

Литература

1. Food Allergy and Anaphylaxis Guidelines. EAACI, 2014: 278 p.
2. Koletzko S, Niggemann B, Arato A, Dias JA, Heuschkel R, Husby S, Mearin ML, Papadopoulou A, Ruemmele FM, Staiano A, Schäppi MG, Vandenplas Y. Diagnostic approach and management of cow's milk protein allergy in infants and children: ESPGHAN GI committee practical guidelines. *J. of Pediatric Gastroenterol. Nutr.* 2012; 55 (2): 221–229.
3. Howe L, Franxman T, Teich E, Greenhawt M. What affects quality of life among caregivers of food allergic children? *Ann. Allergy Asthma Immunol.* 2014; 113 (2): 69–74.
4. Warren CM, Gupta RS, Sohn MW, Oh EH, Lal N, Garfield CF, Caruso D, Wang X, Pongracic JA. Differences in empowerment and quality of life among parents of children with food allergy. *Annals of Allergy, Asthma and Immunology.* 2015; 114 (2): 117–125.
5. Beattie PE, Lewis-Jones MS. A comparative study of impairment of quality of life in children with skin disease and children with other chronic childhood diseases. *Br. J. Dermatol.* 2006; 155 (Suppl. 1): 145–151.
6. Mikkelsen A, Borres MP, Bjorkelund C, Lissner, Oxelmark L. The Food hypersensitivity famiLy ImPact (FLIP) questionnaire – development and first results. *Pediatr. Allergy Immunol.* 2013; 24: 574–581.
7. Новик А.А., Ионова Т.И. Руководство по исследованию качества жизни в медицине. 2-е изд. Ю.Л. Шевченко, ред. М.: ЗАО «ОЛМА Медиа Групп», 2007: 320 с.
8. Vandenplas Y, Dupont C, Eigenmann P, Host A, Kuitunen, M, Ribes-Koninck C. A workshop report on the development of the cow's milk related symptom score awareness tool for young children. *Acta Paediatrica.* 2015; 104: 334–339.
9. Макарова С.Г., Намазова-Баранова Л.С., Вишнева Е.А., Геворкян А.К., Алексеева А.А., Петровская М.И. Актуальные вопросы диагностики пищевой аллергии в педиатрической практике. *Вестник РАМН.* 2015; 1: 41–46.
10. Mikkelsen A, Mehlig K, Borres MP, Oxelmark L, Bjorkelund C, Lissner L. Monitoring the impact of cow's milk allergy on children and their families with the FLIP questionnaire – a six-month follow-up study. *Pediatr. Allergy Immunol.* 2015; 26: 409–415.

© Коллектив авторов, 2016

М.А. Беляшова¹, Д.Ю. Овсянников^{1,2}, И.Е. Колтунов^{1,2}

РЕСПИРАТОРНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ У ДЕТЕЙ С СИНДРОМОМ ДАУНА

¹Российский университет дружбы народов, ²Морозовская детская городская клиническая больница, Москва, РФ

Синдром Дауна (СД) – одна из самых частых наследственных болезней человека, наиболее распространенная хромосомная аномалия (трисомия хромосомы 21). Помимо характерного внешнего вида, множественных аномалий со стороны сердечно-сосудистой, центральной нервной, иммунной систем, желудочно-кишечного тракта, опорно-двигательного аппарата, весьма распространенными у пациентов с СД являются заболевания респираторного тракта. В статье представлены современные литературные данные о причинах рецидивирующих респираторных инфекций, обструкции верхних и нижних дыхательных путей, обструктивного апноэ сна. Приведены данные о последствиях такой аномалии дыхательных путей, как трахеальный бронх. Подробно описаны интерстициальные заболевания легких при СД (легочная гипоплазия, субплевральные кисты), их связь с врожденными пороками сердца и легочной гипертензией. Приведена серия наблюдений пациентов с СД и легочными субплевральными кистами. Обсуждается применение паливизумаба в связи с тяжелым течением респираторно-синдициальной вирусной инфекции у детей с СД.

Ключевые слова: синдром Дауна, респираторные заболевания, обструктивное апноэ сна, интерстициальные заболевания легких, легочная гипертензия, дети.

Цит.: М.А. Беляшова, Д.Ю. Овсянников, И.Е. Колтунов. Респираторные заболевания у детей с синдромом Дауна. *Педиатрия.* 2017; 96 (2): 58–64.

М.А. Belyashova¹, D.Y. Ovsyannikov^{1,2}, I.E. Koltunov¹

RESPIRATORY DISEASES IN CHILDREN WITH DOWN SYNDROME

¹People's Friendship University of Russia; ²Morozov Children's City Clinical Hospital, Moscow, Russia

Контактная информация:

Овсянников Дмитрий Юрьевич – д.м.н.,
зав. каф. педиатрии Российского университета
дружбы народов
Адрес: Россия, 117198, г. Москва,
ул. Миклухо-Маклая, 8
Тел.: (499) 236-11-52,
E-mail: mdovsyannikov@yahoo.com
Статья поступила 24.06.16,
принята к печати 11.01.17.

Contact Information

Ovsyannikov Dmitry Yuryevich – MD., Head
of Pediatrics Department, People's Friendship
University of Russia
Address: Russia, 117198, Moscow,
Mikluho-Maklaya str., 8
Tel.: (499) 236-11-52,
E-mail: mdovsyannikov@yahoo.com
Received on Jun. 24, 2016,
submitted for publication on Jan. 11, 2017.