

# CURRICULUM VITAE

## Dr. MURESAN HORIA

Medic Primar Chirurgie Cardiovasculara, Doctor in Medicina  
Drept de libera practica: Romania, Italia si USA

Data nasterii: 24.03.1959  
Locul nasterii: Bucuresti - Romania  
e-mail: [cvsurg@hotmail.com](mailto:cvsurg@hotmail.com)

## EDUCATIE, CALIFICARI, TRAINING

- 1979-1985** Facultatea de Medicina Generala Bucuresti.  
**Sef de promotie - Media 10**  
**Teza de diploma:** "*Studiul histopatologic al suturilor microvasculare efectuate prin tehnici microchirurgicale pe vase sub 2 mm diametru*"
- 1985-1993** Stagiatura si rezidentiatul in chirurgia cardiovasculara  
Spitalul Clinic "Fundeni" Bucuresti
- 1993** Specialist in Chirurgia Cardiovasculara
- 2003** Medic primar Chirurgie Cardiovasculara
- 1994** Doctor in Stiinte Medicale  
**Teza de doctorat:** "*Patologia Arterei Poplitee*"

## CALIFICARI ULTERIOARE

- feb-apr1993** Bursa de studiu. Advanced Cardiovascular Institute, Louisville KY / USA  
Prof. Dr. Allan M. LANSING:  
**Bypass coronarian si chirurgie valvulara la adult**
- 1994-1995** Fellowship. Centrul "E. Malan", Sp. San Donato, Milano, Italia  
Prof. Dr. A. FRIGIOLA:  
**Chirurgia valvulara si cardiochirurgia pediatrica (malformatii complexe si operatia Ross)**  
Prof. Dr. L. MENICANTI:  
**Bypass coronarian si chirurgie complicatiilor post infarct in special aneurismul de ventricul stang (centrul cu cea mai mare experienta mondiala)**
- 1995-1997** Fellowship. Advanced Cardiovascular Institute, Louisville KY / USA  
Prof. Dr. Allan M. LANSING:  
**Revascularizarea miocardica combinata: bypass si revascularizare transmiodica cu LASER (cea mai mare experienta americana)**
- 1997-2000** Fellowship. Centrul "De Gasperis" Sp. Niguarda Milano Italia  
Prof. Dr. E. VITALI:

*Inlocuiri valvulare cu **homogrefe, transplant cardiac** (adulti si copii), **asistarea mecanica a circulatiei** (cea mai mare experienta italiana), **chirurgie pediatrica** (inclusiv nou-nascut)*

- > 2000 Practica privata in Italia
- 2000-2002 Adjunct de sef de sectie Chir. Cardiaca Sp. "Città di Monza", Monza, Italia  
**Chirurgie cardiaca si vasculara la adult, in special plastie de valva mitrala, plastie de valva aortica si bypass coronarian exclusiv arterial si pe cord batand**
- 2002-2003 Chirurg de chirurgie cardiovasculara si membru al colectivului de cercetare, Centrul "E. Malan" Sp. San Donato, Milano. Italia.  
**Chirurgia pediatrica, chirurgia anevrismelor de aorta si plastii valvulare. Operatia Ross: inlocuirea valvei aortice cu propria valva pulmonara (centrul cu cea mai mare experienta din Italia).**
- 2004-2005 Colaborare cu "Centrul National pentru Salvarea Membrului Ischemic" (cazuri limita indicate pentru amputatie in alte centre)  
Revascularizari extreme combinate (abord endovascular + chirurgical):  
**angioplastie, stenting si bypass infrapopliteu** inclusiv la nivelul **piciorului**
- 2003.2006 Chirurgie experimentală cardiacă. Clinica Veterinara "Gran Sasso" Milano

## TITLURI OBTINUTE IN STATELE UNITE ALE AMERICII

*"United States Medical Licensing Examination" (USMLE)*

1. Recunoasterea diplomei de medic (MD):
  - Step I (discipline preclinice): sept. 1993;
  - Step II (discipline clinice): martie 1994
2. Dreptul de libera practica in USA:
  - Step III (discipline clinice, legislatie, medicina legala): mai 1996

## TITLURI OBTINUTE IN ITALIA

1. Laureat in Medicina si Chirurgie la Universitatea din Milano (Università degli Studi di Milano - Facoltà di Medicina e Chirurgia) - 1998
2. Lucrearea de diploma: "*L'intervento di Ross per la sostituzione valvolare aortica*" (operatia Ross pentru inlocuirea valvulara aortica). Indr. stiintifici: Prof. L de Ambroggi (cardiologie) si Dr. A. Frigiola (chirurgie cardiaca) - iulie 1998.
3. Examenul de stat pentru libera practica in Italia - mai 1999.
4. Inscris la Ordinul Medicilor din Milano - febr. 2000
5. Specialist in chirurgie cardiaca - in Italia (titlul profesional suprem in Italia)

## POZITIA ACTUALA

- > martie 2006 Sef sectie Chirurgie Cord si Vase Mari,  
Spitalul Universitar de Urgenta Bucuresti

## ALTE CAPACITATI

- Disectii si microdisectii pentru studiul anatomic.
- Fotografie medicala
- Computer (Word, Excel, Adobe Acrobat, Adobe Photoshop, File Maker)

- **Angiografie, angioplastii si stenting la nivelul arterelor membrelor**
- **Anestezie si Terapia Intensiva Cardiovasculara. Anestezia loco-regionala, in chirurgia cardiovasculara**
- Chirurgie experimentală (pe animale mici)

## **LIMBI CUNOSCUTE**

Romana, Engleza, Italiana, Germana, Franceza

## **INTERESE / HOBBY**

Activitate literara

Fotografia si fotografia medicala

Muzica simfonica / Opera

Epistemologia

Sport (hockey, ciclism)

Credite Educatie Continua Medicala (ECM) in Romania, Italia, USA si Anglia
--

## **CHIRURGIA**

Experienta chirurgicala in urmatoarele domenii. Atat interventii de electie cat si in conditii de urgenta:

- Ortopedie si Traumatologie: interventii asociate revascularizarii, in special la pacientii diabetici. Amputatii tipice si atipice, frezari, osteotomii de corectie, osteosinteza metalica, fixator extern, capsulotomii, tenoplastii si transfer de tendoane, artrodeze, etc. Folosirea mijloacelor ne-chirurgicale de tip extensie continua, bandaje gipsate. Experienta particulara in urgentele traumatice cu leziuni mixte osteo-articulare, vasculare si viscerale.
- Chirurgie Plastica si Reparatrice (inclusiv terapia arsurilor): plastii cu piele libera, transfer de lambou liber (free flap transfer), lambouri de alunecare, plastie cu epiploon, neuloliza, tenoliza, plastii cu muschi (pectoral, sartorioplastie, gracilis s.a.) si alte interventii asociate revascularizarii.
- Chirurgie abdominala: la pacientii cu risc cardiovascular crescut si la pacientii cu operatii pe cord si vase.
- Chirurgie vasculara si cu precadere:
  - revascularizari infrapoplitee inclusiv la nivelul piciorului \*; limb-saving procedures si abordurile combinate\* (hibride): chirurgical si endovascular
  - chirurgia carotidiana. Experienta particulara in trombendarterectomia carotidiana (TEA) in anestezie loco-regionala\* si TEA carotidiana bilaterala simultana\*
  - chirurgia ocluziilor de carotida si bypass-uri extraanatomice in sistemul cerebro-vascular (bypass sublcavio-carotidian intern)\*
  - chirurgia arterei vertebrale \* prin abord la toate nivelurile, inclusiv echipa mixta chirurg vascular-neurochirurg
  - chirurgia anevrismelor. In special rezectia prin abord retroperitoneal extins\*, anevrismele toraco-abdominale prin toraco-freno-laparotomie\*
  - chirurgia de acces pentru dializa. Experienta in inserarea catererelor pentru dializa „long-life”\*
  - cura chirurgicala a infectiilor protetice si a anevrismelor anastomotice\*

- interventii in sindromul post-trombotic, cura ulcerelor de natura venoasa si mixta
- Chirurgie cardiaca - experienta particulara in:
  - bypass coronarian arterial si "off-pump"\*;
  - plastia valvulara mitrala si aortica \*;
  - inlocuiri valvulare cu homograft (inclusiv prepararea grefelor) \*;
  - folosirea auograft-ului pulmonar in pozitie aortica (operatia Ross) \*;
  - anevrisme de aorta, inclusiv toraco-abdominale\*
  - chirurgia cardiaca pediatria\*.
- Chirurgia tumorilor mediastinale
- Chirurgia pericarditei costrictive
- Chirurgia cardiovasculara la categorii particulare de pacienti: diabet, insuficienta renala cronica, virste extreme, obezitate

<p>* <i>Interventii / tehnici care in Romania nu sunt practicate sau se practica intr-o maniera redusa / inconstanta</i></p>
--

## **PRIORITATI**

1. Articole publicate ca autor unic in revistele de specialitate cele mai consacrate la nivel international (in care nu au fost publicati autori romani):
  - Annals of Thoracic Surgery
  - Texas Heart Institute Journal
  - Clinical Anatomy
2. Membru AACA: American Association of Clinical Anatomists
3. Membru BACA: British Association of Clinical Anatomists
4. Referent Stiintific al revistei Clinical Anatomy- Editura Wiley (periodic al AACA si al BACA)
5. Referent Stiintific al revistei Surgical Radiologic Anatomy - Editura Springer (periodic al Asociatiei Europeene de Anatomie Clinica
6. Fondatorul Centrului de Disectie Cardiovascular, Milano - pentru studiul anatomiei chirurgicale cardiovasculare: lucrari, cursuri si publicatii inedite in domeniu.
7. Membru al Comitetului Editorial al Revistei Romane de Chirurgie Cardiovasculara si al Revistei Maedica
8. Membru al grupului international Cardioteam - de cardiologie si chirurgie cardiaca fondat in Italia.
9. Membru EACTS: European Association for Cardiothoracic Surgery