

**SCI-CONF.COM.UA**

**MODERN PROBLEMS OF  
SCIENCE, EDUCATION  
AND SOCIETY**



**PROCEEDINGS OF III INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE  
MAY 22-24, 2023**

**KYIV  
2023**

# **MODERN PROBLEMS OF SCIENCE, EDUCATION AND SOCIETY**

Proceedings of III International Scientific and Practical Conference

Kyiv, Ukraine

22-24 May 2023

**Kyiv, Ukraine**

**2023**

**UDC 001.1**

The 3<sup>rd</sup> International scientific and practical conference “Modern problems of science, education and society” (May 22-24, 2023) SPC “Sci-conf.com.ua”, Kyiv, Ukraine. 2023. 1522 p.

**ISBN 978-966-8219-87-0**

The recommended citation for this publication is:

*Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // Modern problems of science, education and society. Proceedings of the 3rd International scientific and practical conference. SPC “Sci-conf.com.ua”. Kyiv, Ukraine. 2023. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/iii-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-modern-problems-of-science-education-and-society-22-24-05-2023-kiyiv-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:** [kyiv@sci-conf.com.ua](mailto:kyiv@sci-conf.com.ua)

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

©2023 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2023 Authors of the articles

# ОЦІНКА ЯКОСТІ ЖИТТЯ ПАЦІЄТІВ ІЗ ВАРИКОЗНОЮ ХВОРОБОЮ НИЖНІХ КІНЦІВОК

**Конюхова Маргарита Сергіївна**

здобувач вищої освіти 6 курсу

II медичного факультету

**Гончарова Наталя Миколаївна**

доктор медичних наук, професор кафедри хірургії № 2

Харківський національний медичний університет

м. Харків, Україна

**Актуальність.** Варикозна хвороба нижніх кінцівок - захворювання, що характеризується первинною варикозною трансформацією поверхневих вен. За даними ВООЗ варикозну хворобу нижніх кінцівок можна виявити у 40% жінок та 32% чоловіків із числа жителів розвинених країн [1, 2].

На тлі використання різноманітних методик та варіантів лікування варикозної хвороби нижніх кінцівок необхідно проводити оцінку якості життя в ранньому та віддаленому післяопераційному періоді [3, 4].

Якість життя – це інтегральна характеристика фізичного, психологічного, емоційного та соціального функціонування хворого, заснована на його суб'єктивному сприйнятті. Аналіз якості життя дає можливість отримати комплексну інформацію про стан хворого у віддаленому періоді після проведення лікування [4, 5].

**Мета.** Виявити залежність зміни якості життя хворих на варикозну хворобу нижніх кінцівок до та після оперативного лікування з використанням Chronic Venous Insufficiency Questionnaire (CIVIQ2) опитувача. Визначити вплив еластичної компресії та спадкового фактору в зміні якості життя.

**Матеріали та методи:** проаналізовано результати хірургічного лікування 42 пацієнтів зі варикозною хворобою нижніх кінцівок C2EрAs,pPr,o. Із них 26 жінок, 16 чоловіків. Усім хворим було виконано комбіновану венектомію нижніх кінцівок. Використовувався специфічний опитувач для пацієнтів із венозними захворюваннями Chronic Venous Insufficiency Questionnaire (CIVIQ2)

до та після проведеного лікування.

**Результати та їх обговорення:** опитувач CIVIQ2 складається з 20 питань, кожне питання оцінювалося максимально 5 балів. Де 100 балів максимально знижена якість життя, а 20 максимальне здоров'я. Основні параметри, представлені в опитувачу: больовий фактор - 1 питання, фізичний фактор – 6 питань, психологічний фактор - 8 питань, соціальний чинник – 5 питань.

Перша група пацієнтів - 15 осіб (6 жінок, 9 чоловіків) була проведена комбінована венектомія, у віддаленому післяопераційному періоді компресія нижніх кінцівок еластичним трикотажем не проводилась. Спадковість варикозної хвороби була у 12 пацієнтів (80%).

Друга група пацієнтів 27 осіб (23 жінки, 4 чоловіки), еластичний трикотаж, що використовували після операції, протягом 2 і більше місяців. Спадковість варикозної хвороби мала місце у 22 пацієнтів (81,5%).

У першій групі до оперативного втручання у пацієнтів середній бал якості життя становив 67, після операції через 2 місяці - 35. У другій групі середній бал у пацієнтів до операції становив 68, після оперативного втручання за 23 місяці зменшився до 33.

**Висновки.** Комбінована венектомія нижніх кінцівок у пацієнтів із C2EpAs,pPr,o варикозозміненими підшкірними венами, ураженням поверхневих та перфорантних вен із порушенням венозної динаміки у поєднанні з рефлюксом та оклюзією дозволяє значно покращити показники якості життя з 68 до 33 балів за специфічним міжнародним венозним опитувачем.

Застосування еластичного трикотажу у віддаленому післяопераційному періоді покращує якість життя пацієнтів більш ніж у два рази. У розвитку варикозної хвороби нижніх кінцівок спадкова схильність становить 81%, її наявність або відсутність не має суттєвого значення для оцінки якості життя самим пацієнтом у післяопераційному періоді після комбінованої венектомії.



## СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ:

1. Farah MH, Nayfeh T, Urtecho M, Hasan B, et al. A systematic review supporting the Society for Vascular Surgery, the American Venous Forum, and the American Vein and Lymphatic Society guidelines on the management of varicose veins. *Journal of vascular surgery: venous and lymphatic disorders*. 2022;10(5): 1155-71. <https://doi.org/10.1016/j.jvsv.2021.08.011>
2. Kim TI, Zhang Y, Guzman RJ, Chaar CIO. Trends of hospital-based surgery for varicose veins in the elderly. *Journal of Vascular Surgery: Venous and Lymphatic Disorders*. 2021;9(1):146-53. <https://doi.org/10.1016/j.jvsv.2020.04.016>
3. Coban PT, Dirimeş E. Evaluation of quality of life after minimally invasive varicose vein treatment. *Turkish Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*. 2019;27(1): 49-56. <https://doi.org/10.5606/tgkdc.dergisi.2019.16867>
4. Lawson JA, Gauw SA, van Vlijmen CJ, Pronk P, Gaastra MTW, Tangelder MJ, et al. Prospective comparative cohort study evaluating incompetent great saphenous vein closure using radiofrequency-powered segmental ablation or 1470-nm endovenous laser ablation with radial-tip fibers (Varico 2 study) *J Vasc Surg Venous Lymphat Disord*. 2018;6:31-40. <https://doi.org/10.1016/j.jvsv.2017.06.016>
5. Argyriou C, Papasideris C, Antoniou GA, et al. The effectiveness of various interventions versus standard stripping in patients with varicose veins in terms of quality of life. *Phlebology*. 2018;33(7):439-50. <http://dx.doi.org/10.1177/0268355517720307>