



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

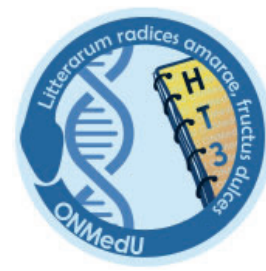
**Тези доповідей**

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

**ВПЛИВ БЕНЗИЛДИМЕТИЛ-  
МІРИСТОЇЛАМІНО-ПРОПІЛАМОНІЮ  
ХЛОРИДУ МОНОГІДРАТУ  
НА *CORYNEBACTERIUM SPP.*  
ТА *PAENIBACILLUS***

**Остапенко Олексій**

*Одеський національний медичний університет,  
м. Одеса, Україна*

**Актуальність.** Антисептичний засіб бензилдиметил-міристоїламіно-пропіл амонію хлориду моногідрат широко застосовуються у клінічній практиці для профілактики післяопераційних гнійно-септичних ускладнень. Бензилдиметил-міристоїламіно-пропіламонію хлориду моногідрат є катіонною поверхнево-активною речовиною з вираженою бактерицидною активністю. Дослідження його впливу на *Corynebacterium spp.* та *Paenibacillus* грампозитивні мікроорганізми дає змогу оцінити морфологічні механізми анти-мікробної дії на тканинному рівні.

**Мета роботи.** Метою даного дослідження було оцінити ефективність і безпечність застосування антисептичного засобу в післяопераційному періоді, визначити гістологічні та цитопатоморфологічні зміни *Corynebacterium spp.* та *Paenibacillus* під впливом бензилдиметил-міристоїламіно-пропіламонію хлориду моногідрату.

**Матеріали та методи.** Культури *Corynebacterium spp.* та *Paenibacillus* вирощували на живильних середовищах. Після обробки антисептичним засобом різної концентрації проводили фіксацію досліджуваного матеріалу, заливку в парафін та виготовлення зрізів. Використовували фарбування за Грамом. Морфологічний аналіз здійснювали методом світлової мікроскопії.

**Результати.** У *Corynebacterium spp.* спостерігалась деструкція клітинної стінки, порушення цілісності мембран та зниження насиченості грампозитивного забарвлення, що свідчить про деструкцію клітин. У *Paenibacillus* спостерігали часткову дезорганізацію оболонки та зменшення кількості вегетативних форм при збереженні окремих спор, що вказує на відносну резистентність спороутворювальних структур.

**Висновки.** Досліджуваний антисептик чинить виражену бактерицидну дію щодо *Corynebacterium spp.* *Paenibacillus* демонструє часткову стійкість завдяки спороутворенню. Морфологічні зміни підтверджують мембранотропний механізм дії препарату та доцільність його застосування у місцевій антисептичній терапії.

### Література

1. Prescott L. M. et al. Microbiology.
2. Murray P. R. Medical Microbiology.
3. Jawetz, Melnick & Adelberg's Medical Microbiology.

## СТАДІЇ ДОЗРІВАННЯ ПІДНЕБІННОГО ШВА ТА ЇХНЄ КЛІНІЧНЕ ЗНАЧЕННЯ

**Свистун Кароліна**

*Одеський національний медичний університет,  
м. Одеса, Україна*

**Актуальність.** У сучасній ортодонтії та щелепно-лицевій хірургії високу клінічну значущість має дослідження процесу скостеніння з'єднання між піднебінними відростками верхньої щелепи (ПВВЩ), який проходить стадії від вузької щілини до повного злиття.

Втілення променевої діагностики дає змогу точно діагностувати ступінь дозрівання піднебінного шва (ПШ) для обрання методу розширення верхньої щелепи (ортодонтичне, MARPE, хірургічне втручання) та допомагає уникнути ускладнень в зрілому віці, оскільки ступінь дозрівання шва не завжди відповідає хронологічному віку пацієнта.

**Мета:** З'ясування стадії скостеніння ПШ для прогнозування швидкості піднебінного розширення та з'ясування термінів і методів ортодонтичного лікування.

**Матеріали та методи.** Проведений аналіз знімків, що їх зроблено на конусно-променевому томографі (КПТ) Planteca ProMax 3D (Фінляндія, 2022), зображень верхньої щелепи вздовж горизонтального зрізу в програмному забезпеченні Planmeca Romexis. Обстежено 25 пацієнтів від 5 до 52 років (16 осіб чоловічої статі та 9 — жіночої).

На знімках було проведено дві перпендикулярні лінії: одна — паралельно твердому піднебінню вздовж серединної лінії, друга — між III та IV зубами. Лінія, що з'єднує ПВВЩ, була оцінена за класифікацією Angelieri (п'ять стадій — А, В, С, D, E) за критеріями: щільність, безперервність, ширина.

**Результати.** В межах проведеного дослідження встановлено: 24 % пацієнтів (6 осіб 5–7 років) — стадія А. На цій стадії ПШ має вигляд рівної лінії високої щільності; цей етап дає змогу проводити розширення традиційними ортодонтичними методами. Ще 16 % обстежених (4 пацієнти віком 10 років) мали стадію В, лінія ПШ була звивистою, високої щільності; рекомендовано проведення розширення ортодонтичним шляхом. У 8 % пацієнтів (2 підлітків 14 років) зафіксована стадія С, також ця стадія виявлена у 12 % (3 дорослих 35–45 років). Дана фаза свідчить про наявність двох паралельних звивистих ліній високої щільності, що вказує на початок осифікації ПШ. Оптимальний метод лікування для цієї категорії пацієнтів — апарат на мікроімплантах (MARPE). Стадію D мали 8 % пацієнтів (2 підлітків 16 років) та 12 % (3 дитини 8–10 років), а 20 % (5 дорослих 18–52 років) — стадію E. Ці

стадії характеризують утворення часткового або повного синостозу піднебінних відростків. У таких випадках категорично заборонено апаратне розширення й потрібно підключення мікроімплантів.

**Висновки.** Дослідження демонструє наявність в деяких випадках ознак раннього скостеніння між ПВВЩ як у дітей, так й у дорослих. Це підтверджує дані про те, що біологічне дозрівання ПШ не завжди співпадає з віком пацієнта. Таким чином, під час планування ортодонтичного лікування та обрання конкретного методу вкрай важливо проводити комплексну оцінку зрілості ПШ методом КПТ.

## ЖИВИЙ КОНВЕЄР: МЕХАНІЗМ РОБОТИ ТА ПРИЧИНИ ПОРУШЕННЯ КЛІТИН МАТКОВИХ ТРУБ

Ушканенко Марія

Одеський національний медичний університет,  
м. Одеса, Україна

**Актуальність.** Маткові труби є невід'ємною ланкою репродуктивної системи жінки, оскільки саме в них відбуваються захоплення овоцита після овуляції, транспорт сперматозоїдів, запліднення та утворення бластоцисти з подальшим її переміщенням до порожнини матки. Сукупність цих процесів забезпечується складним морфофункціональним механізмом, який, зважаючи на злагодженість та безперервність процесів, можна назвати «живим конвеєром». Відомо, що порушення цього механізму відіграє значущу роль в розвитку жіночого безпліддя, що зумовлює актуальність поглибленого вивчення причин і наслідків ушкодження клітин маткових труб.

**Мета.** З'ясувати особливості будови маткових труб та вплив різних факторів на їхній морфофункціональний стан.

**Матеріали та методи.** Дослідження проведено на основі теоретичного аналізу сучасної фахової літератури, присвяченій морфології та фізіології репродуктивної системи. Пошук інформації здійснювався за ключовими словами у міжнародних базах даних PubMed та Google Scholar. Для верифікації мікроструктур було використано цифрові копії мікрофотографій скануючої електронної мікроскопії (СЕМ) з наукової бази Science Photo Library.

**Результати.** Функціонування маткових труб базується на злагодженій роботі трьох типів клітин епітелію: війчастих, що фізично транспортують зиготу, секреторних, які створюють поживне середовище для гамет, та базальних, що відповідають за відновлення тканин після ушкоджень. Ефективність цієї системи критично залежить від зовнішніх чинників: токсичне навантаження (куріння, певні ліки) та метаболічні порушення при ожирінні чи стресі суттєво знижують рух-

ливість війок і порушують енергетичний обмін у клітинах. Важливу роль відіграє гормональний баланс, оскільки дефіцит естрогенів не лише сповільнює активність епітелію, а й послаблює скорочення гладеньких м'язів стінки труби, змінюючи при цьому захисні властивості слизу. Найбільш деструктивний вплив мають запальні процеси та інфекції, що передаються статевим шляхом (хламідіоз, гонорея), які призводять до фізичного руйнування війчастих клітин та заміщення функціонального шару нефункціональними тканинами, що фактично зупиняє транспорт яйцеклітини навіть за умови збереження анатомічної прохідності труб.

**Висновки.** Нормальна робота маткових труб залежить від цілісності призматичного війчастого епітелію. Порушення клітин епітелію під впливом токсичних чинників, стресу, ожиріння, гормональних порушень або запальних процесів знижує рухливість війок і змінює транспорт яйцеклітини, що підвищує ризик трубного безпліддя та позаматкової вагітності. Це підкреслює важливість своєчасної діагностики та профілактики таких станів.

## Література

1. Lyons R. A., Saridogan E., Djahanbakhch O. The reproductive significance of human Fallopian tube cilia. *Reproduction*. 2006. Vol. 132, no. 1. P. 1–11. URL: <https://scispace.com/pdf/the-reproductive-significance-of-human-fallopian-tube-cilia-19x6usnwij.pdf>
2. Yuan S. et al. Mechanisms of Ciliary Beat Frequency Regulation in the Female Reproductive Tract. *Frontiers in Cell and Developmental Biology*. 2022. Vol. 10. Art. 9302705. URL: <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC9302705/>
3. Does Smoking Cause Infertility in Females? *Estrogenica*. 2024. URL: <https://estrogenica.com/does-smoking-cause-infertility-in-females/>
4. Gunes S. et al. The role of epigenetics in female infertility. *Human Genomics*. 2019. Vol. 13. Art. 6937760. URL: <https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC6937760/>
5. Wang J. et al. Molecular mechanisms of fallopian tube function and dysfunction. *Biomolecules*. 2024. Vol. 16, no. 1. Art. 39. URL: <https://www.mdpi.com/2218-273X/16/1/39>

## ВАРІАНТИ ІНДИВІДУАЛЬНОЇ МІНЛИВОСТІ СОСОЧКОВИХ М'ЯЗІВ ЛІВОГО ШЛУНОЧКА СЕРЦЯ

Шубан Ярослава

Одеський національний медичний університет,  
м. Одеса, Україна

**Актуальність.** Сосочкові м'язи лівого шлуночка (ЛШ) є важливим компонентом підкла-

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