

ВОПРОСЫ ВАКЦИНАЦИИ И ВАКЦИНОПРОФИЛАКТИКИ

© Коллектив авторов, 2016

DOI: 10.24110/0031-403X-2017-96-4-135-139
<https://doi.org/10.24110/0031-403X-2017-96-4-135-139>

М.П. Костинов^{1,2}, А.М. Костинова³

КОМБИНИРОВАННЫЕ ВАКЦИНЫ – БУДУЩЕЕ ПРОФИЛАКТИКИ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

¹ФГБНУ НИИ вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова, ²ГБОУ ВПО Первый московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова МЗ РФ, ³ФГБУ Государственный научный центр «Институт иммунологии» Федерального медико-биологического агентства, г. Москва, РФ



В обзоре литературы изложены материалы исследований, показывающих безопасность и иммуногенность современных комбинированных вакцин, особенно содержащих коклюшный компонент, и факты, опровергающие мифы об их отрицательном влиянии на развитие детей. Приведенные данные способствуют расширению взгляда на активное применение комбинированных вакцин в практике здравоохранения.

Ключевые слова: дети, вакцинопрофилактика, комбинированные вакцины, ацеллюлярный коклюшный компонент.

Цит.: М.П. Костинов, А.М. Костинова. Комбинированные вакцины – будущее профилактики инфекционных заболеваний. *Педиатрия*. 2017; 96 (4): 135–139.

М.Р. Kostinov^{1,2}, А.М. Kostinova³

COMBINED VACCINES – THE FUTURE OF INFECTIOUS DISEASES PREVENTION

¹I.I. Mechnikov Research Institute for Vaccines and Sera; ²I.M. Sechenov First Moscow State Medical University; ³Institute of Immunology, Federal Medical-Biological Agency, Moscow, Russia

The literature review contains research materials proving the safety and immunogenicity of modern combined vaccines, especially those containing pertussis, and facts that disprove myths about their negative impact on the children development. Presented data can broad the view on the active use of combination vaccines in health care practice.

Keywords: children, vaccine prophylaxis, combined vaccines, acellular pertussis component.

Quote: М.Р. Kostinov, А.М. Kostinova. Combined vaccines – the future of infectious diseases prevention. *Pediatrics*. 2017; 96 (4): 135–139.

Вакцинопрофилактика – одна из самых эффективных и экономически целесообразных мер медицинского вмешательства. Иммунизация ежегодно предотвращает миллионы случаев заболеваний управляемыми инфекциями, а также обусловленные ими смертность и инвалидность. При этом финансовые затраты значительно меньше, чем стоимость лечения. Вакцинопрофилактика является одним из важ-

нейших факторов снижения детской смертности, увеличения продолжительности и качества жизни населения всех возрастных и социальных групп [1]. Средняя продолжительность жизни в Европе только за счет вакцинопрофилактики увеличилась на 20 лет.

Создание, производство и внедрение комбинированных (поликомпонентных) вакцин значительно сокращают количество инъекций при

Контактная информация:

Костинов Михаил Петрович – д.м.н., проф., Заслуженный 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 22.12.16, принята к печати 20.07.17.

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 Jan. 22, 2016, submitted for publication on Jul. 20, 2017.