



Ukraine NOW <sup>ua</sup>



Ministry of Health of Ukraine  
Poltava State Medical University

# IMEDSCOP 2022

**Abstract book**

of 3rd International Medical Students  
Conference in Poltava of  
Poltava State Medical University

**6-th of October 2022**  
**Poltava, Ukraine**

III Міжнародна студентська наукова конференція «International Medical Students Conference in Poltava 2022» (IMEDSCOP 2022) включена до плану проведення наукових, науково-технічних симпозіумів, з'їздів, конференцій, семінарів, нарад в Україні в 2021- 2022 рр. (посвідчення №682 від 03 вересня 2021 р.)

#### Редакційна колегія

Голова оргкомітету, ректор ПДМУ, професор	<b>Ждан В. М.</b>
Заступник голови оргкомітету, проректор з наукової роботи, професор	<b>Кайдашев І. П.</b>
Заступник голови оргкомітету, куратор СНТ, професор	<b>Непорада К. С.</b>
Проректор з виховної роботи, професор	<b>Похилько В. І.</b>
Декан стоматологічного факультету, доцент	<b>Сидорова А.І.</b>
Декан медичного факультету №1, доцент	<b>Рябушко М.М.</b>
Декан медичного факультету №2, доцент	<b>Капустянський Д.В.</b>
Декан міжнародного факультету, доцент	<b>Буря Л.В.</b>
Начальник відділу ТЗН	<b>Бутович М.І.</b>
Голова Ради СНТ	<b>Євтушок В.</b>

#### Редакційна рада

Беляєва А.	Ковтун М.	Семеняк Т.
Джугань Є.	Копитько Н.	Свирида О.
Довгополий О.	Куйовда Ю.	Тишковська Т.
Єфімчук Д.	Литвин Л.	Торубара О.
Євтушок В. – <b>головний редактор</b>	Мазур Б.	Федорина К.
Ємець Я.	Мариняк Д.	Черевань М.
Єнгаличев Т.	Масло Ю.	Шепетько Ю.
Іванов М.	Микитенко В.	Ющенко Я.
Карпик З.	Мись М.	Ndu Victory Chibuikem Munachimso
Катриченко Л.	Миршавка А.	Sunny-Cookey Amblessed
Кислий В.	Олійник К.	Cristian Esanu
Кізюн М.	Охріменко Р.	
	Рева Р.	

drainage of Douglas and parietocolic space. Two months later follow-up MRI revealed a calcified liquid collection in the parietocolic space and ileocolic anastomosis was performed. The evolution of the patient requires a treat to target approach which will include early initiation of biological treatment with Infliximab after the surgical recovery process.

**Differential Diagnosis/Discussion:** Differential Diagnosis should be made with ulcerative colitis, in which fistulas are also a known complication, but happening less common. This case illustrates the importance of close follow-up after surgery in patients with fistulizing Crohn's disease, as well as the significance of biological treatment in the management of complications in high-risk patients. A close follow-up can help to detect early reoccurrence and prevent further fistula development and abscess formation.

**Keywords:** Crohn's Disease, Fistula, Inflammatory Bowel Disease

## ПОРУШЕННЯ СЕРЦЕВОГО РИТМУ ЯК НАЙЧАСТІШЕ УСКЛАДНЕННЯ СЕРЕД СЕРЦЕВО-СУДИННИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ПРИ COVID-19 HEART ARRHYTHMIA AS THE MOST COMMON COMPLICATION AMONG CARDIOVASCULAR DISEASES IN COVID-19

Катриченко Ліна Олегівна

Katrichenko L.

Науковий керівник: к.мед.н., доц. Шуть Світлана Володимирівна к.мед.н., доц. Трибрат Тетяна Анатоліївна

Scientific adviser: assoc. prof. Shut S.V., PhD, MD assoc. prof. Trybrat T.A., PhD, MD

Полтавський державний медичний університет

м.Полтава, Україна

Кафедра пропедевтики внутрішньої медицини з доглядом за хворими, загальної практики(сімейної медицини)

**Актуальність:** порушення серцевого ритму є одним з найчастіших серцево-судинних ускладнень при COVID-19. Поширеність аритмій варіює від 6,9% при легкій течії COVID-19 до 44% при тяжкому її перебігу. У пацієнтів з тяжким перебігом COVID-19 поява аритмій значно погіршує прогноз.

**Мета роботи:** вивчити перебіг гострої респіраторної хвороби Covid 19, ускладненої порушенням ритму.

**Матеріали та методи:** проведений аналіз 100 історій пацієнтів з гострою респіраторною хворобою Covid- 19 ідентифікованою, ускладненою негоспітальною пневмонією. Серед пацієнтів спостерігалось порушення ритму - 41%.

**Результати:** у пацієнтів із COVID-19 на електрокардіограмі визначалися синусові тахіаритмії, надшлуночкові екстрасистолії. Поява надшлуночкових аритмій, як правило, мала сприятливий прогноз і не вимагала термінового переведення пацієнта у відділення інтенсивної терапії, виключення складають хворі з нестабільною гемодинамікою (4%).

Виникнення, фібриляції/тріпотіння передсердь слід розцінювати як потенційно життєзагрозливі аритмії. Епізоди ФП/ТП можуть провокуватися інфекцією COVID-19, їх розвитку сприяє лихоманка, гіпоксія, гіперсимпатикотонія. Частота виявлення ФП/ТП у важких осіб із COVID-19 (за наявності ускладнення полісегментарною пневмонією) сягає 11,7%, зокрема у 3% це – ФП / ТП, що вперше виникли.

На нашу думку причини розвитку аритмій при COVID-19 можуть бути обумовлені порушеннями метаболізму, гіпоксією, нейрогормональними або запальними змінами в умовах вірусної інфекції у пацієнтів як з наявністю ССЗ, і без їх анамнезу.

**Висновки:** 1.Порушення серцевого ритму є одним з найбільш найчастіших серцево-судинних ускладнень при COVID-19.

2. Вивчення особливостей порушень серцевого ритму у пацієнтів під час COVID-19-інфекції дозволить вдосконалити алгоритм ведення, що дасть змогу покращити прогноз пацієнтів з важким перебігом захворювання.

**Ключові слова:** серцевий ритм, серцево-судинні ускладнення, надшлуночкові аритмії, шлуночкові аритмії, COVID-19.