

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

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

**МАТЕРІАЛИ НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

*присвяченої 160-річчю професора М.В. Тупцева*

За редакцією проф. А.М.Дашука

Харків  
2020

ББК 55.83

УДК:616.5 + 616.97 + 687.55 + 614.2

А 45

Редакційна колегія: проф. В.А.Капустник, чл.-кор. НАМН України, проф. В.М.Лісовий, проф. Ю.В.Андрашко, доц. О.Д.Александрук, проф. С.А. Бондар проф. Л.А.Болотна, проф. А.М.Дашук (відп. редактор), проф. О.І.Денисенко, доц. Є.І.Добрянська (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.Рошенюк, проф. О.О.Сизон, проф. 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 М.В.Типцева 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.: , 2020. – 351 с.

**ISBN 978-966-97945-8-1**

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

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 978-966-97945-8-1

ББК 55.83

© Харківський  
національний  
медичний університет,  
2020

**ПЕРСПЕКТИВИ ЛІКУВАННЯ ОПІКІВ ШКІРИ  
ПРЕПАРАТАМИ, ЩО МІСТЯТЬ ЕКСТРАКТИ  
ХАРЧОВИХ РОСЛИН**

Ермоленко Т.І., Шаповал О.М., Чорна Н.С.  
*Харківський національний медичний університет, Харків*

**Ключові слова:** опіки шкіри, фітотерапія, сировина харчових рослин, густий екстракт з коренеплодів моркви, густий екстракт з коренеплодів пастернаку, репаративна дія, ранозагоювальна дія

Відомо, що в Україні щорічно реєструється більше 100 тис. випадків опікових ран, а частота інфекційних ускладнень в комбустіології сягає 40 % [9]. Серед методів, що використовують для лікування ран та опіків, одне з основних місць займає терапія лікарськими засобами (ЛЗ) з репаративною дією, що сприяють загоєнню ран. Аналіз вітчизняного фармацевтичного ринку з ЛЗ, що сприяють загоєнню ран, проведений Горлачовою В.І., показав, що серед них 65,7 % становлять ЛЗ вітчизняного, решта – іноземного виробництва, але фітопрепарат серед них лише один [1]. Останнє свідчить про недостатність в Україні ЛЗ рослинного походження й значущу потребу в лікарських фітозасобах з широкою фармакодинамікою для лікування ран та опіків, що спонукає до пошуку та створення нових перспективних ефективних та безпечних препаратів рослинного походження, які займатимуть певне місце на фармацевтичному ринку України.

Так як, на сьогодні спостерігається дефіцит сировини дикорослих лікарських рослин, які не утворюють промислових заростей в достатньому обсязі, тому в Україні проводяться дослідження з впровадження застосування харчових рослин як джерела лікарської сировини. Харчові рослини є джерелом не тільки поживних, а й лікувальних біологічно активних речовин (БАР), мають стабільно достатню сировинну базу й доказану безпечність для організму людини, тому що без негативних наслідків застосовуються в їжу багато років [1, 5, 7, 9]. Це обґрунтовує використання сировини харчових рослин для створення нових ЛЗ із значущою терапевтичною ефективністю та високим ступенем безпечності. В світлі вищевикладеного представляють суттєвий інтерес препарати з харчової рослинної сировини – густий екстракт з коренеплодів моркви (ГЕКМ) та густий екстракт з коренеплодів пастернаку (ГЕКП).

Коренеплоди моркви посівної (*Daucuscarota L. subsp. sativus* (Hoffm.) Roehl.) та коренеплоди пастернаку посівного (*PastinacasativaL.*) родини Селерових (*Apiaceae*) широко культивуються на території України як харчові культури та можуть

служити джерелом лікарської рослинної сировини [1, 5, 7]. Доведено, що корнеплоди моркви посівної багаті на різні класи біологічно активних речовин, серед яких присутні каротиноїди ( $\alpha$ -,  $\beta$ -,  $\gamma$ -,  $\xi$ -каротини), вітаміни (тіамін, рибофлавін, ніацин, фолієва кислота, вітамін С та Е), мінерали (калій, кальцій, фосфор, ферум, магній, цинк та ін.), пектинові речовини, леткі та фенольні сполуки, тощо. Використання моркви показано при захворюваннях серцево-судинної системи (інфаркті міокарду, атеросклерозі), сечовивідних шляхів, при захворюваннях, пов'язаних з порушенням мінерального обміну (поліартрити, остеохондроз), для профілактики деяких форм раку. Використовують моркву в комплексному лікуванні при кон'юнктивітах, кератитах, блефаритах, для лікування хронічних захворювань шкіри, гнійних ран, опіків та ін. [1, 5, 9]. Корнеплоди пастернаку посівного містять біологічно активні сполуки (ксантотоксин, бергаптен, імператорін, псорален та тощо) з протизапальними, знеболювальними та репаративними властивостями. Отже корнеплоди моркви посівної та пастернаку посівного можуть бути сировинним продуцентом нових лікарських засобів з цитопротекторною, протизапальною, ранозагоювальною, репаративною дією та є перспективними для впровадження в медичну практику для лікування пошкоджень шкіри.

**Метою** даної роботи є експериментальне обґрунтування можливості застосування густого екстракту з корнеплодів моркви та густого екстракту з корнеплодів пастернака в лікуванні опікових ран шкіри.

Для досягнення мети було поставлене **завдання**: дослідити вплив густого екстракту з корнеплодів моркви та густого екстракту з корнеплодів пастернаку на перебіг експериментальної опікової рани шкіри II ступеню у щурів.

**Матеріали та методи дослідження.** Відтворення моделі опікової рани шкіри II ступеню проводили у щурів як описано в Методичних рекомендаціях з експериментального вивчення нових препаратів для місцевого лікування ран [3]. Білих безпородних щурів загальним числом 32, яких використовували в дослідженні, було розподілено на 4 групи по 8 голів: №1 – контрольна патологія, №2 – щури, яких лікували ГЕКМ, №3 – щури, яких лікували ГЕКП та №4 – щури, яких лікували референс-препаратом маззю «Вундехіл» (виробництва ТОВ «НВФК «ЕЙМ», с. V81118). Термічні опіки відтворювали у тварин на депільованій ділянці шкіри спини, відступивши від хребта 1,5 см, з використанням знеболювання. Для моделювання опіків використовували прилад з установленою температурною шкалою та електропаяльником, на кінці якого кріпиться кругла металева пластинка діаметром 2,5 см. Час експозиції нагрітої до 200<sup>0</sup> С контактної пластинки складав 4 сек [3, 6]. Досліджувані екстракти та мазь

наносили тонким шаром на опікову рану та прилягаючі до неї ділянки 1 раз на день в умовнотерапевтичній дозі 50 мг/см<sup>2</sup>. Лікування починали на 2 день після відтворення опіків. Опікова рана характеризувалася виникненням щільного струпа. На місці відділення струпа утворювалася рана з серозним, а іноді з фібринозно-гнійним вмістом, вираженими ознаками запалення навколишніх тканин. У тварин протягом експерименту реєстрували стан рани, вимірювали її площу у мм<sup>2</sup> за методом Л.Н. Попової, прикладаючи до рани прозорий трафарет, та визначали кількість тварин з рубцями в групі [4, 5].

Досліди проводили на експериментальних тваринах, вирощених у віварії ЦНДЛ ХНМУ, який обладнано відповідно до чинних санітарно-гігієнічних норм [2, 3]. Дослідних тварин утримували на стандартному харчовому раціоні. Доступ тварин до води був завжди вільний. Під час експерименту тварини знаходилися у кімнаті для проведення досліджень при t = 18-24°C, вологості не більше 55 %, природному світловому режимі «день-ніч», у пластикових клітках, на збалансованому харчовому раціоні. Дослідження проводилися з дотриманням правил біоетики – гуманного поводження з тваринами згідно з положеннями Європейської конвенції із захисту лабораторних тварин (м. Страсбург, 1986 р.) і IV-го Національного конгресу з біоетики (м. Київ, 2010) [2, 8].

Отримані експериментальні дані статистично оброблені методом варіаційної статистики (вираховано середнє арифметичне та його стандартну помилку). Для отримання статистичних висновків застосували однофакторний дисперсійний аналіз, або критерій Крускала-Уоліса для даних, які не підлягають нормальному закону розподілення, при порівнянні вибірок – застосували методи множинних порівнянь (критерій Ньюмена-Кейлса для множинних порівнянь або критерій Манна-Уїтні) при рівні імовірності  $p \leq 0,05$  [2, 4].

**Результати дослідження.** Після відтворення опікової рани II ступеню у всіх дослідних тварин спостерігали появу пухирців виповнених прозорою рідиною, гіперемію, набряк та в подальшому – утворення щільного струпа. На 2-й день спостереження площа ран у тварин всіх трьох груп статистично не відрізнялась та складала 430,7 мм<sup>2</sup> (гр №1), 421,2 мм<sup>2</sup> (гр №2), 432,8 мм<sup>2</sup> (гр №3) та 429,1 мм<sup>2</sup> (гр №4) (таблиця 1). В наступні дні на місці відділення струпа відзначали утворення рани, яка мала чітко обмежену зону, запалення навколишніх тканин і серозний та/або фібринозно-гнійний вміст.

Таблиця 1 – Вплив ГЕKM, ГЕКП і мазі «Вундехіл» на динаміку площі ранової поверхні ( $S(X \pm x), \text{мм}^2$ ) на моделі опікової рани II ступеня у щурів,  $n=8$

Доба досліді	Контрольна патологія	ГЕKM	ГЕКП	Мазь «Вундехіл»
2	430,75±20,99	421,25±16,56	432,75±22,89	429,13±12,75
7	340,38±12,89	314,13±10,97	338,88±10,34	322,63±15,75
12	286,75±15,25	230,00±15,26*	196,00±15,80*	183,50±14,38*
16	187,00±23,51	130,75±20,72*	70,38±12,49*	117,5±19,32*
21	114,75±17,81	71,13±15,63*	42,75±9,54*	88,63±24,31*
23	86,00±17,87	48,88±13,48*	28,25±6,05*	68,88±22,16
28	34,75±11,55	11,63±5,11*	3,88±1,59*	27,38±10,74
30	20,75±7,19	7,88±3,36*	1,00±1,00*	21,63±8,36

Примітка: \* – відхилення показника достовірно по відношенню до групи контрольної патології,  $P \leq 0,05$ .

Лікування опікових ран у щурів з використанням ГЕKM, ГЕКП та рефересного препарату «Вундехіл» сприяло достовірному в порівнянні з групою контрольної патології прискоренню загоєння ран починаючи з 12-ї доби спостереження. Так, у тварин, лікованих ГЕKM, ГЕКП та маззю «Вундехіл», в порівнянні з контрольними тваринами площа ран вірогідно зменшувалась у 1,3; 1,5 та 1,55 рази відповідно (таблиця 1). Утворення рубця, що свідчить про загоєння ран, почали спостерігати з 23-ї доби спостереження за кількістю тварин з рубцями в групі у тварин, лікованих ГЕKM – у 1 з 8, ГЕКП – у 1 з 8 та маззю «Вундехіл» - у 2 з 8 відповідно (таблиця 2).

Таблиця 2 – Вплив ГЕKM, ГЕКП і мазі «Вундехіл» на маркерний показник загоєння опіків – кількість тварин з рубцями в групі, на моделі опікової рани II ступеня у щурів,  $n=8$

Доба досліді	Контрольна патологія	ГЕKM	ГЕКП	Мазь «Вундехіл»
23	0 з 8	1 з 8	1 з 8	2 з 8
28	2 з 8	3 з 8	4 з 8	4 з 8
30	2 з 8	4 з 8	7 з 8	4 з 8

Майже повне рубцювання ран відзначали тільки в групі тварин, яких лікували ГЕКП: на 30-ту добу спостереження відмічено з рубцями 7 тварин з 8 (таблиця 2). У групах тварин контрольної патології та лікованих ГЕKM і маззю «Вундехіл» повного рубцювання ран не встановлено, тому що на 30-ту добу кількість тварин з рубцями в групі тварин контрольної патології становила у 2 з 8, а в групі тварин, лікованих ГЕKM та маззю «Вундехіл» – по 4 з 8 (таблиця 2).

Отже встановлено, що ГЕKM проявляє ранозагоєвальну активність на рівні референс-препарату мазі «Вундехіл», та що ГЕКП має перевагу над ГЕKM та препаратом порівняння маззю «Вундехіл»,

пришвидшуючи в порівнянні з ними в 1,75 разу загоєння опікової рани та утворення рубця.

### **Висновки.**

1. За результатами проведеного дослідження встановлено, що густий екстракт з коренеплодів пастернаку в 1,75 разу краще за густий екстракт з коренеплодів моркви та референсну мазь «Вундехіл» сприяє загоєнню ран та утворенню рубця у щурів з опіковою раною шкіри.

2. Доведено перспективність подальшого дослідження та створення на основі густого екстракту з коренеплодів моркви та густого екстракту з коренеплодів пастернаку нових фітотерапевтичних лікарських засобів для лікування ранового процесу при опіковій рані шкіри.

### **Література:**

1. Горлачова, В. І. Розробка складу та технології крему з ліпофільним екстрактом насіння моркви дикої для лікування опікових ран : Д и с . ... канд. фармацевт. наук : 15.00.01 / В. І. Горлачова. Х., 2016. с. 18-33.

2. Доклінічні дослідження лікарських засобів (методичні рекомендації). За редакцією член.-кор. АМН України О.В. Стефанова. К.: Авіцена, 2001. 578 с.

3. Експериментальне вивчення нових препаратів для місцевого лікування ран: метод. рек. ДЕЦ МОЗ України / Л. В. Яковлева, О. В. Ткачова, Я. О. Бутко, Ю. Б. Лар'яновська. К. : ДЕЦ МОЗ України, 2013. 52 с.

4. Лапач С. Н., Чубенко А. В., Бабиш П. Н. Статистические методы в медикобиологических исследованиях с использованием Excel. 2001. 320с.

5. Пазюк Д. М. В., Вельма В. В., Кисличенко В. С. Дослідження гідроксикоричних кислот в коренеплодах моркви посівної //Збірник наукових праць співробітників НМАПО ім. ПЛ Шупика. – 2015. – №. 24 (5). – С. 172-176.

6. Патент № 54891 Україна, МПК G09B 23/28. Пристрій для моделювання термічних опіків / Звягінцева Т.В., Кривошопка О.В.; заявник та патентовласник Харківського національного медичного університету. - №u2010 06802; заявл. 02.06.10; опубл. 25.11.2010, Бюл. №22.

7. Шиморова Ю.Е., Кисличенко В.С., Кузнецова В.Ю. *Pastinaca sativa* – перспективи фитохимического изучения и использования в медицине. Материалы республиканской научно-практической конференции (с международным участием) «Актуальные вопросы образования, науки и производства в фармации». Тошкент. 2016. С. 121-122.

8. Commission of the European Communities: Council Directive of 18 December 1986 on the Lows, regulating the Application of Principles of

Good Laboratory Practice and the Verification of Their Applications for Tests on Chemical Substances (87/18/EEC). The Rules Governing Medicinal Products in the European Community/ 1991. V. 1. P. 145-146.

9. Iermolenko T. I., Chorna N. S., Shapoval O. M. Theoretical justification of the search for potential medicinal products containing food plant biologically active substances. Clinical pharmacy. 2019. Vol 23, No 2. P.30-38.

## **ПЕРСПЕКТИВЫ ЛЕЧЕНИЯ ОЖОГОВ КОЖИ ПРЕПАРАТАМИ, КОТОРЫЕ СОДЕРЖАТ ЭКСТРАКТЫ ПИЩЕВЫХ РАСТЕНИЙ**

Ермоленко Т.И., Шаповал О.Н., Чорная Н.С.

В статье приведены данные о том, что в Украине ежегодно регистрируется более 100 тыс. случаев ожоговых ран, для лечения которых используются лекарственные средства (ЛС) с репаративным и ранозаживляющим действием. Показана недостаточность в Украине ЛС растительного происхождения и значимая потребность в фитопрепаратах для лечения ран и ожогов. Сегодня одним из направлений поиска новых источников лекарственного растительного сырья является использование пищевых растений. Пищевые растения являются источником не только питательных, но и лечебных биологически активных веществ, имеют стабильную сырьевую базу и доказанную безопасность, так как без негативных последствий применяются в пищу много лет. Поэтому, цель данной работы – исследовать влияние густого экстракта из корнеплодов моркови (ГЭКМ) и густого экстракта из корнеплодов пастернака (ГЭКП) на течение экспериментальной ожоговой раны кожи II степени у крыс. В результате исследования установлено, что ГЭКП в 1,75 раза лучше ГЭКМ и референсной мази «Вундехил» способствует заживлению ран и образованию рубца у крыс с ожоговой раной кожи. Доказана перспективность дальнейшего исследования и создание на основе ГЭКМ и ГЭКП новых фитотерапевтических лекарственных средств для лечения раневого процесса при ожоговой ране кожи.

## **PROSPECTS FOR TREATMENT OF SKIN BURNS WITH PREPARATIONS CONTAINING FOOD PLANT EXTRACTS**

Iermolenko T.I., Shapoval O.M., Chorna N.S.

This article says that today in Ukraine more than 100 thousand cases of burn wounds are registered annually. For the treatment of burn wounds, drugs (MPs) with a reparative effect are used. Shown is the lack of medicinal products of plant origin in Ukraine and a significant need for herbal remedies for the treatment of wounds and burns. One of the directions in the search for new sources of medicinal plant materials is the use of food plants. Food plants are a source of not only nutrients, but also



medicinal biologically active substances, have a stable raw material base and proven safety, since they have been used in food for many years without negative consequences. Therefore, the aim of this work is to investigate the effect of thick extract from carrot roots (HECM) and thick extract from parsnips (HECP) on the course of an experimental 2nd degree skin burn wound in rats. It was found that HECP is 1.75 times better than HECM and the reference ointment "Wundehil" in promoting wound healing and scar formation in rats with skin burn wounds. Prospects for further research and creation on the basis of HECM and HECP of new phytotherapeutic drugs for the treatment of the wound process with a burn wound of the skin have been proved.

Зміст:

*I. Загальні відомості*

*Капустник В.А., Лесовой В.Н., Дащук А.М., Николаева А.А.*

**К 160-ЛЕТІЮ ПРОФЕССОРА ТИПЦЕВА  
МИТРОФАНА ВАСИЛЬЕВИЧА** 3

*Дащук А.М., Добржанська Є.І.*

**РОЛЬ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ В СИСТЕМІ  
ВИЩОЇ ОСВІТИ** 7

*Солошенко Е.М.<sup>1</sup>, Роценюк Л. В<sup>2,5</sup>., Гіржанова І. В.<sup>3</sup>,*

*Воронцов В. М<sup>2</sup>., Тихонова І. О.<sup>4</sup>*

**ЩОДО ПЕРСПЕКТИВ РОЗВИТКУ  
МЕДИЧНОГО СТРАХУВАННЯ В УКРАЇНІ.  
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ МОДЕЛЕЙ  
МЕДИЧНОГО СТРАХУВАННЯ В РІЗНИХ КРАЇНАХ  
СВІТУ** 9

*II. Шкірні хвороби*

*Дащук А.М., Добржанская Е.И.*

**СЕБОРЕЙНЫЙ КЕРАТОЗ: КЛИНИКА,  
ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ** 17

*Дащук А.М., Пустова Н.О.*

**АНЕТОДЕРМИЯ: СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД НА ПРОБЛЕМУ** 22

*Дащук А.М., Пустова Н.О.*

**УРАЖЕННЯ ШКІРИ ПРИ ЛОКАЛІЗОВАНІЙ  
СКЛЕРОДЕРМІЇ** 27

*Добржанская Е.И., Дащук А.А.*

**РОЗАЦЕА: КЛИНИКА, ЛЕЧЕНИЕ** 31

*Добржанская Е.И., Дащук А.А.*

**КЕРАТОАКАНТОМА: КЛИНИКА, ДИАГНОСТИКА,  
ЛЕЧЕНИЕ** 34

*Добржанская Е.И., Дащук А.А., Деркач Ю.В.*

**ГИПЕРТРОФИЧЕСКИЕ РУБЦЫ И КЕЛОИДЫ:  
КЛИНИКА, ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ** 37

*Добржанская Е.И., Дащук А.А., Деркач Ю.В.*

**КРАПИВНИЦА: КЛИНИКА, ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ** 41

<i>Дюльмезова-Білаш О.О.</i> <b>ПАТОГЕНЕТИЧНІ ПІДХОДИ ДО ЛІКУВАННЯ ПСОРІАЗУ У ЖІНОК</b>	<b>45</b>
<i>Єрмоленко Т.І., Шаповал О.М., Чорна Н.С.</i> <b>ПЕРСПЕКТИВИ ЛІКУВАННЯ ОПІКІВ ШКІРИ ПРЕПАРАТАМИ, ЩО МІСТЯТЬ ЕКСТРАКТИ ХАРЧОВИХ РОСЛИН</b>	<b>57</b>
<i>Іванов С.В.</i> <b>ІМПРЕСІЯ ОНІХОМІКОЗІВ НА СОМАТИЧНУ ПАТОЛОГІЮ – СУЧАСНЕ ВИРШЕННЯ ПРОБЛЕМИ</b>	<b>64</b>
<i>Кравченко В.Г., Іщейкін К.С., Кравченко А.В., Дащук А.М., Роценюк Л.В., Каменев В.І., Васильєва К.В.</i> <b>АКТУАЛЬНІСТЬ ОПТИМІЗАЦІЇ ІНТЕГРАТИВНИХ СТОСУНКІВ ДЕРМАТО-ВЕНЕРОЛОГІЧНОЇ СЛУЖБИ З ЛІКАРЯМИ АКУШЕРАМИ-ГІНЕКОЛОГАМИ І УРОЛОГАМИ</b>	<b>73</b>
<i>Макуріна Г.І., Чернеда Л.О.</i> <b>ОСОБЛИВОСТІ АНАМНЕЗУ ТА ДЕРМАТОСКОПІЧНИХ ПАТЕРНІВ ОКРЕМИХ КЛІНІЧНИХ ВАРІАНТІВ СЕБОРЕЙНОГО КЕРАТОЗУ</b>	<b>80</b>
<i>Пустова Н.О.</i> <b>ПОРОКЕРАТОЗ: СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД НА ЕТІОЛОГІЮ І ПАТОГЕНЕЗ</b>	<b>86</b>
<i>Пустова Н.О.</i> <b>ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ КЛІНІЧНИХ ВАРІАНТІВ ПОРОКЕРАТОЗА</b>	<b>91</b>
<i>Пустова Н.О.</i> <b>ФОТОТЕРАПІЯ, ЯК ЕФЕКТИВНИЙ МЕТОД ЛІКУВАННЯ ДЕРМАТОЛОГІЧНОЇ ПАТОЛОГІЇ</b>	<b>96</b>
<i>Почерніна В.В.</i> <b>РОЛЬ VEGF У РОЗВИТКУ ПСОРИАЗА</b>	<b>102</b>
<i>Роценюк Л.В.</i> <b>ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ ЖИТТЯ ПАЦІЄНТІВ, ХВОРИХ НА ІХТІОЗ</b>	<b>107</b>

<i>Свирид-Дзядикевич О.С., Свирид С.Г., Сологуб Л.В., Наумова Л.О., Ткачишина К.С.</i>	
<b>СУЧАСНІ ПОГЛЯДИ НА ЛІКУВАННЯ ВУГРОВОЇ ХВОРОБИ З УРАХУВАННЯМ МЕТАБОЛІЧНОЇ АКТИВНОСТІ КЛІТИН ПЕРИФЕРИЧНОЇ КРОВІ.</b>	<b>111</b>
 <i>Свирид-Дзядикевич О.С., Свирид С.Г.</i>	
<b>ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ СТАНДАРТИЗОВАНОГО ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА ВУГРОВУ ХВОРОБУ В КОМБІНАЦІЇ З PRP-ТЕРАПІЄЮ ШЛЯХОМ ВИЗНАЧЕННЯ ЙОГО ВПЛИВУ НА МЕТАБОЛІЧНУ АКТИВНІСТЬ КЛІТИН ПЕРИФЕРИЧНОЇ КРОВІ ТА КЛІНІЧНИЙ ПЕРЕБІГ ДЕРМАТОЗУ.</b>	<b>128</b>
 <i>Фаллахи Виам, Тарвердиева Адля</i>	
<b>АКНЕ: КЛИНИКА, ЛЕЧЕНИЕ</b>	<b>138</b>
 <i>Фоміна Л.В.</i>	
<b>СУЧАСНА ОПТИМІЗАЦІЯ ТЕРАПІЇ ХВОРИХ НА ЕКЗЕМУ</b>	<b>145</b>
 <i>Фоміна Л.В.</i>	
<b>ІМУНОПАТОГЕНЕТИЧНІ АСПЕКТИ У ХВОРИХ НА ЕКЗЕМУ</b>	<b>152</b>
 <i>Фоміна Л.В.</i>	
<b>ДИФЕРЕНЦІЙОВАНИЙ ПІДХІД ДО ТЕРАПІЇ НУМУЛЯРНОЇ ЕКЗЕМИ</b>	<b>161</b>
 <i>III. Венеричні хвороби</i>	
 <i>Волкославська В. М., Унучко С. В., Роценюк Л.В., Григорова Р.М., Намли І. Є., Кутова В. В.</i>	
<b>ХАРКІВЩИНА В 2019-2020 РОКАХ. ПРЕВЕНЦІЯ СИФІЛІСУ У ВАГІТНИХ</b>	<b>166</b>
 <i>Іванов С.В., Степаненко В.І., Шупенько М.М., Коржова Т.П.</i>	
<b>СУЧАСНИЙ ПІДХІД ДО КОМПЛЕКСНОГО ЛІКУВАННЯ ЗМІШАНИХ ІНФЕКЦІЙ СЕЧОСТАТЕВОГО ТРАКТУ</b>	<b>170</b>

<i>Кузьміна І.Ю.</i> <b>КЛИНИЧЕСКОЕ ТЕЧЕНИЕ ХРОНИЧЕСКИХ УРОГЕНИТАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ У ЖЕНЩИН С МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ</b>	<b>194</b>
<i>Кузьміна І.Ю., Шутова Н.А.</i> <b>РОЛЬ ЖИРОВОЇ ТКАНИНИ У РОЗВИТКУ ПОСІДНАНИХ ФОРМ ГЕНІТАЛЬНИХ ІНФЕКЦІЙ НА ФОНІ МЕТАБОЛІЧНОГО СИНДРОМУ</b>	<b>201</b>
<i>Кузьміна І. Ю., Кузьміна О.О.</i> <b>ІМУНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ПАТОГЕНЕЗУ РОЗВИТКУ САЛЬПІНГІТІВ МІКОПЛАЗМЕНОЇ ЕТІОЛОГІЇ</b>	<b>210</b>
<i>Шевченко О. П., Бардов П. В., Головченко Д.Я., Коржова Т. П.</i> <b>ДОЦІЛЬНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ТІОТРИАЗОЛІНУ В ЛІКУВАННІ ХРОНІЧНОГО ПРОСТАТИТУ І ПРОСТАТОВЕЗИКУЛІТУ, УСКЛАДНЕНИХ ПОРУШЕННЯМ КОПУЛЯТИВНОЇ ТА РЕПРОДУКТИВНОЇ ФУНКЦІЇ</b>	<b>217</b>
<i>IV. ВІЛ/СНІД-інфекції</i> <i>Дащук А.М., Куцевляк Л.О.</i> <b>ПОРАЖЕНИЯ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ, ВЫЗЫВАЕМЫЕ ПРОСТЕЙШИМИ НА ФОНЕ ВИЧ/СПИД –ИНФЕКЦИИ</b>	<b>228</b>
<i>Дащук А.М., Куцевляк Л.О.</i> <b>ЦИТОМЕГАЛОВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ НА ФОНЕ ВИЧ/СПИД-ИНФЕКЦИИ</b>	<b>242</b>
<i>Денисенко О.І., Карвацька Ю.П., Денисенко О.В.</i> <b>ЧАСТОТА ДЕРМАТОЛОГІЧНИХ ПРОЯВІВ НА РІЗНИХ КЛІНІЧНИХ СТАДІЯХ ВІЛ-ІНФЕКЦІЇ/СНІДу У ЖИТЕЛІВ ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ</b>	<b>250</b>
<i>Ключник І.О., Чумаченко Т.О., Семішев В.І.,</i> <b>ГЕНДЕРНА ТА ВІКОВА СКЛАДОВІ ЕПІДЕМІЧНОГО ПРОЦЕСУ ВІЛ-ІНФЕКЦІЇ В УМОВАХ ГУМАНІТАРНОЇ КРИЗИ НА СХОДІ УКРАЇНИ</b>	<b>255</b>

Степаненко В.І., Іванов С.В, Раздайбєдін С.М., Пуришкіна О.Д., Коновалова Т.С. <b>СВІТОВІ ТА НАЦІОНАЛЬНІ ТЕНДЕНЦІЇ ЕПІДЕМІЇ ВІЛ/СНІДУ: ШЛЯХИ І НАПРЯМКИ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ</b>	<b>261</b>
<i>V. Інфекції, при яких уражаються інші органи і системи</i>	
<i>Бережна А. В., Чумаченко Т. О.</i> <b>ДЖЕРЕЛА ІНФЕКЦІЇ ІЗОЛЯТИВ STAPHYLOCOCCUS AUREUS У КОНТЕКСТІ КАТЕТЕР-АСОЦІЙОВАНИХ ІНФЕКЦІЙ КРОВОТОКУ: РОЛЬ МІКРОБІОЛОГІЧНОГО МОНІТОРИНГУ В ЛІКУВАЛЬНО-ПРОФІЛАКТИЧНОМУ ЗАКЛАДІ</b>	<b>290</b>
<i>Карабан О.М., Малий В.П., Куцевляк С.В.</i> <b>ХАРАКТЕРИСТИКА ЕПІДЕМІЧНОГО ПРОЦЕСУ КОРОНАВІРУСНОЇ ХВОРОБИ, ВИКЛИКАНОЇ COVID-19</b>	<b>295</b>
<i>Федоренко О.Є., Коляденко К.В.</i> <b>ПАНДЕМІЯ COVID 19 ТА САМООЦІНКА МЕДИКАМИ ЯКОСТІ ВЛАСНОГО ЖИТТЯ.</b>	<b>310</b>
<i>Федоренко О.Є., Коляденко К.В.</i> <b>ПОРІВНЯЛЬНА САМООЦІНКА ЯКОСТІ ЖИТТЯ ДЕРМАТОЛОГІЧНИХ ПАЦІЄНТІВ ТА МЕДИКІВ В УМОВАХ ПАНДЕМІЇ COVID 19.</b>	<b>324</b>
<i>VI. Тези</i>	
<i>Алі Л.М., Дюдюон А.Д. Поліон Н.М.</i> <b>ОСОБЛИВОСТІ ЕПІДЕМІОЛОГІЇ ТА ПРОФІЛАКТИКИ МІКРОСПОРІЇ У ДІТЕЙ</b>	<b>339</b>
<i>Дюдюон А.Д. Поліон Н.М.</i> <b>ЧАСТОТА ВИЯВЛЕННЯ ІПСШ У ХВОРИХ НА АРТРОПАТИЧНИЙ ПСОРИАЗ</b>	<b>340</b>
<i>Поліон Н.М., Дюдюон А.Д.</i> <b>ПАТОГЕНЕТИЧНИЙ ПІДХІД ДО ТЕРАПІЇ ХВОРИХ НА ПАПІЛОМА-ВІРУСНУ ІНФЕКЦІЄЮ</b>	<b>341</b>

*Салей О.А., Дюдюк А.Д., Поліон Н.М.*

**ЕПІДЕМІОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ТА  
ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА ОНІХОМІКОЗ  
ПОХИЛОГО ВІКУ**

**342**

**ЗМІСТ**

**345**

# **Актуальні питання дерматології, венерології та ВІЛ/СНІД інфекції**

Матеріали наукової конференції  
присвяченої 160-річчю професора Типцева М.В.  
*(Українською, російською та англійською мовами)*

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

Формат 60x84 1/16.  
Папір офсетний. Друк офсетний.  
Ум. друк. арк. . Обл.-вид. арк. 12,82.  
Наклад 300 прим. Зам. № МО-33/20.

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