



ГРОМАДСЬКА ОРГАНІЗАЦІЯ «МОЛОДІ ВЧЕНІ ТА СПЕЦІАЛІСТИ ІНСТИТУТІВ
НАМН УКРАЇНИ М. ХАРКОВА»
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
ДУ «НАЦІОНАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ ТЕРАПІЇ ІМЕНІ Л.Т. МАЛОЇ НАМН УКРАЇНИ»
ДУ «ІНСТИТУТ МЕДИЧНОЇ РАДІОЛОГІЇ ТА ОНКОЛОГІЇ ІМ. С.П. ГРИГОР'ЄВА
НАМН УКРАЇНИ»
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

МАТЕРІАЛИ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ
ВЧЕНИХ ЗА УЧАСТЮ МІЖНАРОДНИХ СПЕЦІАЛІСТІВ

«СУЧАСНА МЕДИЦИНА ОЧИМА МОЛОДІ: ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ ВИРІШЕННЯ», *присвяченої Дню науки*



22 травня 2020 року
Харків, Україна

УДК: 61(063)
С 33

Редакційна рада
Г.Д. Фадєєнко (голова)
О.В. Колеснікова (заступник голови)

О.Є. Гріднєв, Т.Є. Стороженко, К.В. Немальцова, Т.А. Лавренко

Відповідальний секретар: Т.Є. Стороженко

С 33 «Сучасна медицина очима молоді: проблеми і перспективи вирішення»:
Матеріали науково-практичної конференції молодих вчених за участю
міжнародних спеціалістів, присвяченої Дню науки
22 травня 2020 р./Ред. рада Г.Д. Фадєєнко (голова) та ін.; НАМН
України та ін.-Х., 2020.- 77 с.

Адреса редколегії:
ДУ «Національний інститут терапії імені Л.Т.Малої
НАМН України»
пр. Любові Малої, 2-а, м.Харків, 61039, Україна

Оргкомітет не несе відповідальності за зміст опублікованих тез

ДУ «Національний інститут терапії імені Л.Т.Малої НАМН України», 2020

РОЗПОВСЮДЖЕНСТЬ ПОЛІМОРФІЗМУ ГЕНІВ VKORC1, CYP2C9 ТА CYP4F2 СЕРЕД МЕШКАНЦІВ ЗАПОРІЗЬКОГО РЕГІОНУ

Михайловський Я.М.

Запорізький державний медичний університет

Навчально-науковий медичний центр «Університетська клініка»

Мета роботи – встановити частоту розповсюдження алельних варіантів генів VKORC1, CYP2C9 та CYP4F2, які впливають на активність варфарину, серед мешканців Запорізької області.

Матеріали і методи. Обстежено 150 осіб віком 56 (37; 62) років (чоловіків – 69, жінок – 81), які проходили профілактичний огляд у Діагностичному центрі «Здоров'я» на базі ННМЦ «Університетська клініка» Запорізького державного медичного університету. Поліморфізм генів CYP2C9, CYP4F2, VKORC1 визначали у відділі молекулярно-генетичних досліджень навчального медико-лабораторного центру ЗДМУ за допомогою полімеразної ланцюгової реакції стандартними наборами реагентів (ООО «НПО ДНК-Технологія»).

Результати. Розподіл частот генотипів поліморфних маркерів CYP2C9, CYP4F2, VKORC1 відповідав рівновазі Харді-Вайнберга, що свідчило про відсутність помилок при формуванні вибірок та генотипуванні. Встановлено, що у Запорізькому регіоні більш розповсюдженими є поліморфізми генів CYP4F2 (C/C – 50%, C/T – 40,4%, T/T – 9,6%) і VKORC1 (G/G – 40,4%, G/A – 49,0%, A/A – 10,6%), тоді як поширеність поліморфізмів CYP2C9*2 (C/C – 80,9%, C/T – 19,1%, T/T – 0%) і CYP2C9*3 (A/A – 89%, A/C – 11%, C/C – 0%) значно менша. Статистично вірогідних відмінностей за розподілом частот генотипів між особами чоловічої і жіночої статі та між групами осіб різних вікових груп не встановлено. Виявлена нами поширеність генотипів CYP2C9, CYP4F2, VKORC1 у хворих, що мешкають у Запорізькому регіоні, була співставною із загальноукраїнською популяцією та європейським населенням, що свідчить про доцільність врахування генетичного поліморфізму при призначенні антагоністу вітаміна К – варфарину.

Висновки. У зв'язку зі значною частотою поліморфізму генів CYP2C9, CYP4F2, VKORC1 у мешканців Запорізького регіону доцільним є використання фармакогенетичного тестування для підбору дози варфарину при лікуванні хворих з ФП.

ВИВЧЕННЯ МОРФОЛОГІЧНИХ ЗМІН МЕДІЇ АРТЕРІЙ НИЖНІХ КІНЦІВОК У ПАЦІЄНТІВ З ДІАБЕТОМ ДРУГОГО ТИПУ	
<i>Мацькевич В.М., Ленчук Т.Л., Глушко Н.Л., Василик В.М., Мицик Ю.О., Левандовський В.І.</i>	23
РОЗПОВСЮДЖЕНСТЬ ПОЛІМОРФІЗМУ ГЕНІВ VKORC1, CYP2C9 ТА CYP4F2 СЕРЕД МЕШКАНЦІВ ЗАПОРІЗЬКОГО РЕГІОНУ	
<i>Михайловський Я.М.</i>	24
ДОСЛІДЖЕННЯ ЧАСУ ЕКСПОЗИЦІЇ СФЕРОЇДІВ У КРІОЗАХИСНОМУ СЕРЕДОВИЩІ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ДІАМЕТРУ	
<i>Моїсєєв А.І.</i>	25
ГЕНДЕРНІ ОСОБЛИВОСТІ АДАПТАЦІЇ ДО ФІЗИЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ ДІТЕЙ ШКІЛЬНОГО ВІКУ	
<i>Мужановський В.Ю</i>	26
НЕІНВАЗИВНИЙ МЕТОД ОЦІНКИ СТАДІЇ ФІБРОЗНОГО ПРОЦЕСУ ПРИ НЕАЛКОГОЛЬНОМУ СТЕАТОГЕПАТИТІ	
<i>Надбродна О.Ю.</i>	27
ЗНАЧЕНИЕ ОПУХОЛЕВОГО МАРКЕРА HE-4 В ПРОГНОЗИРОВАНИИ РЕЦИДИВА РАКА ЯИЧНИКОВ	
<i>Немальцова Е.В.</i>	28
ОЦІНКА ФРАКЦІЙ СУЛЬФАТОВАНИХ ГЛІКОЗАМІНОГЛІКАНІВ У ОСІБ З ПРОЛАПСОМ МІТРАЛЬНОГО КЛАПАНАУ ЗА НАЯВНОСТІ КОМОРБІДНОЇ ПАТОЛОГІЇ	
<i>Ніколенко О.Є.</i>	29
ВПЛИВ МУТАГЕНІВ-ПРОВОКАТОРІВ НА ЧАСТОТУ АБЕРАЦІЙ ХРОМОСОМ У ЛІМФОЦИТАХ КРОВІ НАЩАДКІВ, НАРОДЖЕНИХ ВІД БАТЬКІВ-ЛІКВІДАТОРІВ НАСЛІДКІВ НА ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ АТОМНІЙ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ	
<i>Отченашенко О.О.</i>	30
ВПЛИВ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ОБІЗНАНОСТІ МЕДИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ НА ЗАХВОРЮВАНІСТЬ COVID-19	
<i>Павлова О.Л., Салун О.О., Гайдукова О.О.</i>	31
ОПТИМІЗАЦІЯ ЛІКУВАННЯ НПЗЗ-ГАСТРОПАТІЙ У ХВОРИХ З ШЕМІЧНОЮ ХВОРОБОЮ СЕРЦЯ	
<i>Пархоменко В.В.</i>	32
ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК РІВНЯ ВАСПІНА З НАЯВНІСТЮ АТЕРОСКЛЕРОТИЧНОЇ БЛЯШКИ У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2-ГО ТИПУ І ХРОНІЧНИЙ ПАНКРЕАТИТ	
<i>Пильов Д.І., Журавльова Л.В</i>	33