

# Прогнозування досягнення різних типів ортостатичних реакцій артеріального тиску методом крокового дискримінантного аналізу в пацієнтів з постійною формою фібриляції передсердь

Ю.А. Чорна (Харків)

Вивчено значення клінічних показників та показників варіабельності серцевого ритму (BCP) у прогнозі досягнення різних типів ортостатичних реакцій (ОР) артеріального тиску (АТ). Загальними критеріями прогнозу для всіх типів ОР АТ були співвідношення сили спектра низьких частот / сили спектра високих частот (LF/HF) и сили спектра дуже низьких частот (VLF), крім гіпотензивних ОР систолічного артеріального тиску (САТ). Також прогностичним критерієм досягнення гіпертензивних ОР САТ був показник загальної сили спектра (TP), для гіпертензивних ОР діастолічного артеріального тиску (ДАТ) – показник індексу маси тіла (IMT). Для досягнення ізотензивних ОР САТ мали значення також стадія артеріальної гіпертензії (АГ) та ДАТ сидячи, для ізотензивних ОР ДАТ – ДАТ сидячи, TP, HF. Прогностичними критеріями досягнення гіпотензивних ОР САТ була давність фібриляції передсердь (ФП), гіпотензивних ОР ДАТ – функціональний клас серцевої недостатності та LF. Доведено, що найважливішою ланкою регуляції системи гемодинаміки є симпатико-парасимпатична система.

---

**Ключові слова:** ортостатичні реакції (ОР) артеріального тиску (АТ), систолічний АТ (САТ), діастолічний АТ (ДАТ), фібриляція передсердь (ФП), варіабельність серцевого ритму (BCP), кроковий дискримінантний аналіз.