MECHNIKOV READINGS
THE INTERNATIONAL CONFERENCE 2020

МАТЕРІАЛИ

МЕЧНИКОВСЬКІ ЧИТАННЯ – 2020.

Науково-практична конференція з міжнародною участю

5 – 6 листопада 2020 р., м. Харків, Україна

MECHNIKOV READINGS – 2020.

International Scientific Conference

5 – 6 November 2020, Kharkiv, Ukraine

Харків, 2020

Харківський національний медичний університет
ГО «Всеукраїнська Асоціація інфекціоністів»
Харківський благодійний фонд «БЛАГО»

МЕЧНИКОВСЬКІ ЧИТАННЯ – 2020

Матеріали науково-практичної конференції

з міжнародною участю

(5–6 листопада 2020 року, м. Харків)

ЗАТВЕРДЖЕНО
вченою радою ХНМУ.
Протокол № 11 від 19.11.2020 р.

Харків
2020

Бережна А.В., Чумаченко Т.О.

МІКРОБНИЙ СПЕКТР БАКТЕРІЕМІЙ У ПАЦІЄНТІВ ЛІКУВАЛЬНО-ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЗАКЛАДІВ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Харківський національний медичний університет, м. Харків, Україна

Мета роботи. Аналіз мікробного спектру бактеріемій у пацієнтів лікувально-профілактичного закладу (ЛПЗ) м. Харкова у порівнянні з загальнообласними даними інших ЛПЗ Харківської області.

Матеріали і методи. Проведено аналіз даних бактеріологічних досліджень зразків крові, відібраних у пацієнтів ЛПЗ м. Харкова у 2019 році та порівняння зазначених даних зі зведеними показниками по іншим ЛПЗ Харківської області за аналогічний період.

Результати дослідження. Встановлено, що у 2019 році у досліджуваному ЛПЗ було протестовано 175 зразків крові на стерильність. З них 23,4 % (n = 41) зразків матеріалу відібрано від пацієнтів відділення реанімації; 20, 0% (n = 35) – від пацієнтів терапевтичних відділень; 14,3 % (n = 25) – від пацієнтів хірургічних відділень; 6,3 % (n = 11) – від пацієнтів відділення невідкладної медичної допомоги; 1,7 % (n = 3) – від пацієнтів травматологічного відділення. Останні 34,3 % (n = 60) склали зразки крові на стерильність, відібрані у відділеннях інших профілів, зокрема у інфекційному, пульмонологічному тощо. Ріст мікроорганізмів спостерігався у 5,1 % (n = 9) зразків крові. В етіологічній структурі бактеріемій переважали Грам-позитивні мікроорганізми – 88,9 % (n = 8). Більш, ніж у половині випадків (55,5 % / n = 5) з крові пацієнтів було виділено штами *Staphylococcus aureus (S. aureus)*. Одноразово було виділено наступних збудників: *Streptococcus viridans*, *Streptococcus haemolyticus*, *Enterococcus faecium*, *Stenotrophomonas maltophilia*. Більшість позитивних зразків крові було отримано від пацієнтів реанімаційного та травматологічного відділення – 33,3 % (n = 3) та 22,2 % (n = 2) відповідно. Одноразово ріст мікроорганізмів спостерігався у зразках відібраних у терапевтичному, хірургічному відділенні, відділенні невідкладної медичної допомоги та у

пацієнта, що проходив обстеження амбулаторно. В структурі захворювань, через які пацієнти з позитивним результатом посіву крові на стерильність перебували на лікуванні, переважали: 1) пневмонії – 22,2 % (два зразки від однієї особи); 2) вогнепальне кульове поранення правого стегна – 22,2 % (два зразки від однієї особи). При аналізі узагальнених результатів досліджень зразків крові на стерильність, проведених в цілому у Харківської області, встановлено, що всього за 2019 рік було відібрано 3050 зразків крові. З них 62,6 % (n = 1910) зразків відібрано у відділеннях інтенсивної терапії, а ще 13,8 % (n = 420) – у відділеннях хірургічного профілю. Ріст мікроорганізмів виявлено у 18,2 % (n = 347) зразків крові пацієнтів відділень інтенсивної терапії та у 13,1 % (n = 55) зразків крові пацієнтів хірургічного профілю. В етіологічній структурі бактеріемій переважали ізоляти *Staphylococcus spp*, питома вага яких у відділеннях інтенсивної терапії склала 48,1 % (n = 167), а у відділеннях хірургічного профілю – 70,9 % (n = 39). Серед стафілококів переважали штами *Staphylococcus epidermidis* (62,3 % / n = 104 у відділеннях інтенсивної терапії; 38,5 % / n = 15 у відділеннях хірургічного профілю) та *S. aureus* (24,6 % / n = 41 у відділеннях інтенсивної терапії; 35,9 % / n = 14 у відділеннях хірургічного профілю). Також у відділеннях інтенсивної терапії з крові пацієнтів доволі часто виділяли ізоляти *Klebsiella pneumoniae* (6,6 % / n = 23) та *Escherichia coli* (4,9 % / n = 17). Варто наголосити, що у досліджуваному стаціонарі у попередні роки зі зразків крові пацієнтів також майже щорічно виділяли ізоляти *Staphylococcus epidermidis* (Бережная А. В., 2019). В досліджуваному стаціонарі спостерігався випадок інфікування крові *Stenotrophomonas maltophilia*, що не є характерним для інших ЛПЗ Харківської області і, вірогідно, пов’язано з особливостями виникнення основного захворювання у пацієнта (вибухова травма, вогнепальне сліпе поранення верхньої третини стегна).

Висновки. В мікробному спектрі бактеріемій у досліджуваному ЛПЗ переважають ізоляти *S. aureus*. В цілому мікробний спектр мікроорганізмів в досліджуваному ЛПЗ відповідає узагальненим показникам по Харківській області.

ЗМІСТ

Капустник В.А., Козько В.М., Юрко К.В., Ткаченко В.Г., Граділь Г.І., Меркулова Н.Ф. **НАС ЗРОСТИВ ВЕЛИКИЙ ВЧИТЕЛЬ (ДО 100-РІЧЧЯ З ДНЯ НАРОДЖЕННЯ ПРОФЕСОРКИ ТАМАРИ ТРОХИМІВНИ ЧОРНОЇ)**	**3**
Адамович О.П., Зубко Л.Ю., Кальчук В.М. **ПРОБЛЕМИ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ ПІД ЧАС КАРАНТИНУ**	**5**
Андреєва І.Д., Осолодченко Т.П., Пономаренко С.В., Комісаренко М.А. **ДОСЛІДЖЕННЯ АНТИБАКТЕРІАЛЬНОЇ ВЛАСТИВОСТІ ПОЛІФЕНОЛЬНИХ СПОЛУК З ЛИСТЯ РОСЛИН РОДУ *RUBUS***	**6**
Андрейчин М.А., Гук М.Т., Шкільна М.І. **ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ГРАНУЛОЦИТАРНОГО АНАПЛАЗМОЗУ ЛЮДИНИ НА ТЕРНОПІЛЬЩИНІ**	**8**
Бережна А.В., Чумаченко Т.О. **МІКРОБНИЙ СПЕКТР БАКТЕРІЕМІЙ У ПАЦІЄНТІВ ЛІКУВАЛЬНО-ПРОФІЛАКТИЧНИХ ЗАКЛАДІВ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**	**10**
Білокобила С.О., Рябоконь О.В., Рябоконь Ю.Ю. **ОСОБЛИВОСТІ СЕРОЛОГІЧНОГО ПРОФІЛЮ У ДОРОСЛИХ ХВОРИХ НА КІР ЗАЛЕЖНО ВІД РОЗВИТКУ УСКЛАДНЕНЬ**	**12**
Боднар В.А., Котелевська Т.М., Коваль Т.І., Прийменко Н.О., Поніматченко С.Л., Здор О.І., Волошина Л.Г., Калініченко Л.М. **ВИПАДОК ТРОПІЧНОЇ МАЛЯРІЇ, УСКЛАДЕНИЙ ГОСТРОЮ НИРКОВОЮ НЕДОСТАТНІСТЮ І ТЯЖКОЮ ГЕМОЛІТИЧНОЮ АНЕМІЄЮ (клінічне спостереження)**	**14**
Бондар О.Є., Юрко К.В., Герцен Н.П., Ананьєва І.В., Шпичко Т.Б., Андрєєва В.С., Стоян А.О. **ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІЧНОГО ПЕРЕБІГУ COVID-19 У ВАГІТНИХ ЖІНОК**	**16**
Бондар О.Є., Юрко К.В., Герцен Н.П., Гордієнко С.С., Колесник М.Р., Гордієнко П.О. **АНАЛІЗ ВПЛИВУ SARS-CoV-2 НА СТАН НОВОНАРОДЖЕНИХ ВІД МАТЕРІВ, ХВОРИХ НА COVID-19**	**18**
Бондаренко А.В., Кацапов Д.В. **УДОСКОНАЛЕННЯ ДІАГНОСТИКИ ЛЕЙКОЕНЦЕФАЛОПАТІЇ НА ТЛІ ВІЛ/СНІДу**	**20**
Бондаренко А.В., Кацапов Д.В., Бондаренко О.В. **РЕАКТИВАЦІЯ EBV-ІНФЕКЦІЇ НА ТЛІ ПРОВЕДЕННЯ ТЕРАПІЇ HCV-ІНФЕКЦІЇ ПРЕПАРАТАМИ ПРЯМОЇ ПРОТИВІРУСНОЇ ДІЇ**	**22**
Букій С.М. **СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ІНФІКУВАННЯ ЦИТОМЕГАЛОВІРУСОМ ХВОРИХ НА ШИГЕЛЬОЗ ДІТЕЙ**	**23**

МЕЧНИКОВСЬКІ ЧИТАННЯ – 2020

Матеріали науково-практичної конференції
з міжнародною участю
(5–6 листопада 2020 року, м. Харків)

Відповідальна за випуск Юрко К.В.

Підписано до друку 19.11.2020. Формат 60×84/16.
Папір офсетний. Гарнітура Таймс. Друк ризограф.
Ум.-друк. арк. 9,65.
Наклад 100 прим.

ХНМУ, 61022, м. Харків, пр. Науки, 4

Друк ФОП Заночкин Д.Л.
м. Харків, вул. Плеханівська, 16