

METODE CONTEMPORANE IN DIAGNOSTICUL SI TRATAMENTUL STENOZEI MITRALE

Bronicean Dina

(Cond.șt. - Iliadi Alexandru, dr. șt. med., prof.univ., cat. Chirurgie Nr.2)

Introducere. Stenoza mitrală reprezintă leziunea valvei mitrale ce produce un obstacol la trecerea fluxului sanguin din atriul stâng în ventricolul stâng. Prevalența acestui viciu este de 50 – 80 cazuri la 100000 populație și cel mai frecvent se întâlnește la sexul feminin (80%).

Scop: Evaluarea particularităților de diagnostic și tratament a bolnavilor cu stenoză mitrală.

Material și metode. Lucrarea științifică a fost efectuată în cadrul Catedrei Chirurgie Nr.2 a USMF „N. Testemițanu”, au fost analizate retrospectiv 150 fișe de observație clinică a pacienților internați în secția de MCD a Spitalul Clinic Republican cu diagnosticul de SM în perioada anilor 2011-2013.

Rezultate. În studiul dat s-a constatat că vârsta medie a pacienților cu SM internați în secția de MCD este de $50,5 \pm 12,0$ ani și prevalează la genul feminin (64%). Cauza principală care a determinat stenoza mitrală a fost de origine reumatică 96%, cel mai frecvent fiind asociată cu insuficiența valvei tricuspide și insuficiența valvei mitrale (în 41% și, respectiv 39%).

La examenul ecocardiografic s-a stabilit că predomină pacienții cu SM severă 48% fiind urmați de pacienții cu SM moderată 30% și cu SM foarte severă 22%.

Toți pacienții din studiu au beneficiat de protezarea valvei mitrale cu proteza de valvă mecanică 93% și valvă biologică 7%. Cele mai frecvent au fost proteze mecanice tip St.Jude (52% de cazuri) și tip ATS 30%.

Concluzii. Ecocardiografia, reprezintă metoda de diagnostic de bază în confirmarea SM și alegerea tacticii chirurgicale, metoda optimă de tratament fiind protezarea de valvă.

Cuvinte cheie. Stenoza mitrală, protezare, diagnostic.

CONTEMPORARY METHODS IN DIAGNOSIS AND TREATMENT OF MITRAL STENOSIS

Bronicean Dina

(Sci. adviser: Alexandru Iliadi, PhD., prof., chair of Surgery No.2)

Introduction. Mitral stenosis (MS) is a lesion of the mitral valve which produces barrier to the passage of blood flow from the left atrium into the left ventricle. The prevalence of this defect is 50-80 cases per 100,000 population and most commonly occurs in women (80%) .

Purpose. Peculiarities of diagnosis and treatment of patients with mitral stenosis.

Material and methods. The scientific work was conducted in the Chair of Surgery No.2 of SUMPh “N. Testemițanu”. One hundred and fifty medical records of hospitalized patients with mitral stenosis were analyzed in the Department of Acquired Cardiac Malformation wards of Republican Clinical Hospital between 2011-2013.

Results. The study confirmed that the average age of MS hospitalized patients in the Department of Acquired Cardiac Malformation was 50.5 ± 12.0 years and prevails in women (64%). The main cause which determines rheumatic mitral stenosis was a 96% of cases, and most commonly was associated with tricuspid valve insufficiency and mitral insufficiency by 41% and 39% of cases.

Echocardiographic examination established that prevails severe MS patients 48% followed by 30% in patients with moderate MS and MS very severe 22% of cases.

All patients in this study underwent surgery by prosthetic mitral valve prosthesis 93% mechanical and biological valve 7%. Fifty-two percent St. Jude mechanical prosthetic valves and 30% - ATS, were the commonest.

Conclusions. Echocardiography represents the method of choice in confirming SM.

The optimum method of treatment is mitral valve prosthesis.

Key words. Mitral stenosis, prosthesis, diagnostic.