

Под влиянием продолжающегося лечения бисопрололом, рамилонгом в низких дозах, антикоагулянтной терапии клексаном отмечалась положительная клиническая динамика в виде уменьшения одышки и восстановления толерантности к физической нагрузке.

ЛИТЕРАТУРА

1. Takotsubo-type cardiomyopathy due to multivessel spasm / K. Kodama [et al.] // Clinical Aspect of Myocardial Injury: From Ischemia to Heart Failure. Tokyo: Kagakuhyouronsya Co., 1990. — P. 56–64.
2. Contemporary definitions and classification of the cardiomyopathies: an American Heart Association Scientific Statement from the Council on Clinical Cardiology, Heart Failure and Transplantation Committee; Quality of Care and Outcomes Research and Functional Genomics and Translational Biology Interdisciplinary Working Groups; and Council on Epidemiology and Prevention / B. J. Maron [et al.] // Circulation. — 2006. — Vol. 113. — P. 1807–1816.
3. Transient left ventricular apical ballooning without coronary artery stenosis: a novel heart syndrome mimicking acute myocardial infarction / K. Tsuchihashi [et al.] // J. Am. Coll. Cardiol. — 2001. — Vol. 38. — P. 11–18.
4. Current state of knowledge on Takotsubo syndrome: a Position Statement from the Taskforce on Takotsubo Syndrome of the Heart Failure Association of the European Society of Cardiology / A. R. Lyon [et al.] // Eur. J. Heart Fail. — 2016. — Vol. 18. — P. 8–27.

УДК 616.9:579.8

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ МИКРООРГАНИЗМОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ОТ ПАЦИЕНТОВ, ГОСПИТАЛИЗИРОВАННЫХ В СТАЦИОНАРАХ Г. ГОМЕЛЯ

Корсак Е. С.

Учреждение образования
«Гомельский государственный медицинский университет»
г. Гомель, Республика Беларусь

Введение

Прежние достижения в увеличении продолжительности жизни, которым отчасти способствовало внедрение антибиотиков, сегодня оказываются под угрозой из-за растущей устойчивости к противомикробным средствам. Это относится к лекарственным препаратам, которые используются для лечения многих распространенных бактериальных инфекций, таких как пневмония, инфекции мочеполовых путей, сепсис, внутрибольничные инфекции. Эта ситуация вызывает особое беспокойство в условиях, когда на протяжении последних трех десятилетий не было создано доступных по стоимости и новых эффективных классов антибиотиков, особенно предназначенных для борьбы с грамотрицательными бактериями.

Процессу развития микроорганизмами устойчивости к антибактериальным препаратам содействует нерациональное применение антибиотиков. Неудовлетворительные меры инфекционного контроля, особенно в больницах и амбулаторных учреждениях, напрямую способствуют распространению антибиотикоустойчивости возбудителей инфекции, связанной с оказанием медицинской помощи [1, 2, 3].

Цель

Изучить качественный состав микрофлоры и ее резистентность к антибактериальным препаратам из биологического материала от госпитализированных пациентов в стационарах г. Гомеля.

Материал и методы исследования

Проведен анализ данных программы WHONET 5.6, которая используется для официального учета резистентности микроорганизмов в стационарах города Гомеля. Данные предоставлены ГУ «Гомельский городской центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» за первое полугодие 2018 г. Использованы описательно-оценочные методы, статистические методы исследования. Материалы обработаны с использованием статистического пакета компьютерной программы «Microsoft Excel».

Результаты исследования и их обсуждение

Основными выделяемыми микроорганизмами из биопроб пациентов, находящихся на стационарном лечении, являлись *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella pneumoniae*, *Enterococcus faecalis*, *Enterococcus faecium*. В «ГОККЦ», ГУЗ «Гомельская городская клиническая больница № 1», ГУЗ «Гомельская городская клиническая

больница № 3» в биопробах также определялся *Acinetobacter baumannii*. В ГУЗ «Гомельская городская клиническая больница скорой медицинской помощи» и ГУЗ «Гомельская городская клиническая больница № 3» в числе наиболее часто выделяемых микроорганизмов отмечался *Streptococcus pneumoniae*. В У «Гомельская областная детская клиническая больница» наиболее часто высевалась *Candida albicans*. При анализе структуры микроорганизмов полученных из биопроб пациентов в отделениях реанимации и интенсивной терапии отмечалось выделение таких микроорганизмов, как *Klebsiella pneumoniae*, *Acinetobacter baumannii*, *Pseudomonas aeruginosa*.

Данные чувствительности к антибактериальным препаратам микроорганизмов в стационарах г. Гомеля представлены в таблице 1.

Таблица 1 — Чувствительность к антибактериальным препаратам микроорганизмов в различных стационарах г. Гомеля

Больницы	Устойчивость микроорганизмов к антибактериальным препаратам	Чувствительность микроорганизмов к антибактериальным препаратам
ГОКОД	Trimethoprim, Minocycline, Piperacillin, Mifloxacin, Sulbactam, Cefpodoxim, Meropenem, Chloramphenicol, Ofloxacin.	≥ 50 % Piperacillin/Tazobactam, Ciprofloxacin, Gentamicin, Erythromycin, Tobramycin, Clindamycin, Amikacin.
ГОКБ	<i>Klebsiella pneumoniae</i> 100 % к Cefotaxime, Amikacin, Linezolid, ≥ 90 % Cefixime, Cefuroxime, Aztreonam	Vancomycin, Clindamycin
ГОТКБ	<i>Staphylococcus aureus</i> 32,7 % Бета-лактамамным антибиотикам, 30,8 % к Оxacillin	—
ГОККЦ	У <i>Staphylococcus aureus</i> отмечается 100% устойчивость к Cefoxitin, 88,9% к Penicillin G	Vancomycin, Clindamycin
ГОСКБ	≥ 50 % к 21 антибиотикам из 33	Ampicillin, Amikacin, Tobramycin, Norfloxacin, Nitrofurantoin, Tetracycline, Tigecycline.
ГОДКБ	<i>Staphylococcus aureus</i> высокая резистентность к большинству антибиотиков, 100 % к Penicillin G	—
ГГКБСМП	<i>Escherichia coli</i> 100 % отмечается в 17 исследованиях из 34. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> 100 % к Piperacillin, Ampicillin/Sulbactam, Ticarcillin/Clavulanic acid, Cefuroxime, Ceftriaxone, Cefixime, Meropenem, Levofloxacin, Minocycline	—
ГГКБ № 1	100 % <i>Acinetobacter baumannii</i> , <i>Klebsiella pneumoniae</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .	Amikacin, Clindamycin, Tobramycin, Gentamicin
ГГКБ № 2	—	100 % чувствительности нет ни к одному антибиотику, 60–80 % к Tobramycin, Amikacin, Gentamicin, Ciprofloxacin, Erythromycin, Levofloxacin
ГГКБ № 3	100 % к 20 антибактериальным препаратам, 65,6 % — Amoxicillin/Clavulanic acid, к Piperacillin/Tazobactam — 50 %, 100 % — к Cefoxitin, 83,5 % — к Penicillin G, 51,1 % — к Оxacillin	50 % Piperacillin/Tazobactam
ГГКБ № 4	—	Ampicillin, Norfloxacin, Nitrofurantoin, Tigecycline, Vancomycin, Piperacillin/Tazobactam
ГОКГИОВ	<i>Klebsiella pneumoniae</i> 85,7–80 % к Ticarcillin/Clavulanic acid, Levofloxacin, Cefixime, Cefuroxime, Cefepime, 50 % к Tobramycin, Ciprofloxacin, 100 % — к 17 антибиотикам	—

Выводы

Основными выделяемыми микроорганизмами из биопроб пациентов, находящихся на стационарном лечении в стационарах г. Гомеля, являлись *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Klebsiella pneumoniae*, *Enterococcus faecalis*, *Enterococcus faecium*. В первом полугодии 2018 г. в стационарах г. Гомеля остается актуальным наличие устойчивости микроорганизмов, выделяемых от пациентов, к большинству антибиотиков,

імеюцца на вооружэнні ў лечебнай сеткі (50–100 %). На сённяшні дзень усё менш застасаваны антыбактэрыяльныя прэпараты, эфектыўныя ў лечэнні бактэрыяльных інфекцый. Для статыянарава г. Гомеля гэты перацень разлічэн.

ЛИТЕРАТУРА

1. Інфекцыйныя захворванні і прафілактыка внутрыбольнічных інфекцый: учеб. пособие / В. М. Цыркунов [и др.]; под ред. В. М. Цыркунова. — Минск: Асар, 2012. — С. 520–639.
2. Здаров'е 2020: асновы еўрапейскай палітыкі ў падтрымку дзейнасці ўсяго гасударства і аграмаства ў інтарэсах здарова і благопалуча // Всемирная организация здравоохранения [Электронный ресурс]. — 2013. — Режим доступа: <http://www.euro.who.int/PubRequest?language=Russian>. — Дата доступа: 10.09.2018.
3. Antibiotic resistance threats in the United States // U. S. Department of Health and Human Services Centers for Disease Control and Prevention [Electronic resource]. — 2013. — Mode of access: <https://www.cdc.gov/drugresistance/threat-report-2013/pdf/ar-threats-2013-508.pdf>. — Date of access: 12.09.2018.

УДК 811.161.3'282:633.88

НАЗВЫ ЛЕКАВЫХ РАСЛІН У ГАВОРКАХ УСХОДНЯГА ПАЛЕССЯ

Касьяненка С. Ю.

Установа адукацыі

“Гомельскі дзяржаўны медыцынскі ўніверсітэт”

г. Гомель, Рэспубліка Беларусь

Уводзіны

Са старажытных часоў людзі ведалі, што расліны маюць у сабе вялікі патэнцыял для падтрымкі здароўя чалавека. У пісьмовых помніках, у вуснай народнай творчасці можна сустрэць указанні аб выкарыстанні лекавых раслін для аздараўлення арганізма хворага. У лексічнай сістэме гаворак Усходняга Палесся значнае месца займае лексіка народнай медыцыны, у межах якой вылучаюцца назвы лекавых раслін, якія з'яўляюцца прадметам нашага даследавання. Аб'ектам даследавання з'яўляецца “Тураўскі слоўнік”.

Мэта даследавання

Прааналізаваць лексіка-семантычныя групы назваў лекавых раслін, якія зафіксаваны ў гаворках Усходняга Палесся.

Метады даследавання

Апісальны, параўнальны.

Вынікі даследавання і іх абмеркаванне

Прааналізаваўшы дыялектны матэрыял, прадстаўлены ў “Тураўскім слоўніку”, можна вызначыць наступныя лексіка-семантычныя групы назваў лекавых раслін:

а) назвы раслін, якія адлюстроўваюць іх лекавае прызначэнне: *горлянка*, *гліснік*, *жывокост*, *жывосіл*, *подрыўнік*, *сердзёчнік*, *серпорэз* (*серпорэзнік*), *чыстоцёл* (*чыстоцельнік*).

Горлянка (нарматыўнае найменне гарлянка “травяністая расліна сямейства губакветных з прамым сцяблом і блакітнымі кветкамі” [2, II, с. 31]): *Горлянку* от простуды п'юць [3, I, с. 220]; зафіксаваны адпаведнікі *брунэлька*, *брунэлька*, *бурнэлька*: *Брунэльку* от горла п'юць [3, I, с. 84].

Гліснік (нарматыўная назва піжма звычайная — *Tanacetum vulgare* L. [1, с. 124] — “расліна сямейства складанакветных з моцным пахам, горкая на смак, якая выкарыстоўваецца ў медыцыне” [2, IV, с. 253]): *Гліснік* з жоўтымі балабушкамі [3, I, с. 203]; зафіксаваны таксама фанетычны варыянт нарматыўнай назвы *п'ожма*: *Пожма* од глістоў хорошо [3, IV, с. 118].

Жывокост (нарматыўная назва жывакост лекавы “шматгадовая лекавая травяністая расліна сямейства бурачнікавых з буйным лісцем і трубчастымі кветкамі” [2, II, с. 261]): Як мне перэбілі руку, то я піла *жывокост* і мочыла руку, і зрослася [3, II, с. 68]; сустракаецца адпаведнік *горд'оўнік*: Як екая вава, то *горд'оўнік* прыкладвалі [3, I, с. 219].

Жывосіл (нарматыўная назва дзівасіл высокі — *Inula helenium* L. [1, с. 60] — “высокая шматгадовая травяністая расліна складанакветных з вялікімі прадаўгаватымі лістамі і дробнымі жоўтымі кветкамі; карэнне скарыстоўваецца ў медыцыне” [2, II, с. 173]): *Ж жывосіла* корня лекарство е [3, II, с. 68]; у гаворках дадзеную расліну называюць яшчэ *ромацізнік* [3, IV, с. 309].