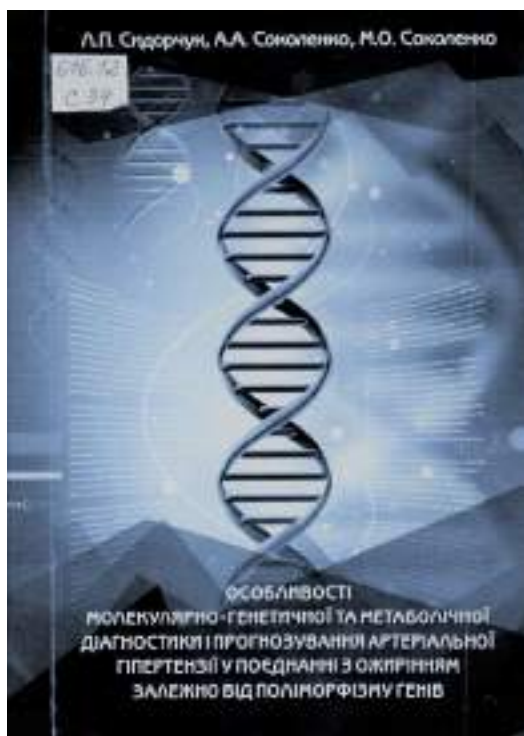


Сидорчук Л.П., Соколенко А.А., Соколенко М.О. Особливості молекулярно-генетичної та метаболічної діагностики і прогнозування артеріальної гіпертензії у поєднанні з ожирінням залежно від поліморфізму генів: монографія. Чернівці: БДМУ, 2017. 231 с.



Монографія висвітлює результати власних досліджень та літературні дані молекулярно-генетичних та метаболічних особливостей діагностики і прогнозування артеріальної гіпертензії (у т. ч. при поєднанні з ожирінням) залежно від поліморфізму генів, а також доцільність медикаментозних та немедикаментозних методів їх корекції.

Книга передбачена для студентів вищих медичних навчальних закладів III-IV рівнів акредитації, лікарям-інтернам, кардіологам, терапевтам, лікарям генетикам, сімейним лікарям.

ЗМІСТ

ПЕРЕЛІК УМОВНИХ СКОРОЧЕНЬ	5
ПЕРЕДМОВА	8
I. СУЧАСНІ ПОГЛЯДИ НА ЕТІОПАТОГЕНЕЗ ТА ПРИНЦИПИ ЛІКУВАННЯ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ ПІД ВПЛИВОМ ОЖИРІННЯ ТА ГЕНЕТИЧНИХ ФАКТОРІВ	11
1.1. Значення метаболізму вуглеводів, секреторної активності адипоцитів, ліпідного профілю та інших компонентів метаболічного синдрому у патогенезі артеріальної гіпертензії	11
1.2. Роль поліморфізму генів у патогенезі артеріальної 19 гіпертензії	19
1.3. Сучасні аспекти лікування артеріальної гіпертензії та його 23 особливості при супутньому ожирінні, комбіноване використання антигіпертензивних препаратів та засобів для зниження маси тіла	23
II. ОСОБЛИВОСТІ ДОСЛІДЖЕННЯ МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧНИХ ТА МЕТАБОЛІЧНИХ ПОРУШЕНЬ У ХВОРИХ НА АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ ТА ПРИ ПОЄДНАННІ З ОЖИРІННЯМ ЗАЛЕЖНО ВІД ПОЛІМОРФІЗМУ ГЕНІВ	29
III. СЕКРЕТОРНА АКТИВНІСТЬ АДІПОЦИТІВ І ЛІПІДНИЙ ПРОФІЛЬ У ХВОРИХ НА ЕСЕНЦІЙНУ АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ ЗАЛЕЖНО ВІД ГЕНОТИПІВ ГЕНІВ PPAR-γ2 (Pro12Ala), ACE (I/D) ЇХ КОМБІНАЦІЙ ТА МАСИ ТІЛА. ВПЛИВ ЛІКУВАННЯ	43
3.1. Вміст ліпідів, лептину та адипонектину у хворих на есенційну артеріальну гіпертензію та ожиріння залежно від алельного стану генів ACE (I/D) та PPAR- γ 2 (Pro12Ala)	
3.2. Динаміка адипокінів і ліпідів під впливом лікування хворих на есенційну артеріальну гіпертензію та ожиріння у врахуванням поліморфізму аналізованих генів	66
IV. КОМБІНОВАНИЙ ВПЛИВ ПОЛІМОРФІЗМУ ГЕНІВ PPAR-γ2 (Pro12Ala) ТА ACE (I/D) НА АРТЕРІАЛЬНИЙ ТИСК З УРАХУВАННЯМ МАСИ ТІЛА ТА СТУПЕНІВ	

ОЖИРІННЯ У ХВОРИХ НА АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ. ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІКУВАННЯ	77
4.1. Генетичні детермінанти змін артеріального тиску з урахуванням маси тіла	77
4.2. Динаміка артеріального тиску та клінічних даних у хворих 92 на артеріальну гіпертензію під впливом лікування з урахуванням маси тіла та поліморфізму аналізованих генів	92
V. ГЛЮКОЗО-МЕТАБОЛІЧНИЙ ПРОФІЛЬ У ХВОРИХ НА ЕСЕНЦІЙНУ АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ ТА ОЖИРІННЯ ЗАЛЕЖНО ВІД ГЕНОТИПІВ ГЕНІВ PPAR-γ2 (Pro12Ala), ACE (I/D) ТА ЇХ КОМБІНАЦІЙ. ЗМІНИ ПІД ВПЛИВОМ ТЕРАПІЇ	100
ЗАКЛЮЧЕННЯ	120
ДОДАТКИ	
Уніфікований клінічний протокол первинної, вторинної 142 (спеціалізованої) та третинної (високоспеціалізованої) медичної допомоги. Профілактика серцево-судинних захворювань (2016 рік)	142
СІШСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ	192