

ЗМІСТ

Передмова.....	6
Перелік умовних позначень, символів, одиниць, скорочень і термінів.....	10
1. Оцінка показників центральної гемодинаміки при артеріальній гіпертензії та цукровому діабеті 2 типу.....	14
2 Артеріальна ригідність як чинник ризику і лікувальна мішень при артеріальній гіпертензії.....	21
2.1. Центральний (аортальний) і периферичний артеріальний тиск	23
2.2. Артеріальна ригідність і органи-мішені.....	28
2.3. Артеріальна гіпертензія і артеріальна жорсткість.....	30
2.4. Артеріальна жорсткість і антигіпертензивна терапія	32
2.5 Артеріальна жорсткість як фактор кардіоваскулярного ризику	35
2.6 Артеріальна ригідність при коморбідності артеріальної гіпертензії та цукрового діабету 2 типу.....	40
3. Оцінка діастолічної функції у пацієнтів з артеріальною гіпертензією в поєднанні з цукровим діабетом 2 типу.....	42
3.1. Методи оцінки діастолічної функції.....	42
3.2. Розміри і об'єм лівого передсердя.....	46
3.3. Зміни діастолічної функції при артеріальній гіпертензії.....	48
3.4. Параметри діастолічної функції при цукровому діабеті 2 типу	51
3.5. Аналіз показників діастолічної функції лівого шлуночка при артеріальній гіпертензії в поєднанні з цукровим діабетом 2 типу	54

4. Патогенетичні механізми ураження нирок при АГ та ЦД 2 типу.....	59
4.1. Нирки як орган-мішень при АГ.....	59
4.2. Нирки як орган-мішень при ЦД 2 типу	61
4.3. Зміни показників ниркової гемодинаміки при АГ та ЦД 2 типу	63
4.4. Значущість протеїнурії для сімейного лікаря	65
5. Потенціальні біомаркери ХСН та ХХН при АГ та ЦД 2 типу.....	79
5.1. N-термінальний фрагмент мозкового натрійуретичного пептиду....	82
5.2. Рецептор - стимулюючий чинник зростання, що експресується геном 2	90
5.3. Маркер тубулярної дисфункції - ліпокалін, асоційований з желатиназою нейтрофілів	103
5.4. Маркер тубулярного та гломерулярного ушкодження – цистатин С	107
5.5. Аналіз NGAL та цистатину С при коморбідності АГ та ЦД 2 типу	108
6. Лікарські стратегії, спрямовані на уповільнення прогресування ураження серця та нирок при артеріальній гіпертензії та цукровому діабеті 2 типу.....	114
6.1. Антагоністи мінералокортикоїдних рецепторів при хронічній серцевій недостатності.....	114
6.2. Вплив комбінованої антигіпертензивної терапії з додаванням еплеренону на параметри центральної гемодинаміки, вміст sST2 та NT-proBNP у пацієнтів з АГ	140
6.3. Вплив комбінованої терапії з додаванням еплеренону та триметазидину на параметри діастолічної функції, вміст sST2 та NT-proBNP у пацієнтів з АГ та ЦД 2 типу.....	148
6.4. Ефективність додавання цитопротекторів при ХСН у пацієнтів з ЦД 2 типу.....	154

6.5. Магній у терапії серцево-судинних захворювань	159
6.6. Артеріальна гіпертензія в молодих чоловіків: фокус на гіпомагніємію.....	171
6.7. Щодо корекції дефіциту магнію у пацієнтів з АГ та ЦД 2 типу.....	181
7. Цукровий діабет та патологія нирок	193
Перелік джерел посилання.....	206