

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ І. Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО
МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

МАТЕРІАЛИ
XVII Всеукраїнської
науково-практичної конференції

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ВИЩОЇ
МЕДИЧНОЇ (ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ)
ОСВІТИ

(в онлайн режимі за допомогою системи Microsoft Teams)

05–06 листопада 2020 року
м. Тернопіль

Тернопіль
ТНМУ
«Укрмедкнига»
2020

УДК 378:61(063)(477)

Актуальні питання вищої медичної (фармацевтичної) освіти (в онлайн режимі за допомогою системи Microsoft Teams) : матеріали XVII Всеукр. наук.-практ. конф. (Тернопіль, 05–06 лист. 2020 р.) / Терноп. нац. мед. ун-т імені І. Я. Горбачевського. – Тернопіль : ТНМУ, 2020. – 328 с.

5. Василенко О. Визнання результатів неформального професійного навчання – пріоритетний напрям суспільно-економічного розвитку в умовах кризи ринку праці. 2015. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://lib.iitta.gov.ua/11409/1/>

6. Бахрушин В. Неформальна та інформальна освіта: навіщо вони нам потрібні? 2016. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://education-ua.org/ru/articles/872-neformalna-ta-informalna-osvita>

7. Аніщенко О. В., Прийма С. М., Строкань О. В. Визнання результатів неформального та інформального навчання дорослих: досвід і перспективи // Освіта дорослих: теорія, досвід, перспективи. 2019. Вип. 2. С. 9–19.

8. Положення про визнання про порядок визнання результатів отриманих у неформальній та інформальній освіті. Прийняте вченою радою 24.12.2019 Протокол 16. Введено в дію наказом ректора №725 від 24.12.2019.

ВПЛИВ ІРБЕСАРТАНУ НА ПАТОФІЗІОЛОГІЧНІ МЕХАНІЗМИ У ХВОРИХ НА ГІПЕРТОНІЧНУ ХВОРОБУ

М.В. Шевченко, Г.Я. Медведчук

Запорізький державний медичний університет

Вступ. Дослідженнями останніх років визначено сучасні дані про патогенетичні молекулярні механізми формування та прогресування ендотеліальної дисфункції при гіпертонічній хворобі [1]. Висвітлено патогенетичні каскадні механізми взаємовпливу основних вазоконстрикторів і вазодилаторів, які беруть участь у структурній і функціональній перебудові ендотелію [2,3]. При прогресуванні артеріальної гіпертензії (АГ) концентрація цих біологічно активних речовин значно змінюється, що призводить до зміни еластичності артерій [3,4]. Одними з таких факторів є ендотелін – 1 (ЕТ-1) та тромбоксан (ТР). Це найвпливовіші фактори, які впливають на ремоделювання стінки артерій та сприяють прогресуванню артеріальної гіпертензії.

Метою дослідження було вивчення патофізіологічних ефектів одного з представників АРА II – ірбесартану на метаболізм ЕТ-1 та тромбоксану у хворих на гіпертонічну хворобу (ГХ).

Основна частина. Обстежено 32 хворих с АГ I-III ступеня (згідно класифікації ВОЗ). Діагноз встановлювали згідно з рекомендаціями Українського суспільства кардіологів. До контрольної групи увійшли 20

практично здорових осіб, які співпадали за статтю та віком з групою хворих. Хворим з гіпертонічною хворобою призначався ірбесартан в добовій дозі 75 мг протягом одного місяця, потім в разі відсутності ефекту дозу подвоювали. Спостереження також проводилися і після трьох місяців регулярного прийому препарату. Вміст вазоактивних речовин в плазмі крові хворих визначали імуноферментним методом.

У хворих АГ при первинному обстеженні було визначено підвищення рівня ЕТ-1 та ТР 13,5% та на 20,2 % в порівнянні з контрольною групою. Під впливом ірбесартану через 4 тижня вміст ЕТ-1 знизився на 10, 3% та через 12 тижнів на 25,8%. Рівень тромбоксану знизився на 14,4% через місяць та на 25,7% через три місяці лікування хворих ірбесартаном.

Висновки:

1. У хворих на гіпертонічну хворобу у порівнянні зі здоровими особами спостерігалися порушення функціонального стану судинного ендотелію, за рахунок активації ендотеліальних пресорних речовин, що характеризувалося підвищенням вмісту ЕТ-1 та ТР.

2. Було визначено, що призначення ірбесартану протягом 4-х, а особливо 12-ти тижнів у хворих на артеріальну гіпертензію сприяє достовірному зменшенню концентрації ЕТ-1 та ТР, які істотно впливають на патологічне ремоделювання судин.

3. Зміна балансу ендотеліальних вазоактивних речовин є важною детермінантою у розвитку порушень периферичної гемодинаміки у хворих на гіпертонічну хворобу.

Література

1. Люсов В.А., Метельська В.А., Оганов Р.Г. та інші. Рівень оксиду азоту в сироватці периферичної крові хворих з різним ступенем тяжкості артеріальної гіпертензії // Кардіологія. 2011; 12(51): 23–28.

2. Кузьминова Н.В., Серкова В.К. Функціональний стан судинного ендотелію у хворих на гіпертонічну хворобу // Укр. терапевт. журн. – 2008; 2: 21–27.

3. Biletsky S.V., Boyko V.V., Petrynych O.A., Kazantseva T.V. Endothelial dysfunction and arterial hypertension [literature review]. Clinical and Experimental Pathology. – 2017; № 1 (59): 16–163.

4. Koivistoinen T., Lyytikäinen L.P., Aatola H. et al. Pulse Wave Velocity Predicts the Progression of Blood Pressure and Development of Hypertension in Young Adults. Hypertension. 2018 Mar; 71(3): 451-456.

Федонюк Л.Я., Скиба О.Ю., Стравський Я.С., Ярема О.М. ЕКОЛОГІЧНА ОСВІТА ТА ВИХОВАННЯ СТУДЕНТІВ ЯК ВНЕСОК У ЗДОРОВЕ МАЙБУТНЄ ПЛАНЕТИ.....	267
О.О. Фурик, О.В. Рябокони, К.В. Калашник, Д.А. Задирака, Н.В. Оніщенко ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ОСВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЇ НА КАФЕДРІ ІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ	269
В.А. Хомазюк, І.В. Красюк, Т.Г. Осташевська ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ КОНКУРС СТУДЕНТСЬКИХ НАУКОВИХ РОБІТ АНГЛІЙСЬКОЮ МОВОЮ У ГАЛУЗІ «КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА»: ОСОБЛИВОСТІ ПІДГОТОВКИ.....	271
Хріпков І.С. ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДИКИ КОМАНДНОГО ПОРТФОЛІО ДЛЯ ПОТОЧНОГО КОНТРОЛЮ ЗНАНЬ СТУДЕНТІВ ПРИ ВИВЧЕННІ ГІСТОЛОГІЇ	274
Чопчик В. Д., Канюра О. А., Орлова Н.М. КОНЦЕПТУАЛЬНІ НАПРЯМКИ ФОРМУВАННЯ МОДЕЛІ УНІВЕРСИТЕТСЬКОЇ СТОМАТОЛОГІЧНОЇ КЛІНІКИ НА ПРИНЦИПАХ ДЕРЖАВНО-ПРИВАТНОГО ПАРТНЕРСТВА.....	275
А.В. Чорномидз, А.Г. Шульгай, А.І. Машталір ОСОБЛИВОСТІ ВИЗНАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ НЕФОРМАЛЬНОЇ ТА ІНФОРМАЛЬНОЇ ОСВІТИ В ТЕРНОПІЛЬСЬКОМУ НАЦІОНАЛЬНОМУ МЕДИЧНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ	278
М.В. Шевченко, Г.Я. Медведчук ВПЛИВ ІРБЕСАРТАНУ НА ПАТОФІЗІОЛОГІЧНІ МЕХАНІЗМИ У ХВОРИХ НА ГІПЕРТОНІЧНУ ХВОРОБУ	281
Шевченко О.С., Овчаренко І.А., Погорелова О.О. ПОРІВНЯННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ОЧНОГО ТА ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ НА КАФЕДРІ ФТИЗІАТРІЇ ТА ПУЛЬМОНОЛОГІЇ ХАРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ	283