



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО СТУДЕНТІВ, АСПІРАНТІВ, ДОКТОРАНТІВ І
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ**

**ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ
ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ СТУДЕНТІВ ТА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ
«ДОСЯГНЕННЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЧНОЇ ТА
ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ НАУКИ – 2022»**

4 лютого 2022 року



ЗАПОРІЖЖЯ – 2022

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ:

ГОЛОВА ОРГКОМІТЕТУ:

ректор ЗДМУ, Заслужений діяч науки і техніки України, проф. Колесник Ю.М.

ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВИ:

проректор з наукової роботи, Заслужений діяч науки і техніки України, проф. Туманський В.О.;

голова Координаційної ради з наукової роботи студентів, проф. Бєленічев І.Ф.;

голова наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених, проф. Павлов С.В.;

секретар Координаційної ради з наукової роботи студентів, ст. викл. Абросімов Ю.Ю.;

голова студентської ради ЗДМУ Федоров А.І.

ЧЛЕНИ ОРГКОМІТЕТУ:

заступник голови студентської ради Будагов Р.І.; голова навчально-наукового сектору студентської ради Єложенко І.Л.

НЕВИРІШЕНІ ПИТАННЯ АМБУЛАТОРНОГО МОНІТОРУВАННЯ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ В КЛІНІЧНІЙ ПРАКТИЦІ – В ФОКУСІ МЕТОД ДЕТЕКЦІЇ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ ПРИ ПОРУШЕННЯХ СЕРЦЕВОГО РИТМУ

Жеманюк С.П.

Науковий керівник: проф. Сиволап В.В.

Кафедра пропедевтики внутрішньої медицини, променевої діагностики та променевої терапії
Запорізький державний медичний університет

Відповідно до сучасних міжнародних рекомендацій амбулаторне моніторування артеріального тиску (АМАТ) має суттєві переваги щодо діагностики артеріальної гіпертензії, порівнюючи з іншими неінвазивними методами визначення артеріального тиску (АТ). Водночас деякі технічні аспекти АМАТ вимагають певних уточнень. Зокрема, визначення АТ при порушеннях серцевого ритму.

З віком підвищується не тільки ризик розвитку артеріальної гіпертензії, водночас, зростає і кількість випадків асимптомного перебігу фібриляції передсердь. Відомо, що осцилометричний метод детекції артеріального тиску має певні обмеження при порушеннях серцевого ритму. В останніх рекомендаціях позаофісного вимірювання АТ акцентується увага на валідизованих апаратах з осцилометричним методом визначення АТ без урахування особливостей електричної діяльності серця. Суттєвою проблемою АМАТ, що базується на осцилометричному аналізі, у хворих на фібриляцію передсердь є хибне завищення майже на 6 мм рт. ст. рівня систолічного артеріального тиску. На сьогодні активно ведуться пошуки шляхів вирішення проблеми коректного визначення АТ у хворих із порушеннями серцевого ритму. Обговорюється питання удосконалення алгоритмів аналізу даних осцилометричної кривої або застосування аускультативного методу детекції АТ при наявності порушень серцевого ритму. Проте пріоритетним методом дослідження АТ залишається осцилометричний.

Отже, на сьогодні питання використання методу АМАТ для верифікації артеріальної гіпертензії у хворих, які мають порушення серцевого ритму, залишається відкритим. Особливу діагностичну проблему створюють асимптомні порушення ритму або їх епізоди, що виникають під час проведення АМАТ. У дорослих доцільним є застосування апаратів із можливістю комбінованої детекції артеріального тиску (осцилометрична та аускультативна) із синхронною реєстрацією ЕКГ, що значно підвищує можливості диференційного використання протоколів АМАТ у хворих з епізодичним асимптомним перебігом порушення серцевого ритму під час проведення моніторингу.