вируса гриппа. Показано, что применение Рибомунила сопровождалось нормализацией интерлейкина 4 (ИЛ4) у детей с исходной его гиперпродукцией, а также положительной динамикой изменений соотношения ИЛ4/интерферон γ . Отмечено, что благодаря комбинированной иммунопрофилактике достигалось не только снижение заболеваемости и продолжительности эпизодов ОРИ, но и сокращалась частота обострений БА. Установлено, что у 68,4% детей улучшился контроль над течением заболевания, что позволило перейти на более низкую ступень базисной терапии.

Ключевые слова: бронхиальная астма, вакцинопрофилактика, грипп, дети, интерлейкин 4, интерферон γ , острые респираторные вирусные инфекции, рибосомальная иммунизация, Рибомунил.

Clinical, immunological and prophylactic efficacy of anti-influenza vaccination combined with ribosomal immunization was estimated in group of 56 children with bronchial asthma (BA) induced by acute respiratory infections (ARI). The study showed good tolerance of combined immunization. Anti-influenza vaccination combined with ribosomal immunization was characterized by forming of expressed immunity to actual strains of Influenza virus. Usage of Ribomunil leded both to normalization of Interleukin-4 (IL4) level in children with its initially increased production and to positive dynamic of IL4/Interferon γ ratio. Combined immunoprophylaxis leded not only to decrease of ARI morbidity and to reduced duration of ARI episodes, but also decreased frequency of BA relapses. Improvement of BA control occurred in 68,4% of patients and permitted to use step-up tactics of basic therapy.

Key words: bronchial asthma, vaccinoprophylaxis, influenza, children, interleukin-4, interferon γ , acute respiratory viral infections, ribosomal immunization, Ribomunil.

Бронхиальная астма (БА) – хроническое заболевание, в основе которого лежит аллергическое воспаление бронхов и их гиперреактивность. Воспаление при БА развивается в резуль-

тате IgE-опосредованной аллергической реакции. Это приводит к избыточной дегрануляции тучных клеток, базофилов, эозинофилов и неблагоприятному воздействию выделяемых ими биологически

Контактная информация:

Заплатников Андрей Леонидович – д.м.н., проф. каф. педиатрии ГБОУ ДПО РМАПО

Адрес: 123242 г. Москва, ул. Баррикадная, 2/1

Тел.: (495) 496-52-38, E-mail: zaplatnikov@mail.ru

Статья поступила 23.04.13, принята к печати 30.04.13.