

Всеукраїнський  
форум  
молодих  
вчених

з міжнародною участю



ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

# II ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ФОРУМ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ

27–28 ЧЕРВНЯ 2024 РОКУ  
М. ОДЕСА

ЗБІРКА ТЕЗ



Одеса  
ОНМедУ  
2024



Всеукраїнський  
форум  
молодих  
вчених

з міжнародною участю



**ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**II ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ФОРУМ  
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ  
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ**

**27–28 ЧЕРВНЯ 2024 РОКУ  
М. ОДЕСА**

**ЗБІРКА ТЕЗ**



Одеса  
ОНМедУ  
2024

УДК 61(043.2)  
Д76

### **Редакційна рада**

Валерія МАРЧЕРЕДА, професор, перший проректор  
Світлана КОТЮЖИНСЬКА, професор,  
проректор з науково-педагогічної роботи  
Олена ФІЛОНЕНКО, доцент,  
асоційований член Ради молодих вчених

### **Організаційний комітет**

*Голова оргкомітету:* Валерій ЗАПОРОЖАН,  
лауреат Державної премії України, академік НАМН України,  
ректор Одеського національного медичного університету

*Члени оргкомітету:*

Андрій ДОБРОВОЛЬСЬКИЙ  
Олександр ЧОРНИЙ  
Вікторія ОСІНЦЕВА  
Наталія ГНІДА

**II Всеукраїнський форум молодих вчених з між-  
Д76 народною участю. 27–28 червня 2024 року, м. Одеса :**  
збірка тез [Електронне видання]. — Одеса : ОНМедУ,  
2024. — 36 с.

ISBN 978-966-443-133-7

У збірці викладено тези доповідей учасників II Всеукра-  
їнського форуму молодих вчених з міжнародною участю.

**УДК 61(043.2)**

ISBN 978-966-443-133-7

© Одеський національний  
медичний університет, 2024

**МАТЕРІАЛИ ВІДКРИТОГО ЗАСІДАННЯ  
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ:  
СУЧАСНІ ВИКЛИКИ МОЛОДІЖНОЇ НАУКИ  
В УКРАЇНІ**

**Дата презентації:** 27.06.2024

**Тема.** Перспективи розвитку спільноти молодих вчених медичних закладів: виклики та можливості.

**Доповідач:**

Голова РМВ ОНМедУ  
Добровольський А.

**Дата презентації:** 27.06.2024

**Тема.** Проекти ради молодих вчених Одеського національного медичного університету.

**Доповідач:**

асоційований член РМВ  
ОНМедУ Філоненко О.

**Дата презентації:** 27.06.2024

**Тема.** Про участь молодих вчених у start-up програмах: досвід іноземних студентів у 2024 році.

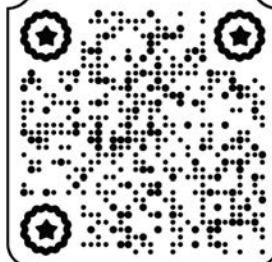
**Доповідач:**

Анік Ахтар Буч,  
лікар загальної практики

Презентація № 1



Презентація № 2



Презентація № 3





## СТРУКТУРНІ ЗМІНИ МІОКАРДА ПРИ ФІБРИЛЯЦІЇ ПЕРЕДСЕРДЬ ЯК МАРКЕР ТРОМБОЕМБОЛІЧНИХ УСКЛАДНЕНЬ

Карпенко Ю. І., Майстренко М. С.,  
Бондаренко О. В.

*Одеський національний медичний університет, Одеса, Україна*

**Ключові слова:** фібриляція передсердь, рецидиви, ускладнення, радіочастотна абляція, ехокардіографія.

**Актуальність.** Фібриляція передсердь (ФП) — це порушення серцевого ритму, яке зустрічається найбільш часто серед дорослого населення. З кожним десятиліттям кількість пацієнтів з даною патологією збільшується [1, 2] і характеризується найбільшою кількістю ускладнень: тромбоемболії, аритмогенна дилатація серця, серцева недостатність, підвищення ризиків смертності у 2 рази [1, 2]. У більшості випадків розвивається процес структурного ремоделювання передсердь, яке проявляється збільшенням їхніх розмірів при ехокардіографічному (Ехо-КГ) дослідженні [2].

**Мета дослідження:** оцінка можливостей Ехо-КГ у хворих з підтвердженою ФП для виявлення структурних змін міокарда, а також ризиків появи ускладнень.

**Матеріали та методи.** Під наглядом знаходилися 32 пацієнти (14 жінок і 20 чоловіків) у віці від 46 до 70 років ((58,3±3,2) року).

Для виявлення структурного ремоделювання передсердь, збільшення їхніх розмірів, відсутності скоординованих скорочень камер серця, а також для визначення ефективності проведеної радіочастотної абляції (РЧА) при фібриляції передсердь проводилися інструментальні методи діагностики серцево-судинної системи (ЕхоКГ та ЧПЕхо-КГ). Під час дослідження визначали лінійні розміри передсердь та їхній об'єм [4, 5].

**Результати.** Згідно з отриманими даними обстеження, пацієнти були розподілені на дві групи:

1-ша група — 21 (65,63 %) пацієнт — без виявлених структурних змін серця;

2-га група — 11 (34,37 %) пацієнтів, у яких було виявлено структурні зміни камер серця: збільшення лінійних розмірів (дилатація) та об'єму камер серця.

**Висновки.** На нашу думку, це демонструє, що у пацієнтів з ФП обов'язково треба проводити Ехо-КГ та ЧПЕхо-КГ для оцінки структурних змін міокарда, оскільки наявна відсутність скоординованої скоротливості серця, утворення тромботичних мас, що є одним з механізмів виникнення ускладнень [4, 6].

## Література

1. Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої) та третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги «Фібриляція передсердь». Для лікарів за спеціальностями «кардіологія», «загальна практика — сімейна медицина», «внутрішні хвороби», «неврологія». Затверджено Наказом № 597. Міністерства охорони здоров'я України 15.06.2016. Київ, 2019:96.

2. Kirchhof P, Benussi S, Kotecha D, et al. 2020 ESC Guidelines for the diagnosis and management of atrial fibrillation developed in collaboration with the European Association for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS) Eur Heart J. 2020;(42):373-498. DOI: 10.1093/eurheartj/ehaa612.

3. Hori Y, Nakahara S, Fukuda R, et al. Atrial reverse remodeling represented by the atrial conduction time in persistent atrial fibrillation patients after catheter ablation: its impact on predicting late atrial fibrillation recurrence. J Cardiol. 2020;75(5):521-8. DOI: 10.1016/j.jjcc.2019.09.018.

4. Njoku A, Kannabhiran M, Arora R, et al. Left atrial volume predicts atrial fibrillation recurrence after radiofrequency ablation: a meta-analysis. Europace. 2018;20(1):33-42. DOI: 10.1093/europace/eux013.

5. Ukita K, Egami Y, Kawamura A, et al. Impact of radiofrequency catheter ablation for atrial fibrillation in patients with left atrial enlargement. Heart Vessels. 2022;37(11):1899-1905. DOI: 10.1007/s00380-022-02094-z.

6. Liu et al. The risk factors of thrombus formation and the effect of catheter ablation on repetitive thrombus formation in patients with atrial fibrillation: a single center retrospective study in China. BMC Cardiovascular Disorders. 2023;23:2



## ОСОБЛИВОСТІ ВЕДЕННЯ ПОРУШЕННЯ ВУГЛЕВОДНОГО ОБМІНУ У ПАЦІЄНТА З МУКОВІСЦИДОЗОМ. КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК

**Бондаренко О. В., Майстренко М. С., Алавацька Т. В.**

*Одеський національний медичний університет, Одеса, Україна*

**Ключові слова:** муковісцидоз, цукровий діабет, інсулінотерапія, орфанні захворювання, безперервний моніторинг глюкози.

Щороку у світі зростає кількість випадків цукрового діабету (ЦД) різних типів. Особливої уваги потребує група інших форм діабету,

## ЗМІСТ

МАТЕРІАЛИ ВІДКРИТОГО ЗАСІДАННЯ  
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ: СУЧАСНІ ВИКЛИКИ  
МОЛОДІЖНОЇ НАУКИ В УКРАЇНІ .....3

ВПЛИВ СТРЕСУ НА ЕМОЦІЙНИЙ СТАН  
ТА ПЕРЕБІГ КОМОРБІДНОЇ ШЛУНКОВО-КИШКОВОЇ  
ПАТОЛОГІЇ У ЖІНКИ МОЛОДОГО ВІКУ  
(КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК)  
Белінська А. А.  
*Одеський національний медичний університет, Одеса, Україна .....4*

ПАТОГЕНЕТИЧНІ МЕХАНІЗМИ ДІЇ  
НИЗЬКИХ ДОЗ ІОНІЗУЮЧОЇ РАДІАЦІЇ  
НА ОРГАНІЗМ  
Громадченко А. О., Дімов А. О.  
*Одеський національний медичний університет, Одеса, Україна .....5*

КАРДІОПРОТРЕКЦІЯ МОДЕЛЬОВАНОЇ  
АНТРАЦИКЛІНОВОЇ КАРДІОМІОПАТІЇ У ЩУРІВ  
Шатинська Т. В.  
*Івано-Франківський національний медичний університет,  
Івано-Франківськ, Україна .....7*

СТАТЕВІ ВІДМІННОСТІ У ПИТАННЯХ ФІЗІОЛОГІЇ  
НИЖНІХ СЕЧОВИХ ШЛЯХІВ  
Видрін К. Є., Поляков В. О.  
*Одеський національний медичний університет, Одеса, Україна .....9*

СТРУКТУРНІ ЗМІНИ МІОКАРДА ПРИ ФІБРИЛЯЦІЇ  
ПЕРЕДСЕРДЬ ЯК МАРКЕР ТРОМБОЕМБОЛІЧНИХ  
УСКЛАДНЕНЬ  
Карпенко Ю. І., Майстренко М. С., Бондаренко О. В.  
*Одеський національний медичний університет, Одеса, Україна .....12*

ОСОБЛИВОСТІ ВЕДЕННЯ ПОРУШЕННЯ  
ВУГЛЕВОДНОГО ОБМІНУ У ПАЦІЄНТА  
З МУКОВІСЦИДОЗОМ. КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК  
Бондаренко О. В., Майстренко М. С., Алавацька Т. В.  
*Одеський національний медичний університет, Одеса, Україна .....13*