



Національний університет  
охорони здоров'я України  
імені П.Л. Шупика



Державна установа  
«Інститут серця  
МОЗ України»



Всеукраїнська асоціація  
фахівців з аритмології  
і електрофізіології серця

## ТРЕНІНГ З ОВОЛОДІННЯ ПРАКТИЧНИМИ НАВИЧКАМИ «ХОЛТЕРІВСЬКЕ МОНІТОРУВАННЯ ЕКГ»

Кафедра функціональної діагностики НУОЗ України імені П.Л. Шупика  
1-2 травня 2024 р.

### Лектори



**Олег Жарінов**

д.мед.н., професор, завідувач  
кафедри функціональної діагностики  
НУОЗ України імені П.Л. Шупика  
(науковий керівник тренінгу)



**Віктор Куць**

к.мед.н., доцент кафедри  
функціональної діагностики  
НУОЗ України імені  
П.Л. Шупика



**Ганна Верезнікова**

к.мед.н., доцент кафедри  
функціональної діагностики  
НУОЗ України  
імені П.Л. Шупика



**Наталія Ліфантьєва**

к.мед.н., асистент кафедри  
функціональної діагностики  
НУОЗ України імені  
П.Л. Шупика  
(куратор тренінгу)



**Наталія Євтушенко**

лікар з функціональної  
діагностики медичного  
центру «Добре серце»

# Програма тренінгу

## Місце проведення тренінгу:

Кафедра функціональної діагностики НУОЗ України імені П.Л. Шупика  
ДУ «Інститут серця МОЗ України», 6-й поверх, лекційна аудиторія 6002

## 1 травня 2024 року, середа

9.15-9.30

Відкриття тренінгу

**Олег Жарінов**

9.30-10.00

Сучасні методи моніторингу ЕКГ. Типи пристроїв. Вибір оптимальної методики дослідження. Варіанти норми при холтерівському моніторингу ЕКГ в різних вікових групах

**Наталія Ліфантьєва**

10.00-11.00

Підготовка пацієнта до дослідження. Вибір схеми накладення електродів. Функціональні проби. Щоденник дослідження. Артефакти холтерівського запису

**Наталія Ліфантьєва**

**Наталія Євтушенко**

11.00-12.00

Алгоритм обробки холтерівського запису. Оцінка підкласів комплексів QRS, пошук комплексів за шаблоном. Оцінка інтервалу PQ, змін сегмента ST, зубця T, інтервалу QT в динаміці. Обробка підсумкового звіту, перегляд подій аритмії. Формування висновку. Гістограми, тренди, скатерограми

**Наталія Ліфантьєва**

**Наталія Євтушенко**

12.00-13.00 **Перерва**

13.00-14.00

Передчасні комплекси при холтерівському моніторингу ЕКГ. Діагностика екстрасистолії, парасистолії, реципрокних комплексів. Обробка холтерівського ЕКГ-запису. Формування висновку

**Наталія Ліфантьєва**

### 14.00-15.00

Пароксизмальні тахіаритмії при холтерівському моніторингу ЕКГ. Визначення тривалості епізодів, оцінювання морфології шлуночкових комплексів для проведення диференціальної діагностики. Домашнє завдання

**Ганна Вережнікова**  
**Наталія Ліфантьєва**

### 15.00-16.30

Клінічна інтерпретація даних холтерівського моніторингу ЕКГ в пацієнтів з екстрасистолею і пароксизмальними тахіаритміями

**Олег Жарінов**

## 2 травня 2024 року, четвер

### 09.30-10.30

Обговорення домашнього завдання

**Наталія Ліфантьєва**

### 10.30-11.30

Холтерівське моніторування ЕКГ в діагностиці синдромів преєкзитації шлуночків та інтермітивних блокад ніжок пучка Гіса

**Ганна Вережнікова**

### 11.30-12.30

Діагностика пауз та оцінювання їхнього генезу (дисфункція синусового вузла та порушення атріовентрикулярного проведення).  
Формування висновку

**Наталія Ліфантьєва**

### 12.30-13.30 **Перерва**

### 13.30-14.30

Обробка холтерівських записів ЕКГ в пацієнтів з імплантованими антиаритмічними пристроями. Інструменти аналізу даних.  
Формування висновку

**Наталія Євтушенко**

### 14.30-16.00

Клінічна інтерпретація даних холтерівського моніторингу ЕКГ в пацієнтів з брадіаритміями. Показання для імплантації штучного водія ритму серця

**Віктор Куць**

### 16.00-16.30

Запитання та відповіді. Підсумки тренінгу

Тренінг відбудеться в очному форматі, участь можна буде взяти за умови попередньої реєстрації. Зареєстрованим учасникам напередодні заходу на їхні персональні комп'ютери буде встановлено програму аналізу даних холтерівського моніторингу ЕКГ ECG Pro, а також приклади добових записів для роботи під час тренінгу. Кількість учасників обмежена. Посилання для попередньої реєстрації:

<https://forms.gle/8bWT2kqagwA2Zk8k7>

Тренінг є заходом БПР лікарів за спеціальностями: *Дитяча кардіологія, Дитяча кардіоревматологія, Загальна практика – сімейна медицина, Інвазивна електрофізіологія, Інтервенційна кардіологія, Кардіологія, Медицина невідкладних станів, Терапія, Функціональна діагностика, Хірургія серця та магістральних судин.*

***Учасники, які успішно складуть тестування за підсумками тренінгу, отримають сертифікат БПР (30 балів). Доступ для заповнення форми тестування буде оприлюднено і розіслано зареєстрованим учасникам напередодні заходу.***