3. Tacconelli E., Carmell Y., Harbarth S. et al. Global priority list of antibiotic-resistant bacteria to guide research, discovery, and development of new antibiotics. WHO Press Release. 2017. URL: https://www.who.int/medicines/publications/WHO-PPL-Short_Summary_25Feb-ET_NM_WHO.pdf ua=1 (Last accessed: 20.10.2019).

4. Светлый С. С., Воронина В. М., Рудая Л. А. Токсикологические свойства дезинфекционных средств на основе полигексаметиленгуанидина – «Фортисепт», «Чисто», «Полидез». Сучасні пробл. токсикол., харч. та хім. безпеки. 2017. № 4. С. 27-38.

5. Cartotto R. Topical antimicrobial agents for pediatric burns. Burns Trauma. 2017. Vol. 5. P. 33. doi:10.1186/s41038-017-0096-6.

6. Сіда Л. Л., Воронкова О. С., Сірокваша О. А. та ін. Вплив антисептиків і дезінфекційних препаратів на плівкоутворювальні бактерії. Мікробіологія і біотехнологія. 2015. № 2. С. 59-67. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN /MiB_ 2015_2_9. (дата звернення: 12.10.2019).

7. Легеза К. М. Універсальні засоби дезінфекції: плюси та мінуси. Управління закладом охорони здоров'я. 2010. № 1. С. 64-73.

8. Худяков А. А. Эффективная дезинфекция и подбор дезинфектанта. Ветеринария. 2010. № 2. С. 18-22.

9. Малюга В. Д. Оптимизация выбора дезинфицирующих средств. Практика управл. мед. учрежд. 2011. № 3. С. 7.

10. Основы фармацевтической микробиологии / В. А. Галынкин и др. СПб.: «Проспект Науки», 2008. 304 с.

11. Михалик О. І. Про рідкі лікарські форми антисептичної дії. Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики. 2015. № 1. С. 107-114. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/apfimntp_2015_1_25 (дата звернення: 12.10.2019).

12. Зотова А. С., Коннов С. В., Микаилова В. А. Антисептики для обработки корневых каналов, используемые при пульпитах и периодонтитах: (разновидности и особенности) [Электронный ресурс] II стоматологическая конференция студентов и молодых ученых «Практическая биомеханика». Бюллетень медицинских Интернет-конференций, 2016. Т. 6, № 6. URL: https://medconfer.com/node/6728 (дата звернення: 12.10.2019).

13. Consensus on Wound Antisepsis: Update 2018. / A. Kramer et al. Skin Pharmacol Physiol. 2018. Vol. 31, № 1. P. 28-58. doi: 10.1159/000481545.

14. Assadian O. Octenidine dihydrochloride: chemical characteristics and antimicrobial properties. J. Wound Care. 2016. Vol. 25, № 3. P. S3-S6. doi: 10.12968/jowc.2016.25.Sup3.S3.

15. Родин А. В. Выбор местного антисептика для лечения и профилактики раневой инфекции. Стационарозамещающие технологии: Амбулаторная хирургия. 2019. № 3/4. Р. 44-54).

16. Лисиця А. В. Механізми бактерицидної дії полігексаметиленгуанідину. [Електронний ресурс]. Наук. Допов. Нац. універ. біорес. і природокорист. України. 2011. Т. 25, № 3. URL: http://www.nbuv.gov.ua/ejournals /Nd/2011 _3/11lav.pdf. (дата звернення: 12.10.2019).

17. Поликарпов Н. Действие ПАГов на микро- и макроорганизмы – две стороны одной медали. Барьер безопасности: Эколог. журн. 2004. № 1. С. 9-12.

18. Полимерные биоциды-полигуанидины в ветеринарии: монография / Наумов М. М. и др. Курск: Изд-во Курской гос. с.-х. акад., 2010. 84 с.

19. Воинцева И. И., Гембицкий П. А. Полигуанидины – дезинфекционные средства и полифункциональные добавки в композиционные материалы. М.: ЛКМ-пресс, 2009. 303 с.

20. Григорьев И. А., Полиенко Ю. Ф., Войнов М. А. pH-чувствительные нитроксильные радикалы: структурные требования, проблемы молекулярного дизайна и синтетические подходы. Химия ароматических, гетероциклических и природных соединений (НИОХ СО РАН 1958-2008 гг.). Новосибирск, 2009. С. 501-535.

21. Zhou Z., Wei D., Lu Y. Polyhexamethylene guanidine hydrochloride shows bactericidal advantages over chlorhexidine digluconate against ESKAPE bacteria. Biotechnology and applied biochemistry. 2015. Vol. 62, № 2. P. 268-74.

22. Walczak M., Richert A., Burkowska-But A. The effect of polyhexamethylene guanidine hydrochloride (PHMG) derivatives introduced into polylactide (PLA) on the activity of bacterial enzymes. J. of industr. microbiol. & biotechnol. 2014. Vol. 41, № 11. P. 1719-1724.

23. Gendaszewska D., Szuster L., Wyrębska Ł. et al. Antimicrobial Activity of Monolayer and Multilayer Films Containing Polyhexamethylene Guanidine Sulphanilate. Fibres & Textiles in Eastern Europe. 2018. Vol. 26, № 2. P. 73-78.

24. Lucas A. D. Environmental fate of polyhexamethylene biguanide. Bulletin of environmental contamination and toxicology. 2012. Vol. 88, № 3. P. 322-325.

25. Lysytsya A. V. Research on the impact of polyhexamethyleneg uanidine on the plant component of biocenoses. Biosyst Divers. 2017. Vol. 25, № 2. P. 89-95.

26. Polyhexamethylene guanidine hydrochloride-based disinfectant: a novel tool to fight meticillin-resistant Staphylococcus aureus and nosocomial infections / M. K. Oulé et al. J. Med. Microbiol. 2008. Vol. 57. P. 1523-1528.

27. Beloian A. Disinfectants. In Official Methods of Analysis of AOAC International, 18th edn. Edited by W. Horwitz & G. W. Latimer. Jr. Association of Official Analyt. Chem. Internat. 2005. P. 133-146.

28. Springthorpe S. La de´sinfection des surfaces et de l'e´quipement. J. Can. Dent Assoc. 2000. Vol. 66. P. 558-560.

29. McDonnell G., Russell A. D. Antiseptics and disinfectants: activity, action, and resistance. Clin Microbiol Rev. 1999. Vol. 12. P. 147-179.

30. Russell A. D. Mechanisms of bacterial resistance to biocides. Int Biodeterior Biodeg-radation. 1995. Vol. 36. P. 247-265.

31. Paulsen I. T., Park J. H., Choi P. S. et al. A family of Gram-negative outer membrane factors that function in the export of proteins, carbohy-drates, drugs and heavy metals from Gram-negative bacteria. FEMS Microbiol. Lett. 1997. Vol. 156. P. 1-8.

32. Kumar A., Schweizer H. P. Bacterial resistance to antibiotics: active efflux and reduced uptake. Adv Drug Deliv Rev. 2005. Vol. 57. P. 1486-1513.

33. Ishii S., Shimoyama T., Hotta Y. et al Characterization of a filamentous biofilm community established in a cellulose-fed microbial fuel cell. BMC Microbiol. 2008. Vol. 8. P. 6-18.

34. Gilbert P., Moore L. E. Cationic antiseptics: diversity of action under a common epithet. J. Appl Microbiol. 2005. Vol. 99. P. 703-715.

35. Ефимов К. М., Гембицкий П. А., Снежко А. Г. Полигуанидины – класс малотоксичных дезсредств пролонгированного действия. Дезинфекционное дело. 2000. № 4. С. 28-32.

36. Муратова Н. М. Токсиколого-гигиенические аспекты действия полигексаметиленгуанидин гидрохлорида – нового препарата полигуанидинового ряда : автореф. дис. ... канд. мед. наук: 14.00.07. Иркутск, 1994. 27 с.

37. Лифенцова М. Н., Горпинченко Е. А. Определение острой токсичности препарата роксацин. Политематич. сетев. электрон. научн. жур. Кубанск. гос. аграрн. универ. 2016. № 121. С. 1-7.

38. A cluster of lung injury associated with home humidifier use: clinical, radiological and pathological description of a new syndrome / S. B. Hong et al. Thorax. 2014. Vol. 69, № 8. P. 694-702.

39. Moore B. B., Hogaboam C. M. Murine models of pulmonary fibrosis. American J. of Physiol.-Lung Cellular and Molec. Physiology. 2008. Vol. 294, № 2. P. L152-L160.

40. Changes in expression of cytokines in polyhexamethylene guanidine-induced lung fibrosis in mice: comparison of bleomycin-induced lung fibrosis / M. S. Kim et al. Toxicology. 2018. Vol. 393. P. L185-L192.

41. Ранозаживляющее действие гидрогеля полигексаметиленгуанидин гидрохлорида при ожогах / С. Н. Лебедева и др. Acta Biomed. Sci. 2017. № 2. С. 93-96.

42. Репаративное действие гидрогеля полигексаметиленгуанидин гидрохлорида. / С. Н. Лебедева и др. Бюллетень сибирс медицины. 2018. Т. 17, № 1. С. 112-120.

43. Roth B, Assadian O, Wurmitzer F. et al. Surgical site