

Ministerul Sănătății din Republica Moldova  
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie  
„Nicolae Testemițanu”

**ANATOL CIUBOTARU**

---

**Malformații cardiace congenitale  
cu șuntare intracardiacă**

*Aspecte chirurgicale*



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII DIN REPUBLICA MOLDOVA  
UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
„NICOLAE TESTEMIȚANU”

ANATOL CIUBOTARU

MALFORMAȚII CARDIACE CONGENITALE  
CU ȘUNTARE INTRACARDIACĂ  
ASPECTE CHIRURGICALE

772397

UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINA ȘI FARMACIE  
„NICOLAE TESTEMIȚANU”  
BIBLIOTECA  
ȘTIINȚIFICĂ MEDICALĂ

GPS

CHIȘINĂU 2010

# CUPRINS

CUPRINS .....	3
ABREVIERI .....	5

## CAPITOLUL I

### INTRODUCERE

1. Actualitatea temei .....	7
2. Istoric .....	9

## CAPITOLUL II

### CONSIDERAȚII GENERALE DESPRE CADRU ȘI CONȚINUT

2.1 Starea actuală a problemei la copii și la adulți .....	14
2.2 Incidență .....	16
2.3 Conceptul modern despre rolul factorilor determinanți, favorizanți și generali în etiopatogenia MCC .....	18
2.4 Clasificarea MCC .....	21
2.5 Principiile hemodinamice care determină fiziopatologia condițiilor comune ale MCC .....	22
2.6 Hipertensiunea pulmonară .....	25
2.7 Fiziologia neonatală .....	27

## CAPITOLUL III

### CARACTERISTICA DE ANSAMBLU A MCC CU ȘUNTARE INTRACARDIACĂ

3.1 Factorii ce condiționează rezultatele tratamentului MCC .....	32
3.2 Generalități și constatări .....	34
3.3 Evaluarea capacității de muncă .....	41
3.4 Vârsta optimă pentru aplicarea tratamentului chirurgical .....	46

## CAPITOLUL IV

### MCC CU ȘUNTARE INTERSISTEMICĂ LA NIVEȘL ATRIAL

4.1 Defect septal atrial .....	49
A) Generalități .....	49
B) Studiu clinic .....	60

4.2 Canalul atrioventricular parțial (CAVP) .....	73
A) Generalități .....	71
B) Studiu clinic .....	82
4.3 DSA cu vene pulmonare parțial aberante în atriu drept .....	87
4.4 DSA izolat și cu vene pulmonare parțial aberante în atriu drept și canalul atrioventricular parțial .....	91

## CAPITOLUL V DEFECTUL SEPTULUI VENTRICULAR

A) Generalități .....	102
5.1 Particularități anatomice și fiziologice .....	102
5.2 Complicațiile DSV .....	114
B) Studiu clinic .....	123

## CAPITOLUL VI TETRALOGIA FALLOT

A) Generalități .....	132
6.1 Particularități anatomice și fiziologice .....	132
B) Studiu clinic .....	143

## CAPITOLUL VII PERSPECTIVA INGINERIEI TISULARE ÎN REZOLVAREA CHIRURGICALĂ A TETRALOGIEI FALLOT

A) Generalități .....	159
7.1 Rolul materialelor utilizate în rezolvarea chirurgicală a MCC .....	163
7.2 Allogrefele umane și ingineria tisulară în rezolvarea chirurgicală a MCC ..	166
ÎNCHEIERE .....	175
BIBLIOGRAFIE SELECTIVĂ .....	182
SUMMARY .....	191