

Лекція: Функціональний підхід до етіології, патогенезу, діагностиці та лікуванню атеросклерозу

1) Вступ

2) Етіологічні фактори атеросклерозу

- a) Генетична схильність*
 - I. Гени які відповідають за метаболізм ліпідів
 - II. Гени, які впливають на чутливість до інсуліну
 - III. Гени які впливають на артеріальний тиск
 - IV. Гени які впливають на оксидативний стрес
 - V. Гени які впливають на метилювання
 - VI. Гени які впливають на запалення
- b) Гіперліпідемія*
 - I. Метаболізм ліпідів
 - II. порушення метаболізму ліпідів при атеросклерозі
- c) Гіпертензія*
 - I. Фізіологія ендотелію
 - II. Ендотеліальна дисфункція при атеросклерозі
- d) Цукровий діабет, метаболічний синдром*
- e) Паління*
- f) Недостатня фізична активність*
- g) Неякісне харчування*
- h) Роль кишківника в атерогенезі*
- i) Супутні захворювання*
- j) Метаболічні порушення (метилювання, мітохондріальні дисфункції)*
- k) Токсичні впливи*
- l) Хронічні прозапальні стани*
- m) Інфекції*

3) Патогенетичні механізми розвитку атеросклерозу

- a) Ендотеліальна дисфункція*
- b) Оксидативний стрес*
- c) Запалення*
- d) Імунна дисфункція*
- e) Порушення структури судинної стінки*
- f) Атеросклеротичний континіум*

4) Діагностичні обстеження у хворих на атеросклероз

- a) Лабораторні дослідження*
- b) Інструментальні дослідження*

5) Лікування хворих на атеросклероз

- a) Рекомендації з харчування*
- b) Модифікація способу життя*
- c) Медикаментозна терапія*
 - I. Класичні препарати*
 - II. Сучасні препарати*
- d) Нутрицевтична терапія атеросклерозу*