

Литература

1. Sabbadini P.S., Assis M.C., Trost E., et al. *Corynebacterium diphtheriae* 67-72p hemagglutinin, characterized as the protein DIP0733, contributes to invasion and induction of apoptosis in Hep-2 cells // *Microbial Pathogenesis*. 2012. Vol. 52, N 3. P. 165–176.
2. Hirata R.Jr., Napoleao F., Monteiro-Leal L.H., et al. Intracellular viability of toxigenic *Corynebacterium diphtheriae* strains in HEp-2 cells // *FEMS Microbiol. Lett.* 2002. N 215. P. 115–119.
3. Ott L., Höller M., Gerlach R.G., et al. *Corynebacterium diphtheriae* invasion-associated protein (DIP1281) is involved in cell surface organization, adhesion and internalization in epithelial cells // *BMC Microbiology*. 2010. N 10. P. 2.
4. Oliveira A., Oliveira L.C., Aburjaile F., et al. *Insight of Genus Corynebacterium: Ascertaining the Role of Pathogenic and Non-pathogenic Species* // *Frontiers in Microbiology*. 2017. N 8. P. 1937–1938.
5. Verlaine J.T., Nguyen T., Crighton T., et al. Genome-wide comparison of *Corynebacterium diphtheriae* isolates from Australia identifies differences in the Pan-genomes between respiratory and cutaneous strains // *BMC Genomics*. 2018. N 19. P. 869.
6. Харсеева Г.Г., Алутина Э.Л., Гасретова Т.Д. и др. Дифтерия: микробиологические и иммунологические аспекты. М.: Практическая медицина; 2014.
7. Харсеева Г.Г., Миронов А.Ю., Фролова Я.Н. и др. Способность к формированию биопленки возбудителем дифтерии // *Клиническая лабораторная диагностика*. 2013. № 2. С. 36–38.
8. Watnick P., Kolter R. Biofilm, city of microbes // *J. of Bacteriol.* 2000. Vol. 182, N 10. P. 2675–2679.
9. Burkovski A. Cell envelope of *Corynebacteria*: Structure and influence on pathogenicity // *ISRN Microbiology*. Vol. 2013, Article ID 935736, P. 11.
10. Харсеева Г.Г., Алиева А.А., Сылка О.И. и др. Способность к адгезии типовых и биопленочных культур токсигенных штаммов *Corynebacterium diphtheriae* // *Альманах клинической медицины*. 2017. Т. 45, № 2. С. 154–158.

References

1. Sabbadini PS, Assis MC, Trost E, et al. *Corynebacterium diphtheriae* 67-72p hemagglutinin, characterized as the protein DIP0733, contributes to invasion and induction of apoptosis in Hep-2 cells. *Microbial Pathogenesis*. 2012;52(3):165–176. doi: 10.1016/j.micpath.2011.12.003
2. Hirata R Jr, Napoleao F, Monteiro-Leal LH, et al. Intracellular viability of toxigenic *Corynebacterium diphtheriae* strains in HEp-2 cells. *FEMS Microbiol Lett*. 2002;215:115–119. doi: 10.1016/S0378-1097(02)00930-8
3. Ott L, Höller M, Gerlach RG, et al. *Corynebacterium diphtheriae* invasion-associated protein (DIP1281) is involved in cell surface organization, adhesion and internalization in epithelial cells. *BMC Microbiology*. 2010;10:2. doi: 10.1186/1471-2180-10-2
4. Oliveira A, Oliveira LC, Aburjaile F, et al. *Insight of Genus Corynebacterium: Ascertaining the Role of Pathogenic and Non-pathogenic Species*. *Frontiers in Microbiology*. 2017:1937–1938. doi: 10.3389/fmicb.2017.01937
5. Verlaine JT, Nguyen T, Crighton T, et al. Genome-wide comparison of *Corynebacterium diphtheriae* isolates from Australia identifies differences in the Pan-genomes between respiratory and cutaneous strains. *BMC Genomics*. 2018; 19:869. doi: 10.1101/143800
6. Kharseeva GG, Alutina EL, Gasretova TD, et al. *Diphtheria: microbiological and immunological aspects*. Moscow: Practical Medicine Publishing House; 2014. (In Russ.)
7. Kharseeva GG, Mironov AJ, Frolova JaN, et al. The ability to form a biofilm causative agent of diphtheria. *Clinical laboratory diagnosis*. 2013;2:36–38. (In Russ.)
8. Watnick P, Kolter R. Biofilm, city of microbes. *J Of Bacteriol*. 2000; 182(10):2675–2679. doi: 10.1128/jb.182.10.2675-2679.2000
9. Burkovski A. Cell envelope of *Corynebacteria*: structure and influence on pathogenicity. *ISRN Microbiology*. Vol. 2013, Article ID 935736:11. doi: 10.1155/2013/935736
10. Kharseeva GG, Aliyeva AA, Sylka OI, et al. Adhesion ability of typical and biofilm cultures of toxigenic strains of *Corynebacterium diphtheriae*. *Almanac of Clinical Medicine*. 2017;45(2):154–158. (In Russ.) doi: 10.18786/2072-0505-2017-45-2-154-158

Об авторах

- **Галина Георгиевна Харсеева** – д.м.н., профессор, заведующая кафедрой микробиологии и вирусологии № 2 Ростовского государственного медицинского университета, 344022, Россия, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 29. +7 (863) 250-41-90, galinagh@bk.ru. ORCID <https://orcid.org/0000-0002-6226-2183>.
- **Анна Александровна Алиева** – аспирант кафедры микробиологии вирусологии № 2 Ростовского государственного медицинского университета, 344022, Россия, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 29. +7 (863) 250-41-09, e-mail: anna1976rita@mail.ru. ORCID <https://orcid.org/0000-0003-0795-5312>.
- **Эльвира Львовна Алутина** – доцент кафедры микробиологии вирусологии № 2 Ростовского государственного медицинского университета, 344022, Россия, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 29. +7(863) 250-41-09, galinagh@bk.ru. ORCID <https://orcid.org/0000-0001-6968-0583>.
- **Анна Владимировна Чепусова** – доцент кафедры микробиологии вирусологии № 2 Ростовского государственного медицинского университета, 344022, Россия, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 29. +7(863) 250-41-09, anutka_drum@mail.ru. ORCID <https://orcid.org/0000-0002-4490-7013>.
- **Ольга Ивановна Сылка** – доцент кафедры микробиологии вирусологии № 2 Ростовского государственного медицинского университета, 344022, Россия, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 29. (863) 250-41-09, <https://orcid.org/0000-0001-6351-8630>

Поступила: 28.12.2018. Принята к печати: 24.04.2019.

Контент доступен под лицензией CC BY 4.0.

About the Authors

- **Galina G. Kharseeva** – Dr. Sci. (Med.), professor, head of the Department of Microbiology and Virology 2 of Rostov State Medical University, Nakhichevan lane 29, Rostov-on-Don, Russia, 2934402. +7 (863) 250-41-90, galinagh@bk.ru. ORCID <https://orcid.org/0000-0002-6226-2183>.
- **Anna A. Aliyeva ORCID** – graduate student of Department of Microbiology of Virology No. 2 of Russia Rostov of Rostov State Medical University, Nakhichevan lane 29, Rostov-on-Don, Russia, 2934402. +7 (863) 250-41-09, anna1976rita@mail.ru, ORCID <https://orcid.org/0000-0003-0795-5312>
- **Elvira L. Alutina** – associate professor of Department of Microbiology of Virology № 2 of Rostov State Medical University, Nakhichevan lane 29, Rostov-on-Don, Russia, 2934402. +7 (863) 250-41-09, galinagh@bk.ru. ORCID <https://orcid.org/0000-0001-6968-0583>.
- **Anna V. Chepusova** – associate professor of Department of Microbiology of Virology No. 2 of Russia Rostov of Rostov State Medical University, Nakhichevan lane 29, Rostov-on-Don, Russia, 2934402., +7(863) 250-41-09, anutka_drum@mail.ru. ORCID <https://orcid.org/0000-0002-4490-7013>
- **Olga I Sylka** Department of Microbiology of Virology No. 2 FSBEI of HE Rostov State Medical University Ministry of Health of Russia, Associate Professor, (863) 250-41-09, <https://orcid.org/0000-0001-6351-8630>

Received: 28.12.2018. Accepted: 24.04.2019.

Creative Commons Attribution CC BY 4.0.

ИНФОРМАЦИЯ РОСПОТРЕБНАДЗОРА

Полиомиелит и другие энтеровирусные инфекции

11 июня 2019 г. на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН» (ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М. П. Чумакова РАН») состоялось заседание Проблемной комиссии Роспотребнадзора «Полиомиелит и другие энтеровирусные инфекции». Заседание было посвящено совершенствованию надзора за энтеровирусной (неполио) инфекцией в Российской Федерации. В работе проблемной комиссии приняли участие представители Центрального аппарата Роспотребнадзора, ведущие ученые и специалисты учреждений Роспотребнадзора, работающие по этой проблеме – представители ФБУН «Екатеринбургский НИИ вирусных инфекций», ФБУН «Нижегородский НИИ эпидемиологии и микробиологии им. академика И. Н. Блохиной», ФБУН «Хабаровский НИИ эпидемиологии и микробиологии», ФБУН «ЦНИИ эпидемиологии», ФБУЗ «Федеральный Центр гигиены и эпидемиологии», ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова

РАН», руководители и представители референс-центров по надзору за энтеровирусной инфекцией.

На заседании была представлена информация об итогах надзора за энтеровирусной (неполио) инфекцией и результатах молекулярно-генетического мониторинга непوليوмиелитных энтеровирусов в Российской Федерации в 2018 г.

Значительное внимание было уделено вопросам дальнейшего совершенствования надзора за энтеровирусной (неполио) инфекцией в Российской Федерации, в том числе в части регистрации и лабораторного исследования, внесению изменений в нормативные и методические документы.

Активное обсуждение вызвали вопросы, поставленные в блоке докладов, посвященных надзору за циркулирующей полио- и непوليوмиелитных энтеровирусов. По итогам заседания Проблемной комиссии будут определены дальнейшие направления работы и задачи.

Источник: <http://rospotrebнадзор.ru>