



4. Pichichero M. E. Pathogen shifts and changing cure rates for otitis media and tonsillopharyngitis // *Clinical pediatrics*. 2006. Vol. 45(6). P. 493–502.
5. Ryding M., Konradsson K., Kalm O., Prellner K. Auditory consequences of recurrent acute purulent otitis media // *Annals of otology, rhinology, and laryngology*. 2011. Vol. 111. P. 261–266.
6. Харламова Ф. С., Егорова Н. Ю., Гусева Л. Н., Гусева Н. А., Новосад Е. В. Вирусы семейства герпеса и иммунитет // *Детские инфекции*. 2006. № 5(3). С. 3–9.
7. Симованьян Э. Н., Денисенко В. Б., Григорян А. В. Часто болеющие дети: оптимизация программы лечения // *Педиатрия*. 2007. Vol. 86 (4). P. 79–85.
8. Карпова Е. П., Тулупов Д. П. О роли различных этиологических факторов в развитии хронической патологии носоглотки у детей // *Лечащий врач*. 2013. № 1. С. 12–14.
9. Chien C. Y., Chien A. M., Hwang C. F., Su C. Y. The clinical significance of adenoid hypertrophy // *Int. Journ. Pediatr. Otorhinolaryngol.* 2004. N 33(12). P. 811–821.
10. Karlidag T., Bulut Y., Keles E., Alpay H. C., Seyrek A., Orhan I. [et al.]. Presence of herpesviruses in adenoid tissues of children with adenoid hypertrophy and chronic adenoiditis // *Kulak Burun Bogaz Ihtis Derg.* 2012. N 22 (1). P. 32–37.
11. Keyhani S., Kleinman L. C., Rothschild M., Bernstein J. M., Anderson R., Simon M. Clinical characteristics of New York City children who received tympanostomy tubes in 2002 // *Pediatrics*. 2008. Vol. 121 (1). P. 24–33.
12. McDonald S., Langton Hewer C. D., Nunez D. A. Grommets (ventilation tubes) for recurrent acute otitis media in children // *Cochrane Database of Systematic Reviews*. 2011. N 8 (4). P. 1–16.
13. Головкина Л. А., Янов Ю. К., Алексеенко С. И., Цурикова Г. П., Пиневская М. В. Оптимизация диагностики и лечения рецидивирующих средних отитов у детей // *Рос. оториноларингология*. 2013. № 6. С. 30–33.
14. Corbeel L. What is new in otitis media? // *Eur. Journ. Pediatr.* 2007. Vol. 166. P. 511–519.
15. Schmelzle J., Birtwhistle R. V., Tan A. K. W. Acute otitis media in children with tympanostomy tubes // *Can. Fam. Physician*. 2008. Vol. 54(8). P. 1123–1127.
16. Богомилский М. Р., Чистякова В. Р. *Детская оториноларингология: учеб. для вузов*. М.: ГЭОТАР-МЕД, 2002. 432 с.
17. Полуниин М. М. Кондуктивная тугоухость у детей раннего возраста: диагностика, лечение, профилактика: дис. ... канд. мед. наук. М., 2005. 143 с.
18. Lesperance M. M. *Cummings pediatric otolaryngology*. Elsevier Health Sciences, 2014. 432 p.
19. Lieberthal A. S., Carroll A. E., Chonmaitree T., Ganiats T. G., Hoberman A., Jackson M. A. [et al.]. The diagnosis and management of acute otitis media // *Pediatrics*. 2013. Vol. 131(3). P. 964–999.
20. Paradise J. L., Bluestone C. D., Colborn D. K., Bernard B. S., Smith C. G., Rockette H. E. [et al.]. Adenoidectomy and adenotonsillectomy for recurrent acute otitis media: parallel randomized clinical trials in children not previously treated with tympanostomy tubes // *JAMA*. 1999. Vol. 282. P. 945–953.
21. Цветков Э. А. *Аденоtonsзиллиты и их осложнения у детей*. СПб.: ЭЛБИ СПб., 2003. 124 с.
22. Coyte P. C., Croxford R., McIsaac W., Feldman W., Friedberg J. The role of adjuvant adenoidectomy and tonsillectomy in the outcome of the insertion of tympanostomy tubes // *N. Engl. Journ. Med.* 2001. Vol. 344. P. 1188–1195.
23. Pichichero M. E. Recurrent and persistent otitis media. *Pediatr. Infect. Dis. J.* 2000. N 19(9). P. 911–916.

**Сотникова** Лариса Сергеевна – аспирант каф. оториноларингологии педиатрического факультета РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России. Россия, Москва, 117997, ул. Островитянова, д. 1; врач-оториноларинголог Научного центра здоровья детей. 119991, Москва, Ломоносовский пр., д. 2, стр. 1; тел. 8-909-965-22-39, e-mail: lorik4531@yandex.ru

**Минасян** Варган Сергеевич – докт. мед. наук, профессор каф. оториноларингологии педиатрического факультета РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России. Россия, 117997, Москва, ул. Островитянова, д. 1, ГБУЗ «Морозовская ДГКБ ДЗМ», 119049, Москва, Россия; тел. (495) 236-55-14, e-mail: profminvs@rambler.ru

## REFERENCES

1. Leibovitz E., Greenberg D., Piglansky L., Raiz S., Porat N., Press J. et al. Recurrent Acute Otitis Media Occurring Within One Month From Completion of Antibiotic Therapy: Relationship to the Original Pathogen. *Pediatr. Infect. Dis. J.* 2003; 22 (3): 209–216.
2. Libson S., Dagan R., Greenberg, D., Porat N., Trepler R., Leiberman A. [et al.]. Nasopharyngeal carriage of *Streptococcus pneumoniae* at the completion of antibiotic treatment of acute otitis media predisposes to early recurrence of acute otitis media. *J. Infect. Dis.* 2005; 191: 1869–1875.
3. de Beer B. A., Schilder A. G., Ingels K., Snik A. F., Zielhuis G. A., Graamans K. Hearing deficits in young adults who had a history of otitis media in childhood: use of personal stereos had no effect on hearing. *Pediatrics*. 2003; 111: 304–308.
4. Pichichero M. E. Pathogen shifts and changing cure rates for otitis media and tonsillopharyngitis. *Clinical pediatrics*; 2006; 45(6):493-502.
5. Ryding M., Konradsson K., Kalm O., Prellner K. Auditory consequences of recurrent acute purulent otitis media. *Annals of otology, rhinology, and laryngology*. 2011; 111: 261–266.
6. Kharlamova F. S., Egorova N. Yu., Guseva L. N., Guseva N. A., Novosad E. V. Virusy semeistva gerpesa i immunitet [Herpes Viruses family and immunity]. *Detskie infektsii*. 2006; 5(3): 3–9 (in Russian).
7. Simovan'yan E. N., Denisenko V. B., Grigoryan A. V. Chasto boleyushchie deti: optimizatsiya programmy lecheniya [Often ill children: optimization of the treatment program]. *Pediatriya*. 2007; 86 (4): 79–85 (in Russian).
8. Karpova E. P., Tulupov D. P. O roli razlichnykh etiologicheskikh faktorov v razvitii khronicheskoi patologii nosoglotki u detei [On the role of the various etiological factors in the development of nasopharyngeal chronic diseases in children]. *Lechashchiy vrach*. 2013; 1: 12–14 (in Russian).