

**SCI-CONF.COM.UA**

# **EUROPEAN CONGRESS OF SCIENTIFIC ACHIEVEMENTS**



**PROCEEDINGS OF XII INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE  
DECEMBER 2-4, 2024**

**BARCELONA  
2024**

# **EUROPEAN CONGRESS OF SCIENTIFIC ACHIEVEMENTS**

Proceedings of XII International Scientific and Practical Conference

Barcelona, Spain

2-4 December 2024

**Barcelona, Spain**

**2024**

## UDC 001.1

The 12<sup>th</sup> International scientific and practical conference “European congress of scientific achievements” (December 2-4, 2024) Barca Academy Publishing, Barcelona, Spain. 2024. 805 p.

**ISBN 978-84-15927-35-8**

The recommended citation for this publication is:

*Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // European congress of scientific achievements. Proceedings of the 12th International scientific and practical conference. Barca Academy Publishing. Barcelona, Spain. 2024. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/xii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-european-congress-of-scientific-achievements-2-4-12-2024-barselona-ispaniya-arhiv/>.*

**Editor**

**Komarytskyy M.L.**

*Ph.D. in Economics, Associate Professor*

Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine and from neighbouring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

**e-mail:** [barca@sci-conf.com.ua](mailto:barca@sci-conf.com.ua)

**homepage:** <https://sci-conf.com.ua>

©2024 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2024 Barca Academy Publishing ®

©2024 Authors of the articles

12. *Gerasym L. M., Tikhonova V. V., Migalchan A. I., Migalchan T. I., Mitran Y. A.* 65  
ANALYSING THE USE OF ALGORITHMS TO CREATE INDIVIDUAL TREATMENT PLANS, CALCULATE RISKS AND PROGNOSSES
13. *Loboda S.* 68  
CHARACTERISTICS OF ANXIETY IN MILITARY SERVANTS
14. *Tylyukin I.* 75  
INTESTINAL MICROBIOTA AND OTHER INFLUENCES ON THE DEVELOPMENT OF COLORECTAL CANCER
15. *Ашаніна І. В., Тимофєєва Л. М., Ашаніна Д. Д.* 83  
ДЕЯКІ АСПЕКТИ ДІАГНОСТИКИ МЕЛАНОМИ ШКІРИ
16. *Боякова А. С.* 86  
ІННОВАЦІЇ В РЕКОНСТРУКТИВНІЙ ХІРУРГІЇ СУДИН НИЖНІХ КІНЦІВОК
17. *Діденко К. А., Гиренко А. С., Наумова О. С.* 91  
СУЧАСНІ ПІДХОДИ ЛІКУВАННЯ БОЛЮ У ПОПЕРЕКУ
18. *Дудник В. М., Фурман В. Г., Куцак О. В., Березницький О. В.* 94  
ХВОРОБА ВІЛЬСОНА-КОНОВАЛОВА В ПЕДІАТРИЧНІЙ ПРАКТИЦІ. КЛІНІЧНИЙ КЕЙС
19. *Дудник В. М., Фурман В. Г., Куцак О. В., Березницький О. В.* 98  
СИНДРОМ РЕЯ У ДІТЕЙ. КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК В ПЕДІАТРІЇ
20. *Зінчук Я. О., Старовєр А. В.* 102  
СУЧАСНІ ПОГЛЯДИ НА ЗНАЧЕННЯ ГОРМОНАЛЬНИХ ТА МЕТАБОЛІЧНИХ ПОРУШЕНЬ В ПАТОГЕНЕЗІ СИНДРОМУ ПОЛІКІСТОЗНИХ ЯЄЧНИКІВ
21. *Іваненко П. С., Пустова Н. О., Біловол А. М.* 105  
ОБІЗНАНІСТЬ СТУДЕНТІВ ПРО БЕЗПІГМЕНТНІ МЕЛАНОМИ
22. *Капітун А. Г., Музичук О. М., Алісова М. С., Цвид І. О., Дмитерко О. І., Курдибан С. М.* 108  
СЕРОЛОГІЧНІ БІОМАРКЕРИ ПЕПСИНОГЕНУ I, ПЕПСИНОГЕНУ II, ГАСТРИНУ-17 ТА АНТИТІЛ ДО HELICOBACTER PYLORI У ДІАГНОСТИЦІ ПЕРЕДРАКОВИХ СТАНІВ ШЛУНКА
23. *Кошова О. Ю., Шепелевич Г.* 118  
СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ЛАБОРАТОРНОЇ ДІАГНОСТИКИ ХРОНІЧНОГО ВІРУСНОГО ГЕПАТИТУ
24. *Приймак С. Г., Бабак С. С., Хромець А. В.* 122  
ВПЛИВ COVID-19 НА ПЕРЕБІГ ВАГІТНОСТІ ТА НОВОНАРОДЖЕНОГО
25. *Приймак С. Г., Гарабазів Р. Я.* 126  
ГОРМОНАЛЬНІ ПОРУШЕННЯ У ВАГІТНИХ ЖІНОК ІЗ СИНДРОМОМ ШТЕЙНА-ЛЕВЕНТАЛЯ: ВПЛИВ НА РЕПРОДУКТИВНУ ФУНКЦІЮ

## ДЕЯКІ АСПЕКТИ ДІАГНОСТИКИ МЕЛАНОМИ ШКІРИ

**Ашаніна Ірина Володимирівна,**

к. мед. н., доцент

**Тимофєєва Людмила Миколаївна,**

асистент,

кафедра інфекційних хвороб з

курсом дерматології та венерології,

Одеський національний медичний університет

**Ашаніна Дарія Дмитрівна,**

Лікар УЗД,

Товариство з обмеженою відповідальністю

«Смартлаб»

місто Одеса, Україна

**Вступ.** Меланома – злоякісна пухлина, що виникає внаслідок трансформації меланоцитів або невусних клітин під дією різноманітних тригерних факторів та характеризується дуже швидким метастазуванням та зростанням. За даними ВООЗ меланома шкіри складає 4% від усіх злоякісних новоутворень. В Україні реєструється близько 1000 випадків на рік, переважна більшість в південих регіонах, де найбільша кількість сонячних днів та рівень УФ-випромінювання. Так, наприклад, загальний коефіцієнт захворюваності в Австралії складає - 51,6 а в Австрії - 11,5. Серед чинників, які провокують появу меланоми або трансформацію існуючого пігментного невуса в злоякісну пухлину ми можемо говорити про наступні: надмірна інсоляція - хронічна дія УФ-випромінювання стимулює збільшення базальних кератиноцитів, які експресують антиген Кі67, таким чином доля клітин з індукованим ушкодженням ДНК зростає, клітина зазнає мутації, порушується процес апоптозу, що ініціює канцерогенез. Також черед чинників ми можемо говорити про хронічну травматизацію, спадковість (наприклад аллелі MC1R-меланокортін-1 рецептор) в поєднанні з рудим волоссям є фактором ризику рака шкіри. Велика кількість пігментних невусів (більше 50) та їх великий розмір (більше 0,5-0,7 см) також є факторами ризику. Локалізація

також відіграє певну роль (відкриті ділянки шкіри, місця тертя). Серед методів діагностики, окрім клінічного, ми повинні використовувати морфологічні методи, гістологічні та інструментальні, такі як УЗД шкіри та світова дерматоскопія, яка дає нам змогу швидко, дешево та дуже якісно провести дослідження і поставити діагноз. Така рання діагностика, профілактичні дослідження, безумовно рятують життя, тому що, іноді, деякі динамічні зміни невусів, такі як – зростання, зміна кольору, асиметричність, кровоточивість – залишаються без уваги. Онконастороженість повинна бути присутня у роботі лікаря.

**Мета роботи.** Проаналізувати при якому поєднанні суб'єктивних, об'єктивних, клінічних та морфологічних факторів було встановлено діагноз – Меланома шкіри.

**Матеріали та методи.** Було досліджено 45 пацієнтів, які мали пігментні невуси різної локалізації, розміру, кількості. Для дослідження використовували світовий дерматоскоп HEINE mini 3000 LED.

**Результати та обговорення.** В ході дерматоскопічного дослідження 45 пацієнтів з пігментними невусами різної кількості, розміру та локалізації, діагноз меланоми шкіри було встановлено у двох пацієнтів – у одного чоловіка 56 років та одної жінки 37 років. Чоловік мав множинні меланоцитарні невуси (до 50), різного діаметру – від 0,3 мм до 2,0 см в діаметрі, з локалізацією переважно на тулубі та волосистої частині голови, меланому було виявлено на шкірі волосистої частини голови ближче до правого вуха. Діаметр – 2,0 см, дерматоскопічно – згідно правила ABCD: А – асиметрія за обома осями, В-ознаки периферійного росту по 5 секторам, С – щонайменше 4 різних кольори та присутність біло-голубої вуалі, що свідчить про 4 ступінь інвазії за Кларком, D – деструкція пігментної сітки, глобули. Щодо жінки – локалізація по передній поверхні правого стегна, зі слів пацієнтки – це вроджений невус, діаметр 2,5 см, згідно правила ABCD: А – асиметрія за обома осями, В – ознаки периферійного росту по всім секторам, С – щонайменше 4-5 різних кольорів та присутність біло-голубої вуалі, що свідчить також про 4 ступінь інвазії за

Кларком, D – деструкція пігментної сітки, глобули.

**Висновки.** В ході дослідження встановлено, що у 4,4% пацієнтів було встановлено діагноз – меланома шкіри. Серед причин захворювання в першому випадку факторами ризику були множинні невуси (більше 50), великий розмір невуса (2,0 см в діаметрі) та відкрита ділянка шкіри, яка піддавалася комбінованому впливу інсоляції та травматизації (волосиста частина голови), в другому випадку, була встановлена роль хронічної травматизації та великий розмір невуса (2,5см в діаметрі), Таким чином, можливо зробити висновок, що надмірна інсоляція, хронічна травматизація, великий розмір та велика кількість невусів відіграють значну роль у виникненні меланоми шкіри.