

тых кальцием и животным белком, а также назначение комплексных препаратов кальция и витамина D, особенно в периоды интенсивного роста.

5. Детям и подросткам с БА, не зависимо от тяжести течения заболевания, необходимо свое-

временно назначать лечебную физкультуру с последующим переходом на формы физической активности, соответствующие возрасту.

Источник финансирования: бюджетные средства.

Конфликт интересов: конфликт интересов отсутствует.

Литература

1. ERST ask Force/Brand P. Eur. respire J. 2008; 32: 1096–1110.
2. Lai CK, Beasley R, Crane J, Foliaki S, Weiland S, et al. Global variation in prevalence and severity of asthma symptoms: Phase Three of International Study of Asthma and Allergies in Childhood (ISAAC). Thorax. 2009; 64: 476–483.
3. The Global Asthma Network <http://www.globalasthmanetwork.org>, accessed May 2013.
4. Национальная программа «Бронхиальная астма у детей. Стратегия лечения и профилактика». 5-е изд. М., 2017: 159.
5. Kelly HW, Strunk RC, Donithan M, et al. Growth and bone density in children with mild-moderate asthma: a cross-associated study in children entering the Childhood Asthma Management Program (CAMP). J. Pediat. 2003; 142 (2): 286–291.
6. Kelly HW, Van Natta ML, Covar RA, et al. Effect of long-term corticosteroid use on bone mineral density in children: a prospective longitudinal assessment in the childhood Asthma Management Program (CAMP) study. J. Pediatrics. 2008; 122 (1): 53–61.
7. Pedersen SE, Bisgaard H, Schitz PO. No risk of development of osteoporosis or inhibition of growth in children with asthma treated with inhaled corticosteroids. Ugeskr. Laeger. 2005; 167 (23): 2502–2503.
8. Kelly HW, Sternberg AL, Lescher R, et al. Effect of Inhaled Glucocorticoids in Childhood on Adult Height. N. Engl. J. Med. 2012; 367: 904–912.
9. Pandya D, Puttana A, Balagopal V. Systemic Effects of Inhaled Corticosteroids: An Overview. Open Respir. Med. J. 2014; 8: 59–65.
10. Нормы физиологических потребностей в энергии и пищевых веществах для различных групп населения Российской Федерации. МР 2.3.1.2432-08. М., 2008.
11. Таблицы химического состава и калорийности российских продуктов питания: Справочник. Скурихин И.М., Тутельян В.А., ред. М.: ДеЛиПринт, 2007: 276.
12. Мусеева Т.Ю. Особенности минерализации костной ткани растущего организма: Автореф. дисс. ... докт. мед. наук. М., 2004.
13. Щеплягина Л.А., Мусеева Т.Ю. Кальций и кость: профилактика и коррекция нарушений минерализации костной ткани. Consilium Medicum. 2003; 5 (6): 38–40.
14. Томашевская В.А. Факторы риска развития остеопении при бронхиальной астме у детей: Автореф. дисс. ... канд. мед. наук. М., 2005.
15. Спиричев В.Б. Витамины, витаминоподобные и минеральные вещества: Справочник. Чехов: ЗАО «МЦФР», 2004: 240.
16. Heaney RP. Calcium, Dairy Products and Osteoporosis. Journal of the American College of Nutrition. 2000; 19 (9): 83S–99S.
17. Black RE, Williams SM, Jones IE, Goulding A. Children who avoid drinking cow milk have low dietary calcium intakes and poor bone health. American Journal of Clinical Nutrition. 2002; 76 (3): 675–680.
18. Тутельян В.А., Конь И.Я., Каганов Б.С. Питание здорового и больного ребенка: Пособие для врачей. 7-е изд. М.: Династия, 2013: 263.
19. Ford ES, Heath GW, Mannino DM, Redal SC. Leisure-time physical activity patterns among US adult with asthma. Chest. 2003; 124: 432–437.
20. Дефицит кальция и остеопенические состояния у детей: диагностика, лечение и профилактика: Научно-практическая программа. М., 2006: 48.
21. Шилин Д.Е. Кальций, витамин D и формирование здорового скелета. М.: ФПДОМГМСУ, 2008: 60.

© Коллектив авторов, 2017

Е.А. Добрынина¹, Л.С. Намазова-Баранова^{1,2}, Е.А. Вишнева¹,
А.А. Алексеева¹, И.В. Винярская¹

ДИНАМИКА КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ПАЦИЕНТОВ С ТЯЖЕЛЫМ ТЕЧЕНИЕМ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ НА ФОНЕ ЛЕЧЕНИЯ ОМАЛИЗУМАБОМ

¹ФГАУ «Национальный научно-практический центр здоровья детей» МЗ РФ; ²ГБОУ ВО Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, Москва, РФ

Контактная информация:

Добрынина Елена Андреевна – врач аллерголог-иммунолог отделения восстановительного лечения детей с аллергическими болезнями и заболеваниями органов дыхания НИИ педиатрии ННПЦЗД
Адрес: Россия, 119991, г. Москва, Ломоносовский пр-т, 2, стр. 3
Тел.: (499) 134-03-92,
E-mail: elenadobrinina@gmail.com
Статья поступила 17.02.17,
принята к печати 20.03.17.

Contact Information:

Dobrynina Elena Andreevna – allergologist-immunologist in the Department of Regenerative Treatment of Children with Allergic and Respiratory Diseases, Scientific Research Institute of Pediatrics, National Scientific-Practical Center of Children's Health
Address: Russia, 119991, Moscow, Lomonosovskiy prospekt, 2/3
Tel.: (499) 134-03-92,
E-mail: elenadobrinina@gmail.com
Received on Feb. 17, 2017,
submitted for publication on Mar. 20, 2017.