

СЛУГОЦЬКА І.В., ВАКАЛЮКІ.П.

ІФДМА. Івано-Франківськ. Україна

vakal@phantom.pu.if.ua

ЗАКОНОМІРНОСТІ ЗМІН ВАРІАБЕЛЬНОСТІ СЕРЦЕВОГО РИТМУ У ХВОРИХ НА ЗАЛІЗОДЕФІЦИТНУ АНЕМІЮ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ПРОЯВІВ ДИСФУНКЦІЇ МІОКАРДА

Мета: вивчення закономірності змін варіабельності серцевого ритму (ВСР) у хворих на залізодефіцитну анемію в залежності від наявності ознак дисфункції міокарда.

Об'єкт: 78 хворих на залізодефіцитну анемію, серед яких у 26 ознак розладів скоротливості лівого шлуночка серця не було, 24 хворих із безсимптомною дисфункцією міокарда і 28 осіб з клінічно вираженою серцевою недостатністю I-IIa стадії.

Методи: визначення спектральних показників ВСР на апараті „Електрокард" (НВО "Метекол"), стану скоротливості міокарда за даними ехокардіографії та клінічної симптоматики захворювання.

Результати: встановлено, що зміни показників ВСР певним чином залежать не лише від наявності і проявів дисфункції серцевого м'язу, але й від вираженості анемічного синдрому і ступеня анемії. При відсутності яких-небудь ознак дисфункції міокарда і анемії I ступеня загальна ВСР дещо підвищена, при цьому досить високою залишається низькочастотна компонента, що свідчить про перевагу на даному етапі розвитку недуги симпатичної активності. В той же час, при поглибленні анемічного синдрому загальна ВСР знижується. Аналогічні зміни мають місце у випадках розвитку серцевої недостатності. Більше того, зростання ступеня дисфункції міокарда супроводжується зменшенням потужності низькочастотних елементів ВСР.

Висновки: зниження низькочастотних показників ВСР з поглибленням дисфункції серцевого м'язу і розвитком ознак серцевої **недостатності** у хворих із залізодефіцитною анемією свідчить як про поглиблення міокардіодистрофії, так і про процеси „вегетативної денервації серця", які в цілому властиві хронічній серцевій недостатності.