

25. Gnarpe J., Lundback A., Sundelof B., Gnarpe H. Prevalence of Mycoplasma pneumoniae in subjectively healthy individuals. *Scand J Infect Dis.* 1992;24(2):161-4. <https://doi.org/10.3109/00365549209052607>
26. Bogaert D., Keijsers B., Huse S., Rossen J., Veenhoven R., van Gils E et al. Variability and diversity of nasopharyngeal microbiota in children: a metagenomic analysis. *PLoS One.* 2011;6(2):17035. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0017035>
27. Aydin M. Odorigenic bacteria In Halitosis. 2008 Istanbul, Nobel. medikal, pp. 65-82.
28. Tsuneishi M., Yamamoto T., Koikeguchi S. et al. Composition of the bacterial flora in tonsilloliths. *Microbes Infect.* 2006;8(9-10):2384-2389. <https://doi.org/10.1016/j.micinf.2006.04.023>
29. Stoodley P., Debeer D., Longwell M. et al. Tonsillolith: not just a stone but a living biofilm. *Otolaryngol Head Neck Surg.* 2009;141(3):316-321. <https://doi.org/10.1016/j.otohns.2009.05.019>
30. Бербом Х., Кашке О., Навка Т., Сфивт Э. Болезни уха, горла и носа. М.: МЕДпрессинформ, 2020. 776 с. Burbom H., Kaschke O., Navka T., Sfvit E. Diseases of the ear, throat and nose. Moscow: MEDpressinform, 2020. 776 p. (In Russ.)
31. Ferguson M., Aydin M., Micke J. Halitosis and the Tonsils: A Review of Management. <http://otojournal.org/> Available at 04.11.21
32. Dal Rio A. C., Passos C. A., Nicola J. H., Nicola E. M. CO₂ laser cryptolysis by coagulation for the treatment of halitosis. *Photomed Laser Surg.* 2006;24(5):630-636. <https://doi.org/10.1089/pho.2006.24.630>
33. Darrow D. H., Siemens C. Indications for Tonsillectomy and Adenoidectomy. *Laryngoscope.* 2002;112(100):6-10. <https://doi.org/10.1002/lary.5541121404>
34. Косьяков С. Я., Лоранская И. Д., Анготоева И. Б., Мулдашева А. А. Ларингофарингеальный рефлюкс: вчера, сегодня, завтра. *Медицинский Совет.* 2016;(6):78–80 <https://doi.org/10.21518/2079-701X-2016-6-78-80>
Kosyakov S. Ya., Loranskaya I. D., Angotoeva I. B., Muldasheva A. A. Laryngopharyngeal reflux: yesterday, today and tomorrow. *Meditsinskiy sovet = Medical Council.* 2016;(6):78-80. (In Russ.) <https://doi.org/10.21518/2079-701X-2016-6-78-80>
35. Маев И. В., Базикян Э. А., Лукина Г. И., Зайратьянц О. В., Чунихин А. А. Особенности повреждения нитевидных сосочков и биопленки микрофлоры слизистой оболочки языка у больных гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью. *Архив патологии.* 2019;81(1):18–23. <https://doi.org/10.17116/patol20198101118I.V>
Maev I. V., Bazikyan E. A., Lukina G. I., Zairat'yants O. V., Chunikhin A. A. Features of filiform papillary lesion of the tongue and its mucosal microflora biofilm in patients with gastroesophageal reflux disease. *Arkhiv patologii = Pathology archive.* 2019;81(1):18-23. (In Russ.) <https://doi.org/10.17116/patol20198101118I.V>
36. Румянцева Д. Е., Трухманов А. С., Кудрявцева А. В., Краснов Г. С., Параскевова А. В., Сторонова О. А., Пономарев А. Б. Микробиота пищевода и желудка у больных гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью и здоровых добровольцев. *Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии.* 2018;28(4):36–46.
Rumyantseva D. E., Trukhmanov A. S., Kudryavtseva A. V., Krasnov G. S., Paraskevova A. V., Storonova O. A., Ponomarev A. B. Microbiota of the Esophagus and Stomach in Patients with Gastroesophageal Reflux Disease and Healthy Volunteers. *Russian Journal of Gastroenterology, Hepatology, Coloproctology.* 2018;28(4):36-46. (In Russ.) <https://doi.org/10.22416/1382-4376-2018-28-4-36-46>
37. Centor R. M., Witherspoon J. M., Dalton H. P., Brody C. E., Link K. The diagnosis of strep throat in adults in the emergency room. *Med Decis Making.* 1981;1(3):239-246. <https://doi.org/10.1177/0272989X8100100304>

Информация об авторах

Анготоева Ирина Борисовна – кандидат медицинских наук, доцент, кафедра оториноларингологии, Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования (125993, Россия, Москва, Баррикадная ул., д. 2/1, стр. 1), e-mail: angotoeva@mail.ru

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6247-619X>

✉ **Магомедова Мадина Магомедовна** – ординатор 2-го года, кафедра оториноларингологии, Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования (125993, Россия, Москва, Баррикадная ул., д. 2/1, стр. 1), e-mail: madina.02.98@gmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4326-2548>

Information about the authors

Irina B. Angotoeva – MD Candidate, Associate Professor of Otorhinolaryngology, Russian Medical Academy of Continuous Professional Education (1, 2/1, Barricade str., Moscow, 125993, Russia), e-mail: angotoeva@mail.ru

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-6247-619X>

✉ **Madina M. Magomedova** – Resident Second Year, Russian Medical Academy of Continuous Professional Education (1, 2/1, Barricade str., Moscow, 125993, Russia), e-mail: madina.02.98@gmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-4326-2548>

Статья поступила 06.12.2021

Принята в печать 10.02.2022