

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ
ДЕРМАТОЛОГІЇ,
ВЕНЕРОЛОГІЇ
ТА ВІЛ/СНІД-ІНФЕКЦІЇ**

МАТЕРІАЛИ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

присвяченої 190-річчю професора О.Я.Бруєва

За редакцією проф. А.М.Дашука

Харків
2021

ББК 55.83

УДК:616.5 + 616.97 + 687.55 + 614.2

А 46

Редакційна колегія: проф. В.А.Капустник, чл.-кор. НАМН України, проф. В.М.Лісовий, проф. Ю.В.Андрашко, проф. О.Д.Александрук, проф. С.А.Бондар проф. Л.А.Болотна, проф. А.М.Дашук (відп. редактор), проф. О.І.Денисенко, доц. Є.І.Добржанська (секретар), проф. А.Д.Дюдюк, проф. Л.Д.Калюжна, проф. В.Г.Кравченко, проф. Я.Ф.Кутасевич, проф. М.М.Лебедюк проф. Літус А.І., проф. Макуріна Г.І., проф. В.В.М'ясоєдов, доц. Л.В.Рощенюк, проф. О.О.Сизон, чл.-кор НАМН України В.І.Степаненко

Адреса редакційної колегії: Україна, 61002, Харків, узвіз Куликівський, 15, кафедра дерматології, венерології та СНІДу, тел. (057) 700-41-33, e-mail: kafedradermahnmu@gmail.com

У збірнику наукових праць кафедри дерматовенерології Харківського національного медичного університету висвітлено вклад професора О.Я.Бруєва в історії становлення і розвитку кафедри. Розглянуто питання етіопатогенезу, клініки, діагностики та лікування низки шкірно-венеричних хвороб.

Для науковців, фахівців.

А 45 Актуальні питання дерматології, венерології таі ВІЛ/СНІД інфекції:

Збірник наукових праць. – Х.: ЕСТЕТ ПРІНТ, 2021. – 94 с.

ISBN 978-617-95124-5-2

В сборнике научных трудов кафедры дерматовенерологии Харьковского национального медицинского университета отражен вклад профессора А.Я.Бруева в истории становления и развития кафедры. Рассмотрены вопросы этиопатогенеза, клиники, диагностики и лечения ряда кожных заболеваний.

Для научных работников, специалистов.

Редакційна колегія не завжди поділяє думки і погляди авторів. Відповідальність за зміст, підбір і викладення фактів у статтях несуть автори.

Відповідно до Закону України «Про авторське право і суміжні права» під час використання наукових ідей і матеріалів цього збірника посилання на авторів і видання є обов'язковим.

ISBN 978-617-95124-5-2

ББК 55.83

© Харківський
національний
медичний університет,
2021

УДК 616.5:616.288.71-089.85-022.7

ВИНИКНЕННЯ ВТОРИННИХ ІНФЕКЦІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ НА ФОНІ ЕКЗЕМАТОЗНОГО УРАЖЕННЯ ШКІРИ ВУШНОЇ РАКОВИНИ ВНАСЛІДОК ІМПЛАНТАЦІЇ МЕТАЛЕВИХ СТОРОННІХ ТІЛ

Мішина М.М., Дащук А.М., Гопта О.В., Бондаренко О.В., Марченко
І.А., Мозгова Ю.А., Дащук А.А., Мішин Ю.М.

Харківський національний медичний університет

Кафедра мікробіології, вірусології та імунології ім. Д.П.Григоровича

Ключові слова: вторинні інфекційні захворювання, екзематозне ураження шкіри вушної раковини.

Вступ. Поширеність вторинних інфекційних захворювань серед пацієнтів з екзематозним ураженням шкіри вушної раковини, що виникло внаслідок імплантації металевих сторонніх тіл, за останні роки збільшилося [1, 2]. У структурі вторинних інфекційних захворювань серед пацієнтів з екзематозним ураженням шкіри вушної раковини найчастіше зустрічаються стрептодермії й мікози. Зростання вторинних інфекційних захворювань серед пацієнтів з екзематозним ураженням шкіри вушної раковини викликано мультирезистентними штамми мікроорганізмів, що обумовлене збільшеною вірулентністю мікроорганізмів й збільшенням кількості пацієнтів з тяжким імунодепресивним станом [3, 4]. Незважаючи на застосування сучасних антибактеріальних препаратів і певну тенденцію до поліпшення результатів лікування, відсоток виникнення вторинних інфекційних захворювань серед пацієнтів з екзематозним ураженням шкіри вушної раковини збільшується [5, 6, 7]. Велику проблему становить зростання резистентності мікроорганізмів до антибактеріальних засобів, а також виникнення асоціативних вторинних інфекційних захворювань серед пацієнтів з екзематозним ураженням шкіри вушної раковини на тлі дисбіозу, що значно ускладнює лікування [8, 9].

Тож, одним із головних завдань сучасної медицини є пошук нових підходів до підвищення ефективності діагностики, лікування і профілактики вторинних інфекційних захворювань серед пацієнтів з екзематозним ураженням шкіри вушної раковини оскільки, незважаючи на великий арсенал антимікробних препаратів і схем з призначення, проблема профілактики вторинних інфекційних захворювань, що зумовлені мультирезистентними штамми мікроорганізмів, залишається невирішеною.

Метою даного дослідження є визначення частоти виникнення й провідних чинників вторинних інфекційних ускладнень на фоні екзематозного ураження шкіри вушної раковини пацієнтів внаслідок імплантації металевих сторонніх тіл.

Матеріали та методи. Використані мікробіологічні методи: бактеріологічні - виділення та ідентифікації мікроорганізмів за допомогою наборів MIKRO-Ia- TEST (Чехія) з урахуванням результатів на ридері «Multiskan EX 355»; оптичну щільність початкових бактеріальних суспензій було виміряно на “Densi-La-Meter” за McFarland після 24-годинної інкубації при 37⁰С. При обробці результатів використані методи параметричної статистики із застосуванням програми «Statistica».

Результати дослідження. В результаті проведеного дослідження було встановлено, що всього у структурі ускладнень зареєстровано 80,9% випадків вторинного інфікування м'яких тканин на фоні екзематозного ураження шкіри вушної раковини після імплантації металевих сторонніх тіл, серед яких піодермії зустрічалися у 61,8%, а мікози – у 38,2% випадків й виявлено, що ступінь обсіменіння екзематозного ураження зони імплантації металевих сторонніх тіл був досить високим: *S. aureus* (9,6±0,8)×10⁹ КУО/мл; *S. epidermidis* (6,3±0,2)×10⁷ КУО/мл; *Enterobacter* (8,6±0,8)×10⁷ КУО/мл; *Actinomyces spp.* (8,9±0,4)×10⁶ КУО/мл; *Candida spp* (3,4±0,4)×10⁶ КУО/мл, які й були провідними етіологічними чинниками виникнення вторинного інфікування.

Патогенні властивості мікробного забруднення виявлялися внаслідок розмноження мікроорганізмів і їх проникнення з поверхні в тканини рани. Особливо сприятливим моментом для розвитку інфекції була наявність в рані ушкоджених тканин та крововиливів що сприяло розвитку дисемінації даних мікроорганізмів.

Висновки. Частота виникнення вторинного інфікування (піодермій та мікозів) внаслідок імплантації металевих сторонніх тіл складає 80,9 % у пацієнтів з екзематозним ураженням шкіри вушної раковини. Провідними чинниками були: *S. aureus*, *S. epidermidis*, *Enterobacter*, *Actinomyces spp* й *Candida spp*.

Список літератури:

1. Holbrook J, Minocha J, Laumann A. Пірсинг: ускладнення та запобігання ризикам для здоров'я. Український журнал дерматології, венерології, косметології. 2012; 1(44): 136.
2. James G. Biofilms in chronic wounds. Wound Repair Regen. 2008; 16 (1): 37-44.
3. Kapferer I, Ulrike S, Rutger G. Tongue Piercing: The effects of material on microbiological findings. Journal of Adolescent Health. 2011; 49 (1): 76-83.
4. Keene W, Markum A, Samadpour M. Outbreak of pseudomonas aeruginosa infections caused by commercial piercing of upper ear cartilage. JAMA. 2004; 29: 981-5.

5. Lewis C, Wells M., Jennings W. Mycobacterium fortuitum breast infection following nipple-piercing, mimicking carcinoma. *Breast. J.* 2004;10:363-5.
6. Mataix J, Silvestre J. Cutaneous adverse reactions to tattoos and piercings. *Actas Dermosifiliogr.* 2009; 100 (8): 643-6.
7. Moons P, Michiels C, Aertsen A. Bacterial interactions in biofilms. *Crit. Rev. Microbiol.* 2009; 35 (3): 157-8.
8. Thyssen J, Linneberg A, Menne T, Johansen J. The epidemiology of contact allergy in the general population prevalence and main findings. *Contact Dermatitis.* 2007; 57(5): 287-9.
9. Weigel L, Donlan R, Shin D. High-level vancomycin-resistant *Staphylococcus aureus* isolates associated with a polymicrobial biofilm. *Antimicrob. Agents. Chemother.* 2007; 51 (1): 231-8.

ВОЗНИКНОВЕНИЕ ВТОРИЧНЫХ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ НА ФОНЕ ЭКЗЕМАТОЗНОГО ПОРАЖЕНИЯ КОЖИ УШНОЙ РАКОВИНЫ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИМПЛАНТАЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИНОРОДНЫХ ТЕЛ

Мишина М.М., Дашук А.М., Гопта Е.В., Бондаренко О.В., Марченко И.А., Мозговая Ю.А., Дашук А.А., Мишин Ю.М.

Резюме. В статье рассматривается определение основных возбудителей, а также частота возникновения вторичных осложнений в результате имплантации металлических инородных тел при экзематозных поражениях кожи ушных раковин.

Ключевые слова: вторичные инфекционные заболевания, экзематозное поражение кожи ушной раковины.

OCCURRENCE OF SECONDARY INFECTIOUS DISEASES IN EXEMATOUS SKIN LESIONS OF THE EXTERNAL EAR AS A RESULT OF IMPLANTATION OF METAL FOREIGN BODIES

Mishyna M.M., Dashchuk A.M., Hopta O.V., Bondarenko O.V., Marchenko I.A.,

Mozgova Yu.A., Dashchuk A.A., Mishyn Yu.M.

Resume. The article is devoted to the definition of the main causative agents, as well as the incidence of secondary complications as a result of implantation of metallic foreign bodies in eczematous lesions of the skin of the auricles.

Key words: secondary infectious diseases, eczematous lesions of the external ear.

Зміст:

I. Загальні відомості

Капустник В.А., Лесовой В. Н., Дацук А.М., Николаева А.А

К 190-ЛЕТІЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

ПРОФЕССОРА

АЛЕКСАНДРА ЯКОВЛЕВИЧА БРУЕВА

3

Кравченко В.Г., Дацук А.М., Кравченко А.В., Ємченко Я.О.,

Попова І.Б

НЕДОЛІКИ В РЕАЛІЗАЦІЇ

РЕФОРМУВАННЯ ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГІЧНОЇ

ГАЛУЗІ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ

6

Сирова Г.О., Завада О.О., Петюніна В.М., Чаленко Н.М.,

Макаров В.О.

ПРОПОГАНДА ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ

СЕРЕД СТУДЕНТІВ-ПЕРШОКУРСНИКІВ ХНМУ

13

II. Шкірні хвороби

Şuhratowa Altinai

SKLERODERMİYA

15

Дацук А.М., Добржанська Є.І., Роценюк Л.В., Дацук А.А.

ОПТИМІЗАЦІЯ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ

НА МІКОТИЧНУ ЕКЗЕМУ

19

Добржанская Е.И., Дацук А.А., Деркач Ю.В.

ЭКЗАНТЕМА: КЛИНИКА, ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ

25

Добржанская Е.И., Дацук А.А., Деркач Ю.В.

СОСУДИСТЫЕ ОПУХОЛИ И ПОРОКИ РАЗВИТИЯ

31

Одінцова І.В., Поліон Н.М., Дюдюк А.Д.

ПАТОГЕНЕТИЧНІ АСПЕКТИ, КЛІНІЧНІ ФОРМИ

ТА ТЕРАПІЯ ХВОРИХ НА СЕБОРЕЙНИЙ ДЕРМАТИТ

37

Фоміна Л.В.

ДИФЕРЕНЦІЙОВАНИЙ ПІДХІД ДО ТЕРАПІЇ

НУМУЛЯРНОЇ ЕКЗЕМИ У ДІТЕЙ І ДОРОСЛИХ

45

Фоміна Л.В.

КОМБІНОВАНА ТОПІЧНА ТЕРАПІЯ ПРИ

ЛІКУВАННІ ХРОНІЧНИХ ДЕРМАТОЗІВ

50

III. ВІЛ/СНІД-інфекції

Дащук А.М., Добржанская Е.И., Дащук А.А.
**ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ СИФИЛИСА
У ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ** 57

Дащук А.М., Добржанская Е.И., Дащук А.А.
ЖЕНЩИНА И ВИЧ 69

IV. Інфекції, при яких уражаються інші органи і системи

Єрмоленко Т.І., Чорна Н.С., Братчук К.В.
**ПОРІВНЯЛЬНЕ ВИВЧЕННЯ СЕДАТИВНОЇ
ТА АНТИСТРЕСОВОЇ ДІЇ ПРЕПАРАТІВ
НОВО-ПАСИТ ТА КОРВАЛОЛ В ЕКСПЕРИМЕНТІ** 75

*Мішина М.М., Дащук А.М., Гопта О.В., Бондаренко О.В.,
Марченко І.А., Мозгова Ю.А., Дащук А.А., Мішин Ю.М.*
**ВИНИКНЕННЯ ВТОРИННИХ ІНФЕКЦІЙНИХ
ЗАХВОРЮВАНЬ НА ФОНІ ЕКЗЕМАТОЗНОГО
УРАЖЕННЯ ШКІРИ ВУШНОЇ РАКОВИНИ
ВНАСЛІДОК ІМПЛАНТЕЦІЇ МЕТАЛЕВИХ
СТОРОННІХ ТІЛ** 83

Фоміна Л.В.
**ІНФЕКЦІЙНО-ЗАПАЛЬНИЙ ПРОЦЕС НИЖНІХ
СЕЧОВИХ ШЛЯХІВ ТА ФАКТОРИ РИЗИКУ РОЗВИТКУ** 86

ЗМІСТ 91

Актуальні питання дерматології, венерології та ВІЛ/СНІД інфекції

Матеріали наукової конференції
присвяченої 190-річчю професора О.Я.Бруєва
(Українською, російською та англійською мовами)

Редактор *Дацюк А. М.*
Комп'ютерна верстка *Плотнікова С. О.*

Формат 60x84 ¹/₁₆.
Папір офсетний. Друк офсетний.
Ум. друк. арк.5,58. Обл.-вид. арк.5,85 .
Наклад 300 прим. Зам.ЕП-0211211.

Видавництво «ЕСТЕТ ПРІНТ»
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК №6381 від 3.09.18 р.

Віддруковано в друкарні ТОВ «ЕСТЕТ ПРІНТ»
61093, м. Харків, вул. Рилєєва, 60
Тел.: (050) 831-58-36