

УДК 616.12-021.2:616.12.008.33

# ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ДОСТИЖЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ОРТОСТАТИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ МЕТОДОМ ШАГОВО-ДИСКРИМИНАНТНОГО АНАЛИЗА У ПАЦИЕНТОВ С ПОСТОЯННОЙ ФОРМОЙ ФИБРИЛЛАЦИИ ПРЕДСЕРДИЙ

Ю.А. Черная (Харьков)

Харьковский национальный университет им. В.Н. Каразина

**Резюме.** Изучено значение клинических показателей и показателей вариабельности сердечного ритма (ВСР) в прогнозе достижения различных типов ортостатических реакций (ОР) артериального давления (АД). Общими критериями прогноза для всех типов ОР АД были соотношение мощности спектра низких частот / мощности спектра высоких частот ( $LF/HF$ ) и мощности спектра очень низких частот ( $VLF$ ), кроме гипотензивных ОР систолического артериального давления (САД). Прогностическим критерием достижения гипертензивных ОР САД был показатель общей мощности спектра (TP), для гипертензивных ОР диастолического артериального давления (ДАД) – показатель индекса массы тела (ИМТ). Для достижения изотензивных ОР САД имели значение также стадия артериальной гипертензии и ДАД сидя, для изотензивных ОР ДАД – ДАД сидя TP, HF. Прогностическими критериями достижения гипотензивных ОР САД была давность фибрилляции предсердий (ФП), гипотензивных ОР ДАД – функциональный класс сердечной недостаточности и LF. Показано, что важнейшим звеном регуляции системы гемодинамики является симпатико-парасимпатическая система.

**Ключевые слова:** ортостатические реакции (ОР) артериального давления (АД), систолическое АД (САД), диастолическое АД (ДАД), фибрилляция предсердий (ФП), вариабельность сердечного ритма (ВСР), шагово-дискриминантный анализ.