



НАУКОВО-ПРАКТИЧНА  
КОНФЕРЕНЦІЯ  
З МІЖНАРОДНОЮ  
УЧАСТЮ



# СУЧАСНІ ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ

для здобувачів вищої освіти  
другого (магістерського) рівня

23–24 квітня 2026 року

**Тези доповідей**

Одеса • ОНМедУ • 2026





НАУКОВО-ПРАКТИЧНА  
КОНФЕРЕНЦІЯ  
З МІЖНАРОДНОЮ  
УЧАСТЮ



# СУЧАСНІ ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ

для здобувачів вищої освіти  
другого (магістерського) рівня

23–24 квітня 2026 року

**Тези доповідей**

УДК 06.091.5:061.3:61-057.875  
С91

**Головний редактор:**

в. о. ректора, член-кореспондент НАМН України,  
професор Станіслав ШНАЙДЕР

**Редакційна рада:**

професор Валерія МАРІЧЕРЕДА  
професор Людмила ВЕНГЕР  
професор Алла ВОЛЯНСЬКА  
професор Олег ГЕРАСИМЕНКО  
професор Володимир ГОРОХІВСЬКИЙ  
професор Ніна МАЦЕГОРА  
професор Ярослав РОЖКОВСЬКИЙ  
професор Олена СТАРЕЦЬ  
професор Ольга ЮШКОВСЬКА  
доцент Катерина НІТОЧКО

**Сучасні** теоретичні та практичні аспекти клінічної медицини для С91 здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня [Електронне видання] : наук.-практ. конф. з міжнар. участю. Одеса, 23–24 квітня 2026 року : тези доп. — Одеса : ОНМедУ, 2026. — 132 с.  
ISBN 978-966-443-142-9

У тезах доповідей міжнародної науково-практичної конференції здобувачів другого (магістерського) рівня освіти наведено матеріали учасників зібрання, а також іменний покажчик доповідачів.

УДК 06.091.5:061.3:61-057.875

**CLINICAL AND ORGANIZATIONAL ASPECTS OF THE MANAGEMENT OF PATIENTS WITH PRIMARY AND SECONDARY HYPERHIDROSIS: DEVELOPMENT OF AN ALGORITHM AND A TREATMENT SATISFACTION QUESTIONNAIRE**

**Raveel Mirza**

*Odesa National Medical University,  
Odesa, Ukraine*

**Background.** Hyperhidrosis is a pathological condition characterized by excessive sweating that exceeds the physiological requirements of thermoregulation (ICD-11 — HA60). According to the International Hyperhidrosis Society, approximately 4.8% of the world's population (~385 million people) are affected, with more than 25% of cases remaining undiagnosed. The highest prevalence is observed in individuals aged 18–39 years, and hyperhidrosis is associated with an increased risk of anxiety and depressive disorders. The lack of standardized management algorithms and insufficient consideration of patients' subjective assessment complicate treatment optimization.

**Aim.** To develop a unified management algorithm for patients with primary and secondary hyperhidrosis and to create a treatment satisfaction questionnaire (HTSQ).

**Materials and Methods.** A clinical and organizational observational study was conducted involving 12 patients with hyperhidrosis, including 4 (33.3%) with primary and 8 (66.7%) with secondary hyperhidrosis. The initial clinical assessment included medical history taking, evaluation of the sweating pattern (localized/generalized, symmetrical/asymmetrical), presence of nocturnal episodes, and associated comorbidities. Disease severity was assessed using the Hyperhidrosis Disease Severity Scale (HDSS), and the impact on quality of life was evaluated using the validated questionnaires DLQI and HidroQoL. Based on the obtained data, a unified management algorithm was developed and an original treatment satisfaction questionnaire (HTSQ) was created.

**Results.** Among the 12 patients who completed the HTSQ, 3 of 4 patients (75%) with primary hyperhidrosis demonstrated a high level of treatment satisfaction ( $\geq 51$  points), while 1 (25%) reported a moderate level. Among the 8 patients with secondary hyperhidrosis, a high level of satisfaction was observed in 4 (50%), a moderate level in 3 (37.5%), and a low level in 1 (12.5%) patient.

Domain analysis revealed that the highest mean scores in patients with primary hyperhidrosis were observed in the “perceived treatment effectiveness” domain, whereas in the secondary hyperhidrosis group, higher scores were noted in the “safety and

tolerability” domain. The lowest scores in both groups were recorded in the “convenience and accessibility” domain, mainly related to time and financial costs.

Comparative analysis demonstrated certain discrepancies between clinical effectiveness (according to HDSS) and subjective perception of treatment outcomes. In some patients with secondary hyperhidrosis, a reduction in HDSS scores was accompanied by only moderate treatment satisfaction, highlighting the importance of considering psychosocial factors when evaluating therapeutic outcomes.

**Conclusions.** The unified management algorithm and the HTSQ questionnaire enable the systematization of the diagnostic and therapeutic process, support evidence-based clinical decision-making, and provide a patient-centered assessment of treatment effectiveness in hyperhidrosis.

**References**

1. Finlay AY, Khan GK. Dermatology Life Quality Index (DLQI)—a simple practical measure for routine clinical use. *Clin Exp Dermatol.* 1994 May;19(3):210–216. doi: 10.1111/j.1365-2230.1994.tb01167. x. PMID:8033378.
2. International Hyperhidrosis Society. Clinical guidelines for the management of hyperhidrosis [Internet]. Available from: <https://www.sweathelp.org/treatments-hcp/clinical-guidelines.html> Accessed: 2026 Feb 9.
3. International Hyperhidrosis Society. Hyperhidrosis treatment algorithms [Internet]. Available from: <https://www.sweathelp.org/treatments-hcp/clinical-guidelines/hyperhidrosis-treatment-algorithms.html> Accessed: 2026 Feb 9.
4. International Hyperhidrosis Society. Official website [Internet]. Available from: <https://www.sweathelp.org/> Accessed: 2026 Feb 9.
5. Kamudoni P, Mueller B, Salek MS. The development and validation of a disease-specific quality of life measure in hyperhidrosis: the Hyperhidrosis Quality of Life Index (HidroQoL©). *Qual Life Res.* 2015 Apr;24(4):1017–1027. doi: 10.1007/s11136-014-0825-2.
6. Solish N, Bertucci V, Dansereau A, Hong HC, Lynde C, Lupin M, Smith KC, Storwick G; Canadian Hyperhidrosis Advisory Committee. A comprehensive approach to the recognition, diagnosis, and severity-based treatment of focal hyperhidrosis: recommendations of the Canadian Hyperhidrosis Advisory Committee. *Dermatol Surg.* 2007 Aug;33(8):908–923. doi: 10.1111/j.1524-4725.2007.33192.x. PMID:17661933.
7. World Health Organization. ICD-11 for Mortality and Morbidity Statistics. Hyperhidrosis (HA60) [Internet]. Available from: <https://icd.who.int/> Accessed: 2026 Feb 9.

Попружук Соломія 30  
Постова Таїсія 108

Разінкін Олександр 100  
Ратушненко Дар'я 83, 112  
Рева Володимир 69  
Рибалка Дмитро 65  
Рижков Михайло 8  
Родрігес Перес  
Владімір-Рауль 84

Свистун Кароліна 17  
Сич Артем 107  
Склепкович Ірина 9  
Сорокін Володимир 116, 117  
Стець Владислав 43

Сулова Ольга 80  
Сухенко Анастасія 66  
Сущенко Еліна 71

Тиха Анастасія 92  
Тімуш Катерина 9

Ушканенко М. Ф 18

Федоренко Еліна 89

Хахіяшвілі Анастасія 105  
Хряпіна Маргарита 10, 30

Чернова Олександра 85  
Чеханов Олександр 91

Шаміров Карен 85

Шип Софія 34, 36  
Шубан Ярослава 10, 18

Щеглов Ілля 21, 31

Яременко Андрій 67

Abdelouahed Ichbani 120  
Abozkika Mohammad 123

Bahmad Chafik 119

Kandayarai Milkakh 123  
Kupchanko Sofiia 119

Raveel Mirza 120, 121, 122

Saida Raged 124