

Изобретение относится к медицине, в частности к кардиологии и нефрологии.

Сущность изобретения состоит в том, что проводят клиническое и параклиническое обследование, где определяют сывороточный уровень цистатина С (CYS) и уровень гемоглобина (Hb), оценивают скорость клубочковой фильтрации с использованием упрощенной формулы на основе цистатина С (RFG100/cys), определяют тяжесть сердечной недостаточности (IC), выполняют эхокардиографическое исследование с оценкой дисфункции левого желудочка, определяют степень мобильности пациента (MOB), продолжительность сердечно-сосудистого заболевания (DBCV) и присутствие эмоционального стресса (STRESS), а дискриминантную функцию (F) вычисляют по формуле:

$$F = -0,552 - 0,601 \cdot \text{RFG100/cys} - 0,633 \cdot \text{STRESS} + 1,921 \cdot \text{MOB} + 1,450 \cdot \text{CYS} - 0,054 \cdot \text{DBCV} - 0,019 \cdot \text{Hb} + 0,503 \cdot \text{IC};$$

в случае, когда $F > 0$ прогнозируют повышенный риск смерти, а $F < 0$ - низкий риск смерти.

П. формулы: 1