

**Організація наукових медичних досліджень
«Salutem»**

ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ

**МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ**

**«МЕДИЧНІ ТА ФАРМАЦЕВТИЧНІ
НАУКИ: АНАЛІЗ СУЧАСНОСТІ
ТА ПРОГНОЗ МАЙБУТНЬОГО»**

13–14 листопада 2020 р.

Дніпро
2020

УДК 61(063)
М42

М42 Медичні та фармацевтичні науки: аналіз сучасності та прогноз майбутнього: Збірник матеріалів міжнародної науково-практичної конференції (м. Дніпро, 13–14 листопада 2020 р.). – Дніпро : Організація наукових медичних досліджень «Salutem», 2020. – 96 с.

У збірнику представлені матеріали міжнародної науково-практичної конференції **«Медичні та фармацевтичні науки: аналіз сучасності та прогноз майбутнього»**. Розглядаються загальні проблеми клінічної та профілактичної медицини, питання фармацевтичної науки та інше.

Призначений для науковців, практиків, викладачів, аспірантів і студентів медичної, фармацевтичної та ветеринарної спеціальностей, а також для широкого кола читачів.

Усі матеріали подаються в авторській редакції.

УДК 61(063)

© Організація наукових медичних досліджень «Salutem», 2020

6. Ковалева О. Н., Амбросова Т. Н., Ащеулова Т. В., Гетман Е. А. Адипокины: биологические, патофизиологические и метаболические эффекты // Внутр. медицина. – 2009. – № 3. – С. 18-26.
7. Сванадзе Н.Г. Клинические, биохимические гормональные аспекты течения беременности, родов и раннего неонатального периода при крупном плоде / Н.Г. Сванадзе // Автореф. дис. ... канд. мед. наук. Петербург, 1995. 22 С.

АНАЛІЗ ПРОГНОСТИЧНОЇ ЦІННОСТІ СТРЕС-ЕХОКАРДІОГРАФІЇ З ФІЗИЧНИМ НАВАНТАЖЕННЯМ У ХВОРИХ НА СТАБІЛЬНУ СТЕНОКАРДІЮ НАПРУЖЕННЯ

МЕДВІДЬ Н. О.

студентка V курсу II медичного факультету

ТАБАЧЕНКО О. С.

*кандидат медичних наук, доцент,
доцент кафедри внутрішньої медицини № 2 і клінічної імунології
та алергології імені академіка Л. Т. Малої
Харківський національний медичний університет
м. Харків, Україна*

Актуальність. Стрімка тенденція до зростання серцево-судинних захворювань значною мірою впливає на демографічні показники в Україні. Серед захворювань даної групи, великий відсоток займає ішемічна хвороба серця (ІХС), а саме стенокардія. Значна розповсюдженість захворювання вимагає від медицини високоінформативних методів діагностики. Одним із таких методів є стрес-ехокардіографія (стрес-ЕхоКГ) з фізичним навантаженням.

Мета дослідження – виявлення критеріїв ішемії міокарда у вигляді порушення скоротливої функції серцевого м'яза у пацієнтів

із стабільною стенокардією напруження за допомогою стрес-ЕхоКГ з фізичним навантаженням.

Матеріали та методи дослідження. У процесі дослідження були використані результати 27 пацієнтів, хворих на стабільну стенокардію напруження, яким було проведено стрес-ЕхоКГ зі застосуванням навантажувальної проби на велоергометрі. Середній вік пацієнтів, що були обстежені склав $55,7 \pm 6,5$ років. Головними критеріями оцінки стану ішемії міокарду були наступні: початкові значення частоти серцевих скорочень (ЧСС), максимально переносима ЧСС, фракція викиду лівого шлуночка (ФВ ЛШ) до початку дослідження й на висоті навантаження, висхідний систолічний тиск (САТ) і максимальний САТ, різниця між висхідним і максимальним САТ та толерантність до фізичного навантаження, виміряна у Вт. Показники тесту були зняті в спокої до початку навантаження та на момент виконання роботи на велоергометрі.

Результати та їх обговорення. При оцінці результатів на момент фізичної активності, толерантність до фізичних навантажень у пацієнтів складала від 75 Вт до 137 Вт, знизилася максимально переносима ЧСС ($r = -0,55$), відзначена від'ємна кореляція початкового САТ та САТ на висоті навантаження ($r = -0,58$), зменшився ФВ ЛШ ($r = -0,62$), що вказує на зниження скорочувальної функції міокарда лівого шлуночка.

Висновки. Спираючись на дані стрес-ЕхоКГ з фізичним навантаженням, можна зробити висновок про наявність достовірних ознак ішемії серця, що проявляється у вигляді зниження толерантності до фізичного навантаження, підтвердження позитивної проби при меншому значенні частоти серцевих скорочень, зміни максимально переносимого систолічного артеріального тиску, падіння фракції викиду лівого шлуночка при виконанні роботи. Даний метод дослідження забезпечує високоінформативні результати щодо контролю хворих стабільною стенокардією напруження.

Використана література:

1. Коваленко В.М., Сичов О.С., Долженко М.М., Іванів Ю.А., Деяк С.І, Поташев С.В., Носенко Н.М. Рекомендації з ехокардіографічної оцінки діастолічної функції лівого шлуночка. Рекомендації робочої групи з функціональної діагностики Асоціації кардіологів України та Всеукраїнської асоціації фахівців з ехокардіографії. – 2013р.
2. Медико-соціальні аспекти хвороб системи кровообігу (аналітично-статистичний посібник) / За ред. В.М. Коваленка, В.М. Корнацького – Київ. – 2009. – 146 с.
3. Серцево-судинні захворювання. Класифікація, стандарти діагностики та лікування / За ред. проф. В.М. Коваленка, проф. М.І. Лутая, проф. Ю.М. Сіренка. – К.: Асоціація кардіологів України. – 2016. – 127 с.

ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ЛІДОКАЇНУ ПРИ ЛІКУВАННІ НАПАДУ TORSADES DE POINTES

ПАВЛЕНКО Р. О.

студент VI курсу медичного факультету № 1

КОЛОМІЙЧЕНКО Д. О.

студентка VI курсу медичного факультету № 1

ДОБРЯНСЬКИЙ Д. В.

кандидат медичних наук, доцент,

доцент кафедри внутрішньої медицини

*Національний медичний університет імені О. О. Богомольця
м. Київ, Україна*

Актуальність. Синдром подовженого QT (СПQT) – це розлад реполяризації міокарда, який характеризується подовженим інтервалом QT на ЕКГ, що пов'язаний з високим ризиком виникненням поліморфної шлуночкової тахікардії, у тому числі