

В результаті вивчення навчальної дисципліни слухач циклу тематичного удосконалення «Клінічна електрокардіографія та добуве моніторування ЕКГ та АТ» повинен набути такі результати навчання:

1. Знання (слухач повинен знати):

ЗАГАЛЬНІ ЗНАННЯ

- державні законодавчі акти з охорони здоров'я населення та інші директивні документи, що регламентують діяльність закладів охорони здоров'я;
- основні положення чинних рекомендацій міжнародних лікарських товариств з питань сучасних методів інтерпретації змін ЕКГ, результатів ДМ ЕКГ, ДТАТ та їх діагностичної цінності;
- проводити ЕКГ-обстеження пацієнтів, а також ДМ ЕКГ та ДМАТ за відповідними показами;
- основи деонтології та етики лікаря.

СПЕЦІАЛЬНІ ЗНАННЯ

- оцінювати вплив факторів ризику, коморбідних уражень на виникнення ЕКГ-змін і добуву динаміку ЕКГ та АТ;
- аналізувати та клінічно інтерпретувати результати ЕКГ-дослідження, ДМ ЕКГ, ДМАТ хворих із серцево-судинними захворюваннями (ССЗ) та коморбідними станами, проводити диференційну діагностику і визначати групи ризику;
- надавати кваліфіковану медичну допомогу при виникненні невідкладних станів у пацієнтів, з врахуванням змін ЕКГ та динаміки ЕКГ й АТ;
- призначати оптимальну фармакотерапію та визначати сучасну стратегію ведення пацієнтів, з врахуванням ЕКГ-змін та добового профілю АТ, згідно чинних стандартів та протоколів лікування, заснованих на даних доказової медицини.

2. Уміння (удосконалювати свій інтелектуальний, загальнокультурний і професійний рівень):

Діагностувати та надавати допомогу, в т. ч. невідкладну, з врахуванням ЕКГ-змін та їх динаміки, особливостей добового профілю АТ, за наявності:

- гострого коронарного синдрому;
- хронічного коронарного синдрому;
- артеріальної гіпертензії;
- суправентрикулярних тахіаритмій, в т. ч. фібриляції / тріпотіння передсердь;
- шлуночкових порушень ритму;
- брадиаритмій, блокад, синдрому слабкості синусового вузла;
- синдрому преекзитації;
- синдрому Бругада, синдромів подовженого та вкороченого інтервалу QT;
- електролітних порушень;
- легеневої гіпертензії, розшарування аорти;
- COVID-19, Long COVID-19, post COVID-19.

Лікар циклу тематичного удосконалення повинен вміти:

- використовувати набуті знання щодо ведення пацієнтів у практичній діяльності, з врахуванням особливостей ЕКГ (в т. ч. впродовж ДМ ЕКГ), а також характеру добового профілю АТ;
- оцінити загальний стан пацієнта та визначити діагностичну стратегію, згідно сучасних стандартів надання медичної допомоги, з врахуванням ЕКГ-змін та результатів ДМАТ;
- провести аналіз та узагальнення результатів обстеження пацієнтів, з врахуванням клінічних проявів та даних ЕКГ, ДМ ЕКГ, ДМАТ;
- встановити клінічний діагноз і визначити алгоритм лікування, згідно сучасних рекомендацій щодо медеджменту пацієнтів, з врахуванням особливостей ЕКГ-змін та результатів ДМАТ;

- інтерпретувати результати ЕКГ-дослідження та ДМАТ у співставленні з результатами інших дослідників, даними літературних джерел, визнаними стандартами діагностики й лікування;
- правильно оформляти медичну і наукову документацію;
- опрацьовувати та аналізувати державну, соціальну та медичну інформацію.