

## TRAJTIMI I SUSKSESSHËM KIRURGJIKAL I NJË ANEURIZME GJIGANDE EKSTRAKARDIAKE TË PARUPTURUAR TË SINUSIT JO KORONAR TË VALSALVËS

ARBEN BABOÇI, EDVIN PRIFTI, LAURA SULÇAJ, EDUARD SHOTA, ARBEN FINO, SAIMIR KUCI, SPIRO QIRKO, ALI REFATLLARI\*

### Summary

#### SUCCESSFUL SURGICAL TREATMENT OF A GIANT EXTRACARDIAC UNRUPTURED ANEURYSM OF THE NON CORONARY VALSALVA SINUS

The extracardiac unruptured aneurysm of the Valsalva sinus are very rare and their surgical treatment remains still a controversy in the today literature. We report a case (52 years female) who presented a giant extracardiac unruptured aneurysm of the non coronary Valsalva sinus protruding in the left atrium associated with a smaller aneurysm of the right coronary sinus. The patient underwent a successful surgical correction which consisted in the repair of the right coronary Valsalva sinus according the plication technique, and in the total repair of the non coronary Valsalva sinus aneurysm according to the remodeling technique using an Hemashild patch. The postoperative course was uneventful. A review of the literature was made and this case was confronted with the world literature findings.

Aneurizmat e sinuseve të Valsalvës zakonisht janë kongenitale dhe shpesh rupturohen në një nga dhomat kardiake, të cilat ndodhen pranë tyre anatomikisht. Incidenca e aneurizmës së një nga sinuseve të Valsalvës përllëgaritet të jetë 0.15% deri në 1.5% të pacientëve të nënshtruar qarkullimit ekstrakorporal, por shumica e tyre janë të dimensioneve të vogla (1). Aneurizmat e fituara të sinuseve të Valsalvës janë shumë më të rralla dhe shpesh shoqërohen me insuficiensë të valvulës së aortas dhe kolaps hemodinamik, për shkak të rupturës së tyre në perikard. Këto aneurizma shkaktohen nga patologjitë degjenerative të aortas sikurse, nekroza mediale cistike, sifilizi apo trauma.

Aneurizmat ekstrakardiake të sinuseve të Valsalvës të cilat janë të paruptuara janë tepër të rralla dhe raportimet mbi to në literaturë janë të pakta.

Më poshtë raportohet një rast me aneurizëm gjigande ekstrakardiake të parupturuar të sinusit jokoronar të Valsalvës si dhe një aneurizëm më e vogël e sinusit koronar të djathtë, e cila iu nënshtrua me sukses trajtimit kirurgjikal.

### Raportim rasti

Një grua, 52 vjeç, shtrohet me diagnozën e një perikarditi eksudativ. Pacientja ankonte për dispne në sforco të lehta si dhe kolle pa sputum. Një ekzaminim ekokardiografik transtorakal identifikon një sasi të shtuar likidi pericardial afërsisht 3cm posteriorisht, si dhe dyshohet për diskeksion të aortas ashendente. Identifikohet një insuficiensë e lehtë e valvolës së aortas. Pacientja iu nënshtrua ekzaminimit të angioskanerit spiral me kontrast, i cili identifikon një masë sakulare me dimensione 8.5cm x 8cm

\* Dërguar në redaksi në Shtator 2008, miratuar në Tetor 2008.

Nga Departamenti i Kardiokirurgjisë.

Adresa për letërkëmbim: Baboçi A.: Departamenti i Kardiokirurgjisë.