

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ім.
М.І.ПИРОГОВА

“Затверджено”
на методичній нараді
кафедри внутрішньої та сімейної медицини

Завідувачка кафедри
проф. Ірина ПАЛІЙ



« 28 » _____ 08 _____ 2025р.

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ
ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ ІНТЕРНІВ ПРИ ПІДГОТОВЦІ ДО
ПРАКТИЧНОГО (СЕМІНАРСЬКОГО) ЗАНЯТТЯ № 8

<i>Навчальна дисципліна</i>	Загальна практика - сімейна медицина
<i>Тема заняття</i>	Гостра лівошлуночкова недостатність. Порушення ритму і провідності серця: методи обстеження, диференційний діагноз. Принципи лікування в амбулаторних умовах. Порушення ритму і провідності серця: методи обстеження, диференційний діагноз. Клінічна фармакологія антиаритмічних препаратів.
<i>Факультет</i>	Післядипломної освіти

Вінниця 2025

2. Учбові цілі

2.1. Лікар-інтерн повинен знати:

- Гостра лівошлуночкова недостатність: Основні етіологічні фактори (ІХС, ГКС, ГХ, клапанні вади). Клінічна картина (задишка, ортопное, набряк легень). Основні методи діагностики (ЕКГ, рентген ОГК, ЕхоКГ, NT-proBNP).
- Алгоритм невідкладної допомоги при гострій лівошлуночковій недостатності (позиція, оксигенотерапія, діуретики, нітрати, інотропи).
- Класифікація аритмій (за частотою, механізмом, локалізацією).
- Симптоматика (серцебиття, запаморочення, синкопе).
- Основні методи діагностики (ЕКГ, добовий моніторинг, ЕФІ).
- Диференціація суправентрикулярних і шлуночкових аритмій.
- Принципи амбулаторного лікування:
 - контроль ЧСС,
 - антиаритмічна терапія,
 - профілактика тромбоемболій (CHA₂DS₂-VASc).
- Класифікація антиаритмічних препаратів за Vaughan Williams (I–IV клас).
- Контроль безпеки терапії (ЕКГ, електроліти, функція печінки/щитоподібної залози).
- Основні взаємодії препаратів

2.2. Лікар-інтерн повинен вміти:

- Зібрати анамнез, оцінити стан пацієнта з аритмією або гострою СН.
- Провести інтерпретацію ЕКГ (ФП, екстрасистолія, блокади, тахікардії).
- Надати першу допомогу при набряку легень.
- Обґрунтувати вибір антиаритмічної терапії.
- Скласти амбулаторний план обстеження та лікування.
- Розрахувати CHA₂DS₂-VASc та визначити показання до антикоагуляції.

Література

Основна (базова)

1. Денесюк В.І., Денесюк О.В. Внутрішня медицина. Підручник для студентів закладів вищої освіти III-IV рівня акредитації та лікарів післядипломної освіти на основі рекомендацій доказової медицини / За ред. В.М. Коваленка. – К.: МОРІОН, 2019. – 960 с.
2. Денесюк В.І., Мороз В.М., Денесюк О.В. Аритмії та блокади серця: 30-річний науково-практичний досвід вивчення порушень ритму серця з урахуванням рекомендацій доказової медицини; Практичне керівництво / Київ: Центр ДЗК, 2017 – 560 с.
3. 30 невідкладних станів у терапії: Навчальний посібник / За ред. проф. Ю.М. Мостового. – Київ: Центр ДЗК, 2017 – 128 с.
4. Сучасні класифікації та стандарти лікування захворювань внутрішніх органів. Невідкладні стани в терапії. Аналізи. Нормативні показники.

Трактування змін. /За редакцією проф. Ю.М. Мостового. – 27-те вид., доп. і перероб. – Київ: Центр ДЗК, 2020. - 792с.

5. Клінічні протоколи надання медичної допомоги. Медицина невідкладних станів : [зб. док.] / Департамент охорони здоров'я викон. органу Київ. міськради (Київ. міськдержадмін.), Київ. міськ. наук. інформ.-аналіт. центр мед. статистики ; [відп. ред. Т. В. Марухно]. - Київ : МНІАЦ мед. статистики : Медінформ, 2015. - 273 с. : рис., табл. - (Нормативні директивні правові документи)

6. Наказ Міністерства охорони здоров'я України 15.06.2016 №597
Уніфікований

клінічний протокол первинної, вторинної (спеціалізованої) та третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги при фібриляції передсердь.

7. Суправентрикулярна тахікардія: рекомендації ESC 2019. Brugada J., Katritsis D.G., Arbelo E. et al. (2019) 2019 ESC Guidelines for the management of patients with supraventricular tachycardia. Eur. Heart J., 00: 1–66, doi:10.1093/eurheartj/ehz467.

8. Серцево-судинні захворювання. Класифікація, стандарти діагностики та лікування / Всеукр. асоц. кардіологів ; За ред. В. М. Коваленка [та ін.]. - 3-те вид., переробл. і допов. - Київ : Моріон, 2018. - 223 с.

9. Практичний посібник ACC / АНА / ESC з ведення пацієнтів з шлуночковими аритміями і запобігання раптової серцевої смерті 2015 р.

10. ESC Guidelines for the management of patients with supraventricular tachycardia: The Task Force for the management of patients with supraventricular tachycardia of the European Society of Cardiology (ESC): Developed in collaboration with the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology (AEPC) Eur Heart J 2019;Aug 31

11. 2019 АНА/ACC/HRS Focused Update of the 2014 Guideline for Management of Patients with Atrial Fibrillation

12. 2018 ESC Guidelines for the diagnosis and management of syncope

13. 2016 ESC Guidelines for the management of atrial fibrillation developed in collaboration with EACTS

14. 2015 ESC Guidelines for the management of patients with ventricular arrhythmias and the prevention of sudden cardiac death

Допоміжна:

1. Впровадження діагностичних, прогностичних та лікувальних шкал з внутрішньої медицини у навчальний процес підготовки студентів та лікарів післядипломної освіти. 58

Навчальний посібник // За редакцією проф. В.І. Денесюка, проф. Р.Г. Процюка. - Київ:Центр ДЗК, 2017 – 168 с.

2. Діагностичні, лікувальні та профілактичні алгоритми з внутрішньої медицини: навчально-методичний посібник. // За редакцією проф. В.І. Денесюка. - Київ:Центр ДЗК, 2015 – 152 с.

3. ЕКГ у практиці = The ECG in Practice = ЕКГ в практиці: навчальний посібник / Джон Р. Хемптон Джон Р. Хемптон; за участю Девіда Едлема; наукові редактори перекладу Нестор М. Середюк, Олексій З. Скакун. - «Медицина». – 2018. – 560 с.
4. Клінічна фармакологія : навч. посіб. / Є. І. Шоріков [та ін.] ; Буковин. ДМУ. – Вінниця: Нова Книга, 2019. – 512 с.
2. Діагностика та лікування фібриляції передсердь. Рекомендації робочої групи з порушень ритму серця Асоціації кардіологів України. – Київ, 2014. – 167с.

5.3. Інформаційні ресурси

1. <http://www.cochrane.org>
2. <http://www.moz.gov.ua/>
3. <http://www.library.vsmu.edu.ua>
4. <https://empendium.com/ua/>
5. <https://guidelines.moz.gov.ua/>