

IMPORTANȚA BIOMARKERILOR SPECIFICI INSUFICIENȚEI CARDIACE ÎN DIAGNOSTICUL DE LABORATOR

Bologan Victoria

Conducător științific: Toma Alina

Introducere.

Insuficiența cardiacă reprezintă o afecțiune mai severă decât multe forme de cancer.



În primii 5 ani după diagnosticare ea devine letală ~50% paienți!

Fig.1

Cuvinte cheie.

Insuficiență cardiacă, biomarkeri, diagnostic de laborator.

Scopul lucrării.

Utilitatea aplicării biomarkerilor specifici insuficienței cardiace în diagnosticul de laborator.

Material și metode.

În baza literaturii a fost studiată importanța următorilor parametri specifici de laborator:

- 1.S-cTnI, B-cTnT,
- 2.CK-MB,
- 3.LDH,
- 4.Mb,
- 5.MPO,
- 6.CT-Pro-AVP,
- 7.BNP, NT-proBNP,
- 8.Gal-3,
- 9.ADIPOQ,
- 10.Hs-CRP,
- 11.HDL, LDL și au fost analizate modificările ce apar printre acești parametri în insuficiența cardiacă.

Rezultate

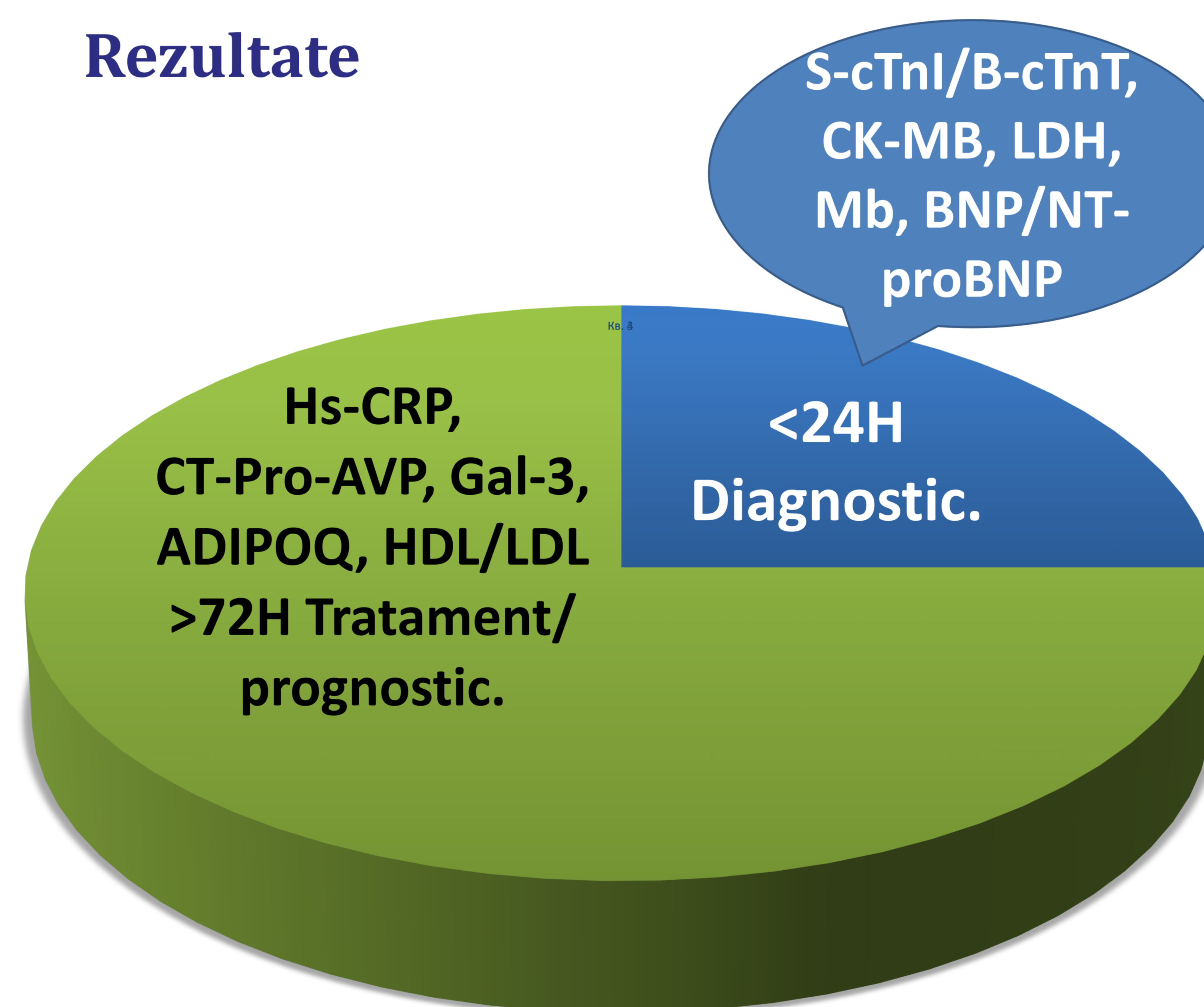


Fig.2

Concluzii.

Determinarea următorilor biomarkeri prezintă o importanță majoră în ajutorul stabilirii corecte a tacticii de tratament și în estimarea prognosticului insuficienței cardiace.