

**SCI-CONF.COM.UA**

# **PERSPECTIVES OF CONTEMPORARY SCIENCE: THEORY AND PRACTICE**



**PROCEEDINGS OF IX INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE  
OCTOBER 14-16, 2024**

**LVIV  
2024**

**UDC 001.1**

The 9<sup>th</sup> International scientific and practical conference “Perspectives of contemporary science: theory and practice” (October 14-16, 2024) SPC “Sci-conf.com.ua”, Lviv, Ukraine. 2024. 1438 p.

**ISBN 978-966-8219-88-7**

The recommended citation for this publication is:

*Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Perspectives of contemporary science: theory and practice. Proceedings of the 9th International scientific and practical conference. SPC “Sci-conf.com.ua”. Lviv, Ukraine. 2024. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/ix-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-perspectives-of-contemporary-science-theory-and-practice-14-16-10-2024-lviv-ukrayina-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:** [lviv@sci-conf.com.ua](mailto:lviv@sci-conf.com.ua)

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

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

©2024 Authors of the articles

35.	<i>Неженцев Є. Ю., Чертов С. О.</i>	192
	КОРЕЛЯЦІЙНІ ЗВ'ЯЗКИ МІЖ ПОКАЗНИКАМИ М'ЯКИХ ТА ТВЕРДИХ ТКАНИН В ОБЛАСТІ ОДНОМОМЕНТНОЇ ДЕНТАЛЬНОЇ ІМПЛАНТАЦІЇ	
36.	<i>Россіхін В. В., Бухмін О. В., Бухмін О. О., Левченко Э. Д.</i>	196
	РЕАБІЛІТАЦІЯ ХВОРИХ З МІХУРОВО-СЕЧОВІДНИМ РЕФЛЮКСОМ	
37.	<i>Рушай А. К., Ковальчук Д. Ю.</i>	200
	КОМПЛЕКСНІ УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОВЕДЕННЯ КІСТКОВО- ТРАНСПОРТНОГО ЗАМІЩЕННЯ ДЕФЕКТІВ ВЕЛИКОГОМІЛКОВОЇ КІСТКИ	
38.	<i>Скиба Д. В., Поготовка Д. В., Марченко А. С.</i>	208
	ВПЛИВ АКНЕ НА ПСИХОЕМОЦІЙНИЙ СТАН ТА ЯКІСТЬ ЖИТТЯ ПАЦІЄНТІВ	
39.	<i>Сусак Я. М., Максименко М. В., Волковецький В. В., Пузир Н. В.</i>	211
	ЛАПАРОСКОПІЧНЕ ЛІКУВАННЯ СКЛАДНОГО ХОЛЕДОХОЛІТІАЗУ	
40.	<i>Сушецька А. С., Алиєва С. В., Міндила Н. О.</i>	213
	ВПЛИВ КІНЕЗІОТЕРАПІЇ ТА ГІДРОКІНЕТИЧНОЇ ТЕРАПІЇ НА ВІДНОВЛЕННЯ РІВНОВАГИ, ХОДИ ТА ФУНКЦІОНАЛЬНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ У ПАЦІЄНТІВ З АМПУТАЦІЄЮ НИЖНІХ КІНЦІВОК	
41.	<i>Цикало Б. М., Максименко О. В., Фомін В. С., Шевченко Ю. Т., Сухоносів Р. О.</i>	218
	VENA SUBCLAVIA: ЖИТТЄВА МАГІСТРАЛЬ НАШОГО ТІЛА	
42.	<i>Чорна Н. О., Бушинська І. В.</i>	222
	ФОРМУВАННЯ ОБІЗНАНОСТІ ЩОДО ПРОФІЛАКТИКИ НЕІНФЕКЦІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ СЕРЕД СЕСТЕР МЕДИЧНИХ БРАТІВ МЕДИЧНИХ ЗАКЛАДІВ ПЕРВИННОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ	
<b>CHEMICAL SCIENCES</b>		
43.	<i>Гуріна Г. І., Богомол Б. О., Капліна К. В., Шупрова І. В.</i>	230
	ЛАКОФАРБОВІ МАТЕРІАЛИ ДЛЯ ГІДРОФОБНИХ ПОКРИТТІВ	
44.	<i>Стандритчук О. З., Максін В. І.</i>	235
	ПРИРОДА ПОСТІЙНОЇ (ЧИСЛА) АВОГАДРО, – КОНСТАНТИ ТА ОДИНИЦІ АТОМНОЇ МАСИ	
<b>TECHNICAL SCIENCES</b>		
45.	<i>Savolova E.</i>	243
	SIMULATION OF TRANSIENT PROCESSES IN NI MULTISIM AND MULTISIM LIVE SOFTWARE ENVIRONMENTS	
46.	<i>Sekhin Ye. M.</i>	249
	HASH TABLES	

# ВПЛИВ АКНЕ НА ПСИХОЕМОЦІЙНИЙ СТАН ТА ЯКІСТЬ ЖИТТЯ ПАЦІЄНТІВ

**Скиба Діана Володимирівна,**

**Поготовка Дар'я Володимирівна,**

Здобувачі вищої освіти медичного факультету

Науковий керівник:

**Марченко Анастасія Сергіївна,**

асистент, PhD кафедри загальної практики

сімейної медицини та внутрішніх хвороб

Харківський національний медичний університет

м. Харків, Україна

**Вступ.** Акне (*Acne vulgaris*) - поширене шкірне захворювання, розповсюдженість якого становить 85% серед людей у віці від 12 до 25 років. Основними ускладненнями акне є рубцювання та психосоціальний стрес, який зберігається тривалий час після зникнення активних уражень [1]. Психологічні та соціальні наслідки акне викликають величезне занепокоєння, особливо тому, що акне вражає підлітків у вирішальний період, коли вони формують свою особистість [2-3]. Такі пацієнти більш схильні до депресії та тривоги. Акне може призвести до соціальної відстороненості, внаслідок чого пацієнти часто можуть уникати публічних заходів, відчувати дискомфорт під час навчання або на роботі через свій зовнішній вигляд [4].

**Мета роботи.** Метою даної роботи є оцінка впливу акне на різні психосоціальні сфери та якість повсякденного життя пацієнтів.

**Матеріали та методи дослідження:** За допомогою опитувальників з використанням шкали APSEA (Assessment of the psychological and social effects of acne) та індексу DLQI (Dermatology Life Quality Index) було проведено дослідження якості життя людей з акне [5]. APSEA - анкета психологічного та соціального впливу дії вугрів містить 15 запитань. З них перша частина - 6 запитань мають 4 варіанти відповіді з 1 правильною, за відповідь начисляється 0, 3, 6, 9 балів. Друга частина - 9 запитань оцінюються за шкалою від 0 до 10. Максимальна кількість балів за анкету - 144, мінімальна - 0. Чим більша

кількість балів у сумі, тим більше акне порушує якість повсякденного життя пацієнта. Опитувальник DLQI - дерматологічний індекс якості життя містить у собі 10 запитань з оцінкою таких показників як: щоденна активність, симптоми та самопочуття, навчання та робота, дозвілля, особисті стосунки та лікування. Максимальне число за тест яке можна отримати - 30 балів, якщо менша кількість, то пацієнт має гіршу якість життя [6-7].

**Результати та обговорення.** Під час дослідження нами було опитано 20 пацієнтів (віком від 21-26 років), із них - 10 чоловічої статі та 10 жіночої. За результатами проведеного анкетування APSEA середній бал склав 64,2. Чимала кількість балів була досягнута завдяки показникам, які безпосередньо пов'язані з тривожністю, збентеженістю, почуттям ніяковості, сором'язливістю, невпевненості у собі, безпорадності. За індексом DLQI, середнє значення становить 11,8, що вказує на дуже великий ефект на повсякденне життя людини.

**Висновки.** Дане дослідження дало змогу з'ясувати, що акне на обличчі значно впливає на якість життя пацієнтів, адже більшість з них страждають від низької самооцінки та соціальної замкнутості. Нами було виявлено значущу кореляцію між тяжкістю акне та якістю життя. Тому лікарі та інші медичні працівники повинні звертати увагу на психосоціальний аспект під час лікування пацієнтів з акне. Оскільки акне є дуже поширеною проблемою в суспільстві, необхідні подальші дослідження з використанням більшої вибірки, що представляє загальну популяцію, щоб визначити масштаб проблеми серед хворих на акне.

## СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. В Özkesici Kurt, Comparison of the psychosocial impact of acne in adolescents and adults; body satisfaction, self-esteem, and quality of life. *J Cosmetic Dermatol*, 21 (2022), pp. 836-843
2. Common, J. E. A., Barker, J. N. & van Steensel, M. A. M. What does acne genetics teach us about disease pathogenesis?. *Br. J. Dermatol.* 181(4), 665–676

(2019).

3. Hazarika, N. & Archana, M. The psychosocial impact of acne vulgaris. *Indian J. Dermatol.* 61(5), 515–520 (2016).

4. J. Tan, S. Beissert, F. Cook-Bolden, *et al.* Evaluation of psychological well-being and social impact of atrophic acne scarring: A multinational, mixed-methods study. *JAAD Int*, 6 (2021), pp. 43-50

5. Wolkenstein, P. *et al.* Acne prevalence and associations with lifestyle: A cross-sectional online survey of adolescents/young adults in 7 European countries. *J. Eur. Acad. Dermatol. Venereol.* 32(2), 298–306 (2018).

6. Галникіна С. О. Сучасні можливості контролю вугрової хвороби / С. О. Галникіна // Український журнал дерматології, венерології, косметології. – 2015. – № 1. – С. 73–78.

7. Удосконалення сучасних методів лікування вугрової хвороби / В. І. Степаненко, С. В. Іванов, Л. О. Наумова, О. М. Шупенько // Український журнал дерматології, венерології, косметології. – 2015. – № 1. – С. 40–49.