



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ МЕДИЧНИЙ ЦЕНТР
«УНІВЕРСИТЕТСЬКА КЛІНІКА»**

**ЗБІРКА ТЕЗ
ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ
«ВПРОВАДЖЕННЯ НАУКОВИХ ДОСЯГНЕНЬ
УНІВЕРСИТЕТСЬКИХ КЛІНІК У ПРАКТИКУ
ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я»**



**26-27 жовтня 2017 р.,
м. Запоріжжя**

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ МЕДИЧНИЙ ЦЕНТР
«УНІВЕРСИТЕТСЬКА КЛІНІКА»

ЗБІРКА ТЕЗ

ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
«ВПРОВАДЖЕННЯ НАУКОВИХ ДОСЯГНЕНЬ
УНІВЕРСИТЕТСЬКИХ КЛІНІК У ПРАКТИКУ
ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я»

26-27 жовтня 2017 р.

м. Запоріжжя

ОРГКОМІТЕТ

Голова оргкомітету

Ректор Запорізького державного медичного університету,
д.мед.н., професор **Ю.М. Колесник**

Заступники голови

Проректор з наукової роботи Запорізького державного медичного університету,
д.мед.н., професор **В.О. Туманський**

Директор ННМЦ «Університетська клініка»,
Запорізького державного медичного університету,
д.мед.н., професор **В.І. Кривенко**

Члени оргкомітету

к.мед.н., доцент М.О. Авраменко, д.мед.н., професор В.А. Візір,
к.мед.н., доцент С.А. Моргунова, д.мед.н., доцент М.Ю. Колесник,
д.мед.н., доцент О.В. Возний, д.біол.н., доцент С.В. Павлов, д.мед.н. А.В. Демченко,
к.мед.н. В.В. Вакуленко, Е.В. Котляревська, Л.І. Бородавко

Відповідальний секретар

д.мед.н. А.В. Демченко

Секретаріат

А.В. Алтухов, О.М. Кіосов

динамічної ($p < 0,03$) та конструктивної практичної діяльності ($p < 0,05$). Статистично недостовірні результати у блоках “ритм“, “рахунок“, “читання”, “тактильний гнозис” та “мислення”. Висновки. КЄ є ефективним методом корекції значної частини КФ у пацієнтів із патологією сонних артерій та супутніми АГ і ЦД II типу.

ВПРОВАДЖЕННЯ ГЕНОТИПУВАННЯ У РОБОТУ АНТИКОАГУЛЯНТНОГО КАБІНЕТУ ПРИ ННМЦ «УНІВЕРСИТЕТСЬКА КЛІНІКА» У ХВОРИХ З ФІБРИЛЯЦІЄЮ ПЕРЕДСЕРДЬ

Колесник М.Ю., Михайловський Я.М., Миронова О.І.

Запорізький державний медичний університет

Кафедра сімейної медицини, терапії та кардіології ФПО

Мета дослідження: виявити частоту поліморфізму генів *CYP2C9*, *CYP4F2*, *VKORC1* та встановити їх взаємозв'язок з розвитком геморагічних ускладнень при терапії варфарином (ВФ) у хворих з фібриляцією передсердь (ФП). Матеріали та методи. Обстежено 41 хворих з ФП (середній вік – $68,2 \pm 1,2$ р., чоловіків – 19, жінок – 22), які після призначення ВФ знаходились під амбулаторним спостереженням протягом року в антикоагулянтному кабінеті на базі ННМЦ «Університетська клініка» ЗДМУ. Поліморфізм генів *CYP2C9*, *CYP4F2*, *VKORC1* у хворих з ФП вивчали методом ПЛР за допомогою набору реагентів фірми ООО «НПО ДНК-Технологія» на ампліфікаторі CFX-96 (BioRad). Результати дослідження. За результатами генотипування поліморфізму гена *CYP2C9*2* гомозиготи за диким алелем виявлені у 29 (70,73%) випадках, гетерозиготи – у 11 (26,83%), гомозиготи за мутантним алелем – у 1 (2,5%) випадку. При дослідженні поліморфізму гена *CYP2C9*3* гомозиготи за диким алелем виявлені у 35 (85,37%) випадках, гетерозиготи – у 6 (14,63%), гомозиготи за мутантним алелем не спостерігались. Поліморфізм гена *CYP4F2* виявлений у 13 (31,71%) хворих, із них 12 (29,27%) – гетерозиготи, 1 (2,44%) – гомозигота за мутантним алелем, 28 (68,3%) мали дикий тип гена. Мутація гена *VKORC1* виявлена у 23 (56,1%) хворих, із них 17 (41,46%) гетерозигот і 6 (14,63%) гомозигот. У 18 (43,9%) мутацій не виявлено. Кровотечі виникали достовірно частіше у групі хворих з мутацією гену *VKORC1*: 69,5% проти 37,5% відповідно ($\chi^2=5,331$; $p < 0,05$). Взаємозв'язку частоти розвитку кровотеч з поліморфізмом інших генів не виявлено. Висновки. Поліморфізм гена *VKORC1* пов'язаний з підвищеною частотою геморагічних ускладнень у хворих з ФП при терапії ВФ, що свідчить про актуальність персоналізованого підходу до підбору дози ВФ з використанням фармакогенетического тестування.