

ЗМІСТ

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- Деркач С.А., Городницька Н.І., Куцай Н.М., Габишева Л.С., Коцар О.В.**
Антибіотикорезистентність та фагоцутливість регіональних штамів-збудників гнійно-запальних захворювань (*S. aureus* та *P. aeruginosa*)
6
- Бурова Л.М., Корнійчук О.П., Павлій С.Й., Мазепа Є.Д.** Порівняльна характеристика антимікробної активності антибіотиків та різних класів протимікробних препаратів щодо ізолятів *Staphylococcus aureus*
12
- Трофіменко Ю.Ю., Жорняк О.І., Фомина Н.С., Буркот В.М., Кулик А.В., Жорняк П.В.** Дослідження ефективності використання антисептичних композицій на основі декаметоксину для обробки ендотрахеальних трубок з метою попередження розвитку вентилятор-асоційованої пневмонії у пацієнтів відділення інтенсивної терапії
17
- Ганюк В.М., Хіль В.Ю., Кондратиук В.М., Францішко А.А., Поліщук Л.М.** Видовий склад мікрофлори інфекційних ускладнень, що пов'язані з наданням медичної допомоги у відділенні реанімації та інтенсивної терапії
20
- Нагайчук В. І., Назарчук О. А., Бабіна Ю. М., Осадчук Н. І., Бобир В. В., Дмитрієв Д. В., Палій Д.В., Макац Є. Ф., Чернопищук Р.М.**
Аналітичне прогнозування чутливості до фторхінолонів *S. aureus* як збудників інфекційних ускладнень при опіках
25
- Осадчий А.В., Колодій С.А., Кордон Ю.В., Коваленко І.М., Дівінські Д.М.** Характеристика мікрофлори, що приймає участь у розвитку гнійних парапроктитів, та її чутливість до дії озону
31
- Пантьо В.В., Фізер М.М., Фізер О.І., Коваль Г.М., Данко Е.М.** Протимікробна активність гетероциклічних катіонних поверхнево-активних речовин
36
- Павлюк Н.В.** Вивчення протимікробної активності екстрактів рути садової *Ruta graveolens* L. щодо клінічних штамів мікроорганізмів
41
- Ерліх Г., Ковальчук В.П., Воронкіна А.С., Вовк І.М., Сідько І.Ю., Трет'яков М.С.** Дослідження протимікробної активності похідних бромтирозину природного походження
45
- Лисенко А.П., Власенко І.Г., Власенко В.В., Римша О.В., Назарчук О.А., Гончар О.О., Сорокоумова Л.К.** Дослідження взаємозв'язку латентної туберкульозної інфекції з розвитком мієлоїдного та лімфобластного лейкозу
51
- Юрчишин О.І.** Біоавтографічна ідентифікація активних компонентів, що проявляють синергізм протимікробної дії з макролідами, екстрактів суплідь вільхи сірої *Alnus incana* (L.) Moench. та кореневищ герані лугової *Geranium pratense* L.
59
- Derkach S.A., Gorodnicka N.I., Kutsaj N.M., Gabisheva L.S., Kotsar O.V.** Antibiotic resistant and phagosensitivity of regional strains-causative agents of pyo-inflammatory diseases (*S. aureus* and *P. aeruginosa*).
6
- Burova L., Korniychuk O., Pavliy S., Mazepa Y.** Comparative characteristics antimicrobial activity of different classes of antibiotics and antimicrobial isolates on *Staphylococcus aureus*
12
- Trofimenko Y. Y., Zhorniak O. I., Fomina N. S., Burkot V. M., Kulik A. V., Zhorniak P. V.** Study of the effectiveness of using decamethoxin-based antiseptic compositions for treating endotracheal tubes in order to prevent the development of ventilator-associated pneumonia in intensive care patients
17
- Ganiuk V., Khil V., Kondratiuk V., Francishco A., Polishchuk L.** The species composition of microflora of health care associated infections in the intensive care unit
20
- Nahaichuk V. I., Nazarchuk O. A., Babina Yu. M., Osadchuk N. I., Bobyr V. V., Dmytriiiev D. V., Pali D. V., Makats Ye. F., Chornopyschuk R. M.** Analytic prognostication of sensitivity to fluoroquinolones in *S. aureus*, as pathogens of infectious complications in burn patients
25
- Osadchy A.V., Kolodiy S.A., Kordon Y.V., Kovalenko I.M., Divinsky D.M.** Characteristics of microflora involved in the development of purulent paraproctitis and its sensitivity to ozone
31
- Pantyo V. V., Fizer M. M., Fizer O. I., Koval G. M., Danko E.M.** Anti-microbial activity of heterocyclic cationic surface-active substances
36
- Pavliuk N.V.** Study of antimicrobial activity of *Ruta graveolens* L. garden root extracts against clinical strains of microorganisms
41
- Ehrlich H., Kovalchuk V.P., Voronkina A.S., Vovk I.M., Sidko I.Yu., Tretyakov M.S.** Antimicrobial activity investigation of natural bromotyrosine derivatives
45
- Lysenko O.P., Vlasenko I.H., Vlasenko V.V., Rymsha O.V, Nazarchuk O.A., Honchar O.O., Sorokoumova L.V.** Investigation of the relationship of latent tuberculosis infection with the development of myeloid and lymphoblastic leukemia
51
- Yurchyshyn O.I.** Bioautographic identification of alder gray *Alnus incana* (L.) Moench. fruits and geranium meadow *Geranium pratense* L. rhizomes extracts active components exhibiting synergism of antimicrobial action with macrolides
59

- Назарчук О.А., Нагайчук В.І., Римша О.В., Палій В.Г., Вовк І.М., Бобир Н.А., Прокопчук З.М., Стукан О.К.** Дослідження протимікробної ефективності композиції з пролонгованою антисептичною дією щодо планктонної та плівкової форми клінічних штамів неферментуючих грамнегативних бактерій **64**
- Шапринський В.О., Римша О.В., Мітюк Б.О., Вовк І.М., Назарчук С.А., Ходаківський М.А., Іванова М.О.** Дослідження чутливості збудників гнійно-запальних процесів середостіння до сучасних антисептиків **69**
- Руско Г.В.** Скринінгове дослідження протимікробних властивостей рослинних екстрактів на 90% водному етанолі щодо *Propionobacterium acnes* - етіологічного фактору у виникненні вугрової хвороби **75**
- Назарчук О.А., Павлюк С.В., Назарчук Г.Г., Мруг В.М., Дудар А.О., Сорокоумова Л.К.** Дослідження впливу комбінованого застосування антисептика декаметоксину і фторхінолонів на клінічні штами *S. aureus* **80**
- Nazarchuk O. A., Nahaichuk V. I., Rymsha O. V., Palii V. H., Vovk I. M., Bobyr N. A., Prokopchuk Z. M., Stukan O. K.** Research of antimicrobial efficacy of a composition with prolonged antiseptic effect against planktonic and film forms of clinical strains of non-fermentative Gram-negative bacteria **64**
- Shaprynskyi V.O., Rymsha O.V., Mitiuk B.O., Vovk I.M., Nazarchuk S.A., Khodakivskyi M.A., Ivanova M.O.** Investigation of the sensitivity of pathogens of purulent-inflammatory processes of the mediastinum to modern antiseptics **69**
- Rusko G.V.** Screening research of 90% aqueous ethanolic plant extracts antimicrobial activity against *Propionobacterium acnes* - an etiological factor of acne occurrence **75**
- Nazarchuk O.A., Pavliuk S.V., Nazarchuk H.H., Mruh V.M., Dudar A.O.** Investigation of the combined use effect of the antiseptic decamethoxin and fluoroquinolones on clinical strains *S. aureus* **80**

КЛІНІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

- Іванов В.П., Булат Л.М., Лисунець О.В., Дідик Н.В.** Місце соталолу в лікуванні екстрасистоїї у хворих з гіпертонічною хворобою **84**
- Покидько М.І., Форманчук Т.В., Вознюк О.В., Вовчук І.М., Форманчук А.М.** Випадок ехінококової кісти з локалізацією у воротах печінки та розвитком гострого некалькульозного холециститу **92**
- Колісник П.Ф., Баранова І.В., Колісник С.П., Долинна О.В., Безсмертний Ю.О., Безсмертна Г.В., Постовітенко К.П., Кравець Р.А.** Застосування озонотерапії в лікуванні трофічних діабетичних виразок нижніх кінцівок **98**
- Фомін О.О., Фоміна Н.С., Кондратюк В.М., Колодій С.А.** Характеристика ефективності лікування вогнепальних поранень з використанням VAC-терапії **106**
- Тамм Т.І., Непомнящий В.В., Бардюк О.Я., Захарчук О.П.** Особливості діагностики та лікування хворих з післяопераційним перитонітом **110**
- Вовк І.М., Кривецька Н.В., Буркот В.М., Дудар А.О., Кулик А.В.** Мікробіологічне обґрунтування антимікробного лікування експериментального псевдомонадного кератиту **114**
- Ivanov V.P., Bulat L.M., Lysunets O.V., Didik N.V.** The place of sotalol in the treatment of extrasystole in patients with hypertension **84**
- Pokydko M.I., Formanchuk T.V., Voznyuk O.V., Vovchuk I.N., Formanchuk A.M.** Case of hydatid cyst with localization in the liver gate and the development of acute acalculous cholecystitis **92**
- Kolisnyk P.F., Baranova I.V., Kolisnyk S.P., Dolyinna O.V., Bezsmertnyi Y.O., Bezsmertna H.V., Postovitenko K.P., Kravets R.A.** Using an ozone therapy in the treatment of trophic ulcers of low extremity **98**
- Fomina N., Sukmanska H., Kordon Yu., Trofimenko J.** Improving the methods of local treatment in case of aphthous lesions on the oral mucosa **106**
- Tamm T.I., Nepomnyashchiy V.V., Bardyuk A.Ya., Zakharchuk A.P.** Features of the diagnosis and treatment of patients with postoperative peritonitis **110**
- Vovk I.M., Kryvetska N.V., Burkot V.M., Dudar A.O., Kulik A.V.** Microbiological grounds for antimicrobial treatment of experimental pseudomonal keratitis **114**

МЕТОДИКИ

- Фаустова М.О., Назарчук О.А., Лобань Г.А., Ананьєва М.М., Коваленко С.В., Превар С.А., Мартинчук Н.О.** Вплив антимікробної композиції на основі альгінату кальцію на музейні штами мікроорганізмів **118**
- Іванова С.А., Назарчук Г.Г., Крижановська А.В.** Складові ефективності проведення практичних занять з клінічної мікробіології інтернам хірургічного профілю **122**
- Faustova M.O., Nazarchuk O.A., Loban H.A., Ananieva M.M., Kovalenko S.V., Prevar A.S., Martynchuk N.O.** Influence of anti-microbial composition based on calcium alginate on museum strains of microorganisms **118**
- Ivanova S.A., Nazarchuk H. H., Kryzhanovskaya A. V.** Components of the effectiveness of practical training in clinical microbiology of the doctors-interns of surgical profile **122**

Перешивайло О.І., Голубнича В.М., Корнієнко В.В.
Перспективи використання наночастинок срібла для створення композитних стоматологічних матеріалів з антимікробними властивостями

Pereshyvailo O., Holubnycha V., Korniienko V.
Prospects for the use of silver nanoparticles for the creation of composite dental materials with antimicrobial properties

125

Малачкова Н.В., Кривецька Н.В., Вовк І.М., Коваленко І.М., Крижановська А.В. Моделювання експериментального псевдомонадного кератиту: мікробіологічні та клінічні аспекти

Malachkova N.V., Kryvetska N.V., Vovk I.M., Kovalenko I.M., Kryzhanovskaya A.V. Models of experimental pseudomonas keratitis: microbiological and clinical aspects

129

Мруг В.М., Мруг О.Ф., Римша О.В., Стукан О.К., Щепіна Н.В. Інтердисциплінарна інтеграція мікробіології та психіатрії в діагностиці прогресивного паралічу

Mruh V.M., Mruh O.F., Rymsha O.V., Stukan O.K., Shchepina N.V. Interdisciplinary integration of microbiology and psychiatry in diagnostics of progressive paralysis

134

Романюк Л.Б., Климнюк С.І., Кравець Н.Я., Ткачук Н.І., Борак В.П. До питання про доцільність проведення IFOM для вітчизняних студентів-медиків

Romanyuk L.B., Klymnyuk S.I., Kravets N.Ya., Borak V.P., Tkachuk N.I. To the question of the appropriation of IFOM for home medical students

138

Фоміна Н. С., Сукманська Г.Д., Кордон Ю.В., Трофіменко Ю.Ю. До удосконалення методів лікування афтозних уражень слизової оболонки порожнини рота

Fomina N., Sukmanska H., Kordon Yu., Trofimenko J. Improving the methods of local treatment in case of aphthous lesions on the oral mucosa

143

СОЦІАЛЬНА МЕДИЦИНА, ОРГАНІЗАЦІЯ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

Мухаровська І.Р., Маркова М.В., Кривоніс Т.Г., Абдряхімова Ц.Б., Клебан К.І., Сапон Д.М. Базові принципи комунікації лікаря з сім'єю онкологічного пацієнта

Mukharovska I.R., Markova M.V., Krivonis T.G., Abdrakhimova C.B., Kleban K.I., Sapon D.M. Basic principles of communication doctors with the family of cancer patient

147

Маркова М.В., Косенко К.А., Гапонов К.Д. Особливості аддиктивної реалізації та психосоціального стресу у представників робітничого складу морського торговельного та пасажирського флотів

Markova M.V., Kosenko K.A., Gaponov K.D. Peculiarities of addictive realization and psychosocial stress in the representatives of the working personnel of the merchant and passenger-carrying fleets

152

Чорна В.В., Хлестова С.С., Гуменюк Н.І., Махнюк В.М., Сидорчук Т.М. Показники захворюваності і поширеності та сучасні погляди на профілактику хвороб

Chorna V.V., Khliestova S.S., Gumeniuk N.I., Makhniuk V.M., Sydorchuk T.M. Morbidity indicators and dissemination and modern attitudes on disease prevention

158

Ісаков Р.І. Структура "внутрішнього конфлікту" і "внутрішнього вакууму" як результат дисоціації між вибором життєвих цінностей і їх доступністю у жінок з депресією різного ґенезу та різної вираженості макро-, мезо- і мікросоціальної дезадаптації

Isakov R.I. The structure of "internal conflict" and "internal vacuum" as a result of dissociation between the choice of values and their availability in women with depression of different origin and different severity of macro-, meso- and micro-maladjustment

165

Fiks D. O. The results of the assessment of the condition at the time of admission to the hospital, the functional result at the time of discharge and planning of the outpatient stage in stroke patients according to the register of hospitals in vinnitsia for 2017-2019

Фікс Д. О. Результати оцінки стану на момент поступлення в стаціонар, функціонального результату на момент виписки та планування амбулаторного етапу у інсультних пацієнтів за даними реєстру лікарень м. Вінниці за 2017-2019 роки

175

НАУКОВІ ОГЛЯДИ

Яковлева О.О., Дорошкевич І.О., Ніколова О.М. Структура рецептора вітаміну D та його геномні регуляторні функції

Yakovleva O.O., Doroshkevych I.O., Nikolova O.M. Structure of the vitamin D receptor and its genomic regulatory functions

185

ХРОНІКА

Ковальчук В. П., Назарчук О. А.
Палій Гордій Кіндратович - фундатор наукової школи подільських мікробіологів

193