

Ruptura traumatică de valvă tricuspidă după contuzie toracică - prezentare de caz și revizie a literaturii

B. Stoica¹, S. Paun^{1,2}, I. Tanase¹, I. Nego^{1,2}, A. Runcanu², M. Beuran^{1,2}

¹University of Medicine and Pharmacy Carol Davila Bucharest, Romania

²Emergency Hospital of Bucharest, Romania

Rezumat

Introducere: În ciuda frecvenței mari a leziunilor toracice prin accidente rutiere, leziunile valvulare cardiace sunt extrem de rare.

Metodă: Prezentare de caz și review al literaturii folosind bazele de date PubMed/MEDLINE și EMBASE.

Rezultate: Pacientă în vârstă de 38 de ani, victima unui accident rutier a fost internată de urgență. La evaluarea primară pacienta era conștientă, cooperantă, stabilă hemodinamic și respirator. Evaluarea secundară relevă fractură deschisă de femur bilateral și marca traumatică a centurii de siguranță. Scanarea completă Computer Tomografică a evidențiat contuzie minimă hemoragică cerebrală, hemopneumotorax stâng și pneumotorax drept, fracturi costale bilaterale, contuzie hepatică, fractura de col femural stâng și fractură de coloană vertebrală lombară. După montarea pleurostomiilor bilaterale pacienta a devenit instabilă hemodinamic, dar fără semne de sângerare externă. Ecografia cardiacă transtoracică a arătat regurgitare tricuspidiană severă și reflux al venelor hepatice. După intervențiile chirurgicale ortopedice, ruptura de valvă tricuspidă a fost managerizată prin înlocuirea acesteia cu o bioproteză. Spitalizarea a fost de 122 de zile.

Concluzii: Doar un grad înalt de suspiciune poate pune în evidență leziunile valvulare cardiace prin contuzie ca fiind cauza instabilității hemodinamice la pacienții traumatizați.

Cuvinte cheie: valvă tricuspidă, ruptură, contuzie