



Al VIII-a Congres Internațional al Societății de Pediatrie din Republica Moldova
 „PEDIATRIA – SPECIALITATE MULTIDISCIPLINARĂ”
 06-08 iunie 2024

TRANSPOZIȚIA VASELOR MAGISTRALE CU DEBUT ÎN PERIOADA NEONATALĂ

Pîntea Vera, Șoitu Marcela

Introducere. *Transpoziția vaselor magistrale* (TVM) reprezintă malformația cardiacă congenitală (MCC) cianotică ductal-dependentă rar întâlnită la nou-născuți, în cadrul căreia circulația pulmonară și sistemică sunt situate în paralel, și nu în serie, și doar comunicațiile fetale (FOP, CAP) mențin oxigenarea și viața nou-născutului.

Scopul studiului: cercetarea factorilor de risc în apariția și dezvoltarea transpoziției vaselor magistrale la nou-născuți și aprecierea conduitei în dependență de momentul depistării bolii.

Material și metode. Studiul a fost realizat în baza cazurilor clinice de TVM la nou-născuți din perioada 1 ianuarie 2018 – 31 decembrie 2023.

Rezultate obținute. 1. Diagnosticul de TVM a fost suspectat antenatal preponderent la termenul de 22-34 săptămâni de gestație în urma efectuării EcoCG fetale. **2.** Majoritatea copiilor cu TVM au fost născuți la termen și nu prezentau semne de suferință intrauterină. **3.** Cazuri TVM asociate cu patologii genetice nu s-a depistat.

Figura 1. Schema circulației cardiovasculare normale (stânga) și a circulației cardiovasculare anormale în cadrul TVM (dreapta)

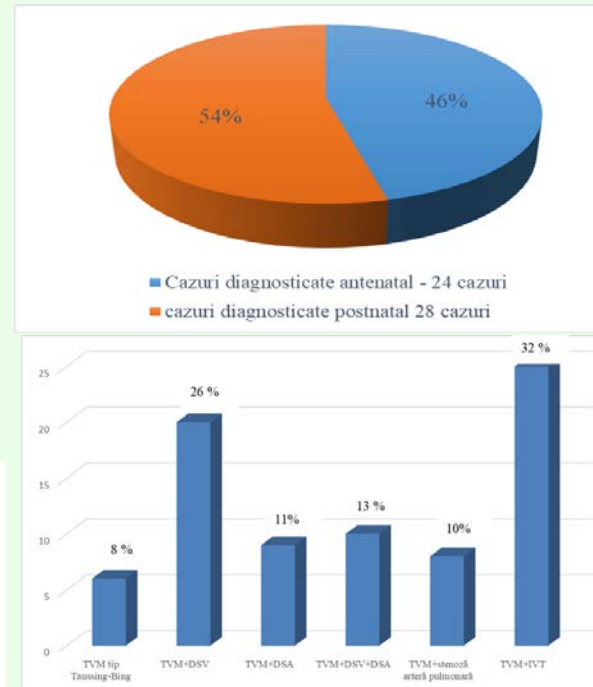
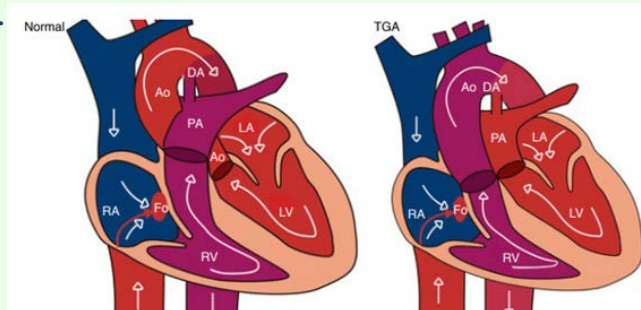


Figura 2. Reprezentarea grafică a pacienților cu TVM diagnosticați antenatal și postnatal

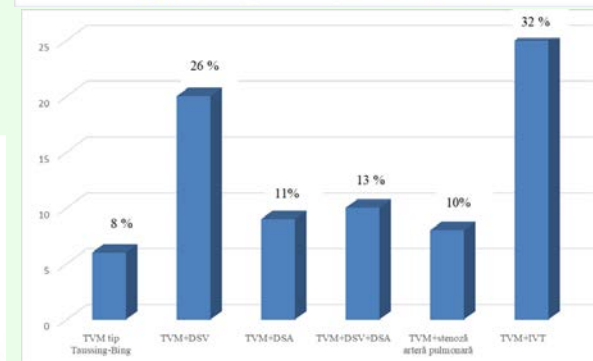


Figura 4. Reprezentarea grafică a combinațiilor de TVM cu alte malformații cardiace la nou-născut

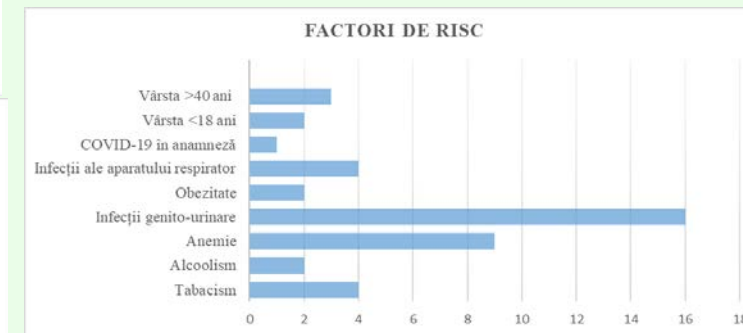


Figura 3. Reprezentarea grafică a factorilor de risc materni care au determinat TVM

Concluzii. Datorită perfecționării și aplicării continue a metodelor noi de screening și diagnostic antenatal, din săptămâna 22 a sarcinii, depistarea cazurilor noi de TVM a căpătat caracter masiv, ceea ce a dus la creșterea incidenței bolii. Tratatamentul chirurgical este recomandat să survină pe parcursul primelor 24-48 ore de viață.