

**Dr. MURESAN HORIA**  
**LISTA LUCRARILOR STIINTIFICE**

**LUCRARI COMUNICATE / PREZENTATE CA STUDENT**

*1. Modificarile macro- si microscopice ale venei ombilicale, care preced obliterarea sa, la om.*

MURESAN H., Negoescu A., Iasinschi M., Hiott M., Nacev V., Loghin D., Lazar O.

Comunicata la cea de-a 25-a Sesiune a Cercurilor Stiintifice Studentesti - Bucuresti, 1980.

*2. Aspecte ale vascularizatiei nucleului olivar si paraolivar bulbari, la om.*

Negoescu A., Iasinschi M., Ilie G., MURESAN H., Nacev V., Hiott M., Loghin M.

Comunicata la cea de-a 26-a Sesiune a Cercurilor Stiintifice Studentesti - Bucuresti, 1981.

*3. Vascularizatia ficatului regenerat, la sobolan.*

MURESAN H., Nacev V., Hiott M., Ilie G., Iasinschi M., Loghin M., Negoescu A.

Comunicata la cea de-a 26-a Sesiune a Cercurilor Stiintifice Studentesti - Bucuresti 1981.

*4. Alterari ale diferentierii hepatocitelor dupa administrarea de O-benzpiren, la soareci in viata fetala.*

Iosifescu A., Ilie G., Loghin M., MURESAN H.

Comunicata la cea de-a 26-a Sesiune a Cercurilor Stiintifice Studentesti - 1981.

*5. Un caz de tumoare Phylloides.*

MURESAN H.

Comunicata la USSM Chirurgie - Filiala Studenteasca. Bucuresti 1982.

*6. Studiu comparativ privind proprietatile biomecanice ale diferitelor tipuri de osteosinteza ale colului femural.*

MURESAN H., Georgescu R.

Comunicata la cea de-a 29-a Sesiune a Cercurilor Stiintifice Studentesti - Bucuresti 1984.

*7. Aspecte terapeutice in fracturile deschise ale membrilor.*

MURESAN H., Ion L.

Comunicata la cea de-a 29-a Sesiune a Cercurilor Stiintifice Studentesti - Bucuresti 1984.

*8. Studiu clinic si experimental asupra valorii procedurii de osteosinteza cu cuie elastice scurte tip III (Firica) in tratamentul fracturilor colului femural..*

MURESAN H., Dima S.

Comunicata la cea de-a 30-a Sesiune a Cercurilor Stiintifice Studentesti - Bucuresti 1985.

*9. Studiu privind nivelul informational si atitudinal medico-sanitar, la elevii din scolile generale.*

Lazar O., Loghin D., Mihai C., Munteanu M., Mociornita M., MURESAN H., Mihalcioiu M..

Comunicata la cea de-a 29-a Sesiune a Cercurilor Stiintifice Studentesti - Bucuresti 1984.

*10. Prima proteza artificiala a umarului - Péan 1895.*

MURESAN H.

Comunicata la USSM - Istoria Medicinii, Bucuresti 1985.

## LUCRARI COMUNICATE / PREZENTATE, CA MEDIC

*11. Noua clasificare a fracturilor colului femural.*

MURESAN H.

Comunicata la USSM - Ortopedie si Traumatologie, Bucuresti 1985.

*12. Anastomozele microvasculare. Consideratii teoretice si studiu histopatologic.*

MURESAN H.

Comunicata la USSM - Chirurgie cardiovasculara. Bucuresti 1985.

*13. Patologia chirurgicala a pericardului.*

Pavelescu I. Pacescu M., Roth G. MURESAN H.

Comunicata la sesiunea "Zilele Stiintifice ale Spitalului Fundeni" - Bucuresti 1986.

*14. Ischemia acuta embolica - principii si terapia de urgenta.*

Pop D. Popa I., Pavelescu I., Socoteanu I., Pacescu M., MURESAN H., Vasile R.

Comunicata la USSM - Chirurgie. Bucuresti 1987.

*15. Experienta Clinicii de Chirurgie Cardiovasculara Fundeni in folosirea protezelor vasculare romanesti.*

Pop D. Popa I., Pavelescu I., Gherghiceanu D., Socoteanu I., Pacescu M., MURESAN H., Alexandrescu V., Vasile R.

Comunicata la USSM -Chirurgie., Bucuresti 1987.

*16. Traumatismele arteriale si ischemia acuta posttraumatica - experienta Clinicii de Chirurgie Cardiovasculara Fundeni.*

Pop d. Popa I., Pavelescu I., Gherghiceanu d., Filipescu D., MURESAN H., Vasile R., Alexandrescu V.

Comunicata la USSM -Chirurgie, Bucuresti 1987.

*17. Folosirea si proprietatile protezelor vasculare romanesti.*

Pop D. Popa I, Pavelescu I. Ing. Dodu A., MURESAN H., Huhulea B., Filipescu D.

Comunicata la USSM -Chirurgie, Bucuresti 1987.

*18. Rezultate clinice le restabilirii de flux arterial cu proteza tip Pop D Popa-Dodu.*

Pop D Popa I., Gherghiceanu D., Pavelescu I., Pacescu M., Apreotesei C., Vasile R. MURESAN H.

Comunicata la a XVI-a Reuniune a Chirurgilor din Moldova, Piatra Neamt 19-20 mai 1988.

*19. Traiecte anatomice vasculare artificiale si extraanatomice prin peretele toraco-abdominal.*

Pop D Popa I, Pavelescu I., Pacescu M, Apreotesei C., MURESAN H., Vasile R., Strasser A.

Comunicata la a XVI-a Reuniune a Chirurgilor din Moldova, Piatra Neamt 19-20 mai 1988.

*20. Patologia mitralica nereumatismala.*

Pavelescu I., Macarie C., Sichiuiu-Rosca M., MURESAN H.

Comunicata la Sesiunea "Zilele medicale ale Spitalului Fundeni" - Bucuresti 1988.

*21. Cind se opereaza pericarditele subacute?*

Pavelescu I, Apreotesei C, MURESAN H., Vasile R., Herescu D.

Comunicata la Consfatuirea Interjudeteana de Chirurgie Toracica, Timisoara 1988.

22. *Restabiliri de flux arterial prin bypass-rii extraanatomice.*  
MURESAN H., Vasile R., Alexandrescu V.  
Comunicata la Sesiunea Stiintifica a Tinerilor Cercetatori - Bucuresti 1988.  
Lucrare premiata.
23. *Anevrisme ale aortei abdominale fisurate la pacienti cu rinichi unic chirurgical.*  
Pavelescu I., MURESAN H., Filipescu D.  
Poster. Sesiunia Stiintifica a Tinerilor Cercetatori - Bucuresti 1989.
24. *Anevrism adevarat al arterei vertebrale cervicale*  
MURESAN H.  
Comunicata la Sesiunea Stiintifica a Tinerilor Cercetatori - Bucuresti 1989.
25. *Noi caracteristici morfo-functionale ale sistemului vertebro-bazilar.*  
MURESAN H.  
Comunicata la Sesiunea Stiintifica a Tinerilor Cercetatori - Bucuresti 1989.
26. *Carcinomul de san ulcerat.*  
Popovici A., MURESAN H.  
Comunicata la USSM - Chirurgie, Bucuresti 1989.
27. *Revascularizari arteriale prin bypass.-uri extraanatomice.*  
Pop d. Popa I., Pavelescu I., Pacescu M., MURESAN H., Vasile R. Alexandrescu V.  
Huhulea B.  
Comunicata la Intalnirea Anuala de Cardiologie, Mamaia 1989.
28. *Revascularizari arteriale ale membrului inferior prin folosirea safenei "in situ".*  
MURESAN H.  
Comunicata la Intalnirea Anuala de Cardiologie, Mamaia 1989.
29. *Cai de abord si posibilitati terapeutice in sindromul de arc aortic.*  
Barsan M., Pop D. Popa I., Fotiade B., MURESAN H., Scridon Tr., Macarie C.  
Comunicata la Primul Simpozion de Chirurgie Vasculara - Bucuresti 1989.
30. *Chirurgia arterei femurale.*  
Pavelescu I., Pacescu M., Patrut M., MURESAN H., Vasile R., Alexandrescu V.  
Comunicata la Primul Simpozion de Chirurgie Vasculara - Bucuresti 1989.
31. *Factori de risc si esec in chirurgia traumatismelor arteriale.*  
Pavelescu I. Filipescu D., Fagarasanu D., Pacescu M., MURESAN H.  
Comunicata la Primul Simpozion de Chirurgie Vasculara - Bucuresti 1989.
32. *Traumatisme aortice.*  
Fagarasanu D., Pavelescu I., MURESAN H., Barzoi D.F.  
Comunicata la Intalnirea Anuala de Cardiologie - Cluj-Napoca 1990 (11-12 octombrie)
33. *Tratamentul chirurgical al disectiilor aortei.*  
Pop D. Popa I., Fagarasanu D., Pavelescu I., Barsan M., MURESAN H.  
Comunicata la Intalnirea Anuala de Cardiologie - Cluj-Napoca 1990 (11-12 octombrie)

34. *Utilitatea chirurgiei bioptice in stabilirea diagnosticului unor hemopatii maligne.*  
MURESAN H., Vasile R., Iosifescu A, Baila S., Barzoi DF.  
Comunicare la Simpozionul cu tema: „Implicatiile colaborarii dintre hematologi si chirurghi in domeniul diagnosticului si al terapiei unor boli de sange” – Bucuresti 23-24 noiembrie 1990.
35. *Tehnici si complicatii ale chirurgiei de angioacces pentru dializa.*  
MURESAN H., Vasile R.  
Comunicata la Intalnirea Societatii de Nefrologie - Timisoara 1991.
36. *Planning-ul chirurgical in chirurgia de angioacces pentru dializa.*  
MURESAN H., Vasile R.  
Comunicata la Intalnirea Societatii de Nefrologie - Timisoara 1991.
37. *Chirurgia bioptica periferica la pacientii cu afectiuni hematologice.*  
MURESAN H., Vasile R.  
Comunicata la sesiunea "Zilele Medicale ale Spitalului Fundeni" - Bucuresti 1992.
38. *La dissecazione aortica - anatomia patologica (Anatomia patologica a disectiei aortice).*  
MURESAN H., Bonacina E., Vertemati M.  
Comunicata la Cursul de Specializare in Cardiologie si Ecografie al Societatii Italiene de Ecocardiografie - Como, 2001.
39. *La patologia dell'insufficienza mitralica (Patologia insuficientei mitrale)*  
Bonacina E, MURESAN H.  
Comunicare, Milano 2002, Curs pentru ecografisti
40. *La patologia dell'insufficienza mitralica (patologia insuficientei mitralice).*  
Bonacina E., MURESAN H.  
Prezentata la Cursul de Specializare in Cardiologie - Milano 2002.
41. *Stenosi valvulare aortica - anatomia patologica (Anatomia patologica a stenozei valvulare aortice).*  
Bonacina E., MURESAN H.  
Prezentata la Cursul de Specializare in Cardiologie - Milano 10.05.2002
42. *The Ross operation: surgical anatomy and technique.(Operatia Ross: anatomie si tehnica chirurgicala).*  
MURESAN H., Frigiola AI.  
Conferinta. Primul Congres al Societatii de Chirurgie Cardiovasculara din Romania, Bucuresti 2002.
43. *Ebstein disease: from wet-lab to therapeutical decision.(Boala Ebstein: de la la laboratorul de disectie, catre decizia terapeutica).*  
MURESAN H., Frigiola AI.  
Conferinta. Primul Congres al Societatii de Chirurgie Cardiovasculara din Romania, Bucuresti, 2002.
44. *Hypertrophic cardiomyopathy: anatomo-clinical forms.(Cardiomiopatia hipertrofica: forme anatomo-clinice).*  
MURESAN H., Bonacina E.

Poster. I Congres al Societatii de Chirurgie Cardiovasculara din Romania, Bucuresti 2002.

45. *Mitral and aortic valve plasty: surgical anatomy and echographic parameters. (Plastia valvulara aortica si mitrala: parametri de anatomie chirurgicala si ecografici).*

MURESAN H., Cerin Gh., Coman C.

Poster. Primul Congres al Societatii de Chirurgie Cardiovasculara din Romania, Bucuresti, 2002.

46. *Anatomia chirurgicala a inimii.*

MURESAN H.

Curs si disectie ("wet-lab") adresat rezidentilor in anatomia patologica.

Milano, Sp. Niguarda 14 martie 2002.

47. *The mitral valvar complex: criteria for the surgical repair (Complexul valvular mitral: criterii pentru plastia chirurgicala).*

MURESAN H.

Conferinta. Al II-lea Simpozion al Societatii Romane de Chirurgie Cardiovasculara, cu participare internationala. Bucuresti, 14-15 noiembrie 2003.

48. *Anatomia della valvola mitrale (Anatomia valvei mitrale).*

MURESAN H.

Conferinta. Corso di Cardiologia Chirurgica (curs de cardiologie chirurgicala). San Donato. 21 octombrie 2002, 16 iunie 2003 24 Noiembrie 2003, 21 iunie 2004, 18 octombrie 2004.

49. *Anatomia della valvola aortica (Anatomia valvei aortice).*

MURESAN H.

Conferinta. Corso di Cardiologia Chirurgica (curs de cardiologie chirurgicala). San Donato. 22 octombrie 2002, 17 iunie 2003, 25 Noiembrie 2003, 22 iunie 2004, 19 octombrie 2004.

50. *Il circolo coronarico: anatomia ed aspetti angiografici normali e patologici (Circulatia coronariana: anatomie si aspect angiografic normal si patologic).*

MURESAN H.

Conferinta. Corso di Cardiologia Chirurgica (curs de cardiologie chirurgicala). San Donato. 23 octombrie 2002, 18 iunie 2003, 26 Noiembrie 2003, 23 iunie 2004, 20 octombrie 2004.

51. *Aortic root - the central structure of the heart. Description, neighboring structures, development, terminology (Radacina aortica - structura centrala a inimii. Descriere, raporturi, dezvoltare, nomenclatura).*

Ispas Al., Filipoiu F, Tarta-Arsene E., MURESAN H.

Conferinta prezentata la Congresul Mondial de Anatomie, Graz 2003.

52. *Functional structures of the mitral valve relevant for ischemic regurgitation (Structuri functionale ale valvei mitrale cu importanta in insuficienta mitrala de natura ischemica).*

MURESAN H.

Delivered at the 20<sup>th</sup> National Symposium of Echocardiography organized by the Romanian Society of Cardiology, Bucharest, May 27-28<sup>th</sup> 2005.

53. *Anatomia chirurgicala a valvelor atrioventriculare, diagnostic si tehnici chirurgicale*

MURESAN H.

Curs + sedinta de disectie - pentru medicii rezidenti si specialisti cardiologi si chirurghi cardiaci.

Facultatea de Medicina Bucuresti. Catedra de Anatomie Clinica si Tehnici Chirurgicale  
Bucuresti, 17 mai 2005

*54. Anatomia chirurgicala a valvelor arteriale, diagnostic si tehnici chirurgicale*

MURESAN H.

Curs + sedinta de disectie. disectie - pentru medicii rezidenti si specialisti cardiologi si chirurghi cardiaci.

Facultatea de Medicina Bucuresti. Catedra de Anatomie Clinica si Tehnici Chirurgicale  
Bucuresti, 19 mai 2005

*55. Anatomia chirurgicala a arterelor coronare, diagnostic si tehnici chirurgicale*

MURESAN H.

Curs + sedinta de disectie. disectie - pentru medicii rezidenti si specialisti cardiologi si chirurghi cardiaci.

Facultatea de Medicina Bucuresti. Catedra de Anatomie Clinica si Tehnici Chirurgicale  
Bucuresti, 24 mai 2005

*56. Anatomia chirurgicala a ventriculilor, diagnostic si tehnici chirurgicale*

MURESAN H.

Curs + sedinta de disectie. disectie - pentru medicii rezidenti si specialisti cardiologi si chirurghi cardiaci.

Facultatea de Medicina Bucuresti. Catedra de Anatomie Clinica si Tehnici Chirurgicale  
Bucuresti, 26 mai 2005

*57. Sindroame coronariene acute: anatomie aplicata si principii terapeutice*

MURESAN H.

Curs pentru specialisti cardiologi si chirurghi cardiaci.

Spitalul "Euroclinic" Bucuresti, 18 mai 2005

*58. Anatomia cordului*

MURESAN H.

Curs de anatomie clinica si chirurgicala adresat rezidentilor si specialistilor in cardiologie si chirurgie cardiovasculara.

A III-a Conferinta a Societatii Romane de Chirurgie Cardiovasculara, Bucuresti 20-22 octombrie 2005.

*59. The surgical anatomy of the proximal (intrapericardial) aorta (Anatomia chirurgicala a aortei proximale (intrapericardice)).*

MURESAN H.

Comunicare. A III-a Conferinta a Societatii Romane de Chirurgie Cardiovasculara, Bucuresti 20-22 octombrie 2005

**Abstract publicat in Revista Romana de Chirurgie Cardiovasculara, 2005;4(3):195-196**

*60. The mitral valvar complex. Clinical anatomy and surgical applications (Complexul valvular mitral. Anatomie clinica si aplicatii chirurgicale).*

MURESAN H.

Lecture delivered at the Cardiothoracic Unit Teaching Programme. Great Ormond Street Hospital, London, March 31st 2006.

61. *The vascularisation of the heart. Clinical anatomy and surgical applications (Vascularizatia inimii. Anatomie clinica si aplicatii chirurgicale).*

MURESAN H.

Lecture delivered at the Cardiothoracic Unit Teaching Programme. Great Ormond Street Hospital, London, March 31st 2006.

62. *Coronary artery typology and dominance – an anatomical study (Tipologia si dominanta coronariana – studiu anatomic).*

MURESAN H.

Conferinta. Cel de-al VIII-lea Congres al Societatii Romane de Anatomie (cu participare internationala). Bucuresti, 27 mai 2006.

63. *Tratamentul chirurgical al complicatiilor acute ale infarctului miocardic.*

MURESAN H.

Conferinta; al XXI-lea Simpozion National de Ecocardiografie, Bucuresti. 27 mai 2006

64. *Tratamentul chirurgical al valvulopatiilor mitrala si aortica.*

MURESAN H.

Conferinta. Conferinta Nationala de Cardiologie in Medicina Interna. Curs National de Cardiologie in cadrul Programului de Educatie Medicala Continua. Bucuresti, 29 iunie-1 iulie 2006. (membru al Comitetului Stiintific al conferintei).

65. *Vascularizatia arteriala a inimii: circulatia coronariana.*

MURESAN H.

Comunicare la cel de-al III-lea Congres al Societatii Romane de Chirurgie Cardiovasculara. Sinaia, 9-11 noiembrie 2006.

66. *Anatomia clinica a valvei mitrale.*

MURESAN H., Dina M, Cerin G.

Comunicare la cel de-al III-lea Congres al Societatii Romane de Chirurgie Cardiovasculara. Sinaia, 9-11 noiembrie 2006.

67. *Vascularizatia arteriala a radacinii aortice si puomonare. Aplicatii chirurgicale*

MURESAN H., Frigiola AI

Comunicare la cel de-al III-lea Congres al Societatii Romane de Chirurgie Cardiovasculara. Sinaia, 9-11 noiembrie 2006.

68. *Ischemia critica a membrelor, la pacientii critici..*

MURESAN H., Mihalcescu D., Matisan E., Ignat T, Sanda C.

Comunicare la cel de-al III-lea Congres al Societatii Romane de Chirurgie Cardiovasculara. Sinaia, 9-11 noiembrie 2006.

69. *Anestezia loco-regionala in chirurgia vasculara. Indicatii, avantaje, limite.*

MURESAN H., Ganea M.

Comunicare la cel de-al III-lea Congres al Societatii Romane de Chirurgie Cardiovasculara. Sinaia, 9-11 noiembrie 2006.

70. *Ocluzia trunchiului brachiocefalic cu furt vertebral - solutie chirurgicala. Prezentare de caz.*

MURESAN H., Dorobat B, Nechifor R., Matisan E, Sanda C.

Poster. Cel de-al III-lea Congres al Societatii Romane de Chirurgie Cardiovasculara. Sinaia, 9-11 noiembrie 2006.

*71. Disectie aortica de tip B, cu prezentare clinica atipica.. Solutia terapeutica. Prezentare de caz.*

MURESIAN H., Niculescu N., Nechifor R, Dorobat B.

Poster. Cel de-al III-lea Congres al Societatii Romane de Chirurgie Cardiovasculara. Sinaia, 9-11 noiembrie 2006.

*72. Anastomoza latero-laterala carotido-vertebrala; avantajele unei tehnici chirurgicale noi.*

MURESIAN H., Matisan E, Sanda C.

Poster. Cel de-al III-lea Congres al Societatii Romane de Chirurgie Cardiovasculara. Sinaia, 9-11 noiembrie 2006.

*73. Anatomical considerations in Ross procedure (Consideratii anatomice in operatia Ross)*

MURESIAN H.

Conferinta. Simpozionul: „Ross Operation. Secrets, Guidelines, Techniques, Results”. San Donato Milano, 20 octombrie 2006.

Membru Faculty

*74. L'anatomia della mitrale per il cardiologo ed il cardiocirurgo (Anatomia valvei mitrale, pentru cardiolog si cardiocirurg).*

MURESIAN H.

Conferinta. Statp dell'arte nella diagnostica e terapia dell'insufficienza mitralica. Tori9no, 6 iulie 2007.

Membru faculty

*75. Embryology and development of the coronary vascularisation (Embriologia si dezvoltarea vascularizatiei coronariene)*

MURESIAN H.

Comunicare la Euroecho 10 (Cel de-al X-lea Congres al Societatii Europene de Ecocardiografie), Praga 6-10 decembrie 2006

*76. The anatomy of the aortic valve and root. Targets for repair. (Anatomia valvei si a radacinii aortice. Obiective pentru plastie)*

MURESIAN H.

Comunicare la Euroecho 10 (Cel de-al X-lea Congres al Societatii Europene de Ecocardiografie), Praga 6-10 decembrie 2006

*77. Salvarea piciorului diabetic.*

MURESIAN H., Sanda C.

Comunicare la Consfatuirea Medicilor de Familie. Bucuresti, mai 18-20 2007

*78. Left ventricular remodeling: surgical anatomy for the cardiologist and the surgeon (Remodelarea ventriculului sting: anatomie chirurgicala pentru cardiolog si chirurg).*

MURESIAN H.

Comunicare (18.05.2007). International School of Cardiac Surgery. 2nd Course: Left and Righ Ventricular Failure: Concepts and Management. Erice, Italy, 17-22 May 2007.

79. *The surgical anatomy of the right ventricle in heart failure (Anatomia chirurgicala a ventriculului drept in insuficienta cardiaca).*

MURESAN H.

Comunicare (19.05.2007). International School of Cardiac Surgery. 2nd Course: Left and Right Ventricular Failure: Concepts and Management. Erice, Italy, 17-22 May 2007.

80. *The surgical anatomy of the mitral valve in heart failure (Anatomia chirurgicala a valvei mitrale in insuficienta cardiaca)*

MURESAN H.

Comunicare (21.05.2007). International School of Cardiac Surgery. 2nd Course: Left and Right Ventricular Failure: Concepts and Management. Erice, Italy, 17-22 May 2007.

81. *L'anatomia della radice aortica per il cardiologo ed il cardiocirurgo (Anatomia radacini aortice, pentru cardiolog si cardiocirurg).*

MURESAN H.

Conferinta. Nuovi aspetti nella diagnosi e terapia delle patologie dell'aorta. Torino 26 iunie 2007.

Membru faculty.

821. *The surgical anatomy of the Ross procedure (Anatomia chirurgicala a operatiei Ross)*

MURESAN H.

Conferinta. The Advance of Knowledge in Cardiac Morphology and Development. Londra 27 septembrie 2007.

Membru faculty

83. *Surgical anatomy of the aortic valve (Anatomia chirurgicala a valvei aortice).*

MURESAN H.

Conferinta. I Cardioteam International Symposium: „Update in Cardiovascular Medicine and Surgery”. Tulcea, 5-6 octombrie 2007.

Membru faculty.

84. *Anatomia chirurgicala della valvola mitrale (Anatomia chirurgicala a valvei mitrale).*

MURESAN H.

Conferinta. Valvola mitrale degenerativa: Quando riparare? Novara 28 noiembrie 2007.

Membru faculty.

85 *Corelatii clinice, ultrasonice si morfologice chirurgial (endarterectomie).*

MURESAN H., Nistorescu A., Maris C., Nistorescu R., Alaicescu M., Ionescu RG.

Comunicare. A X-a Conferinta Nationala de Stroke (AVC), cu participare internationala. Sinaia, 3-5 octombrie 2007.

86. *Corelatii anatomoclinice in cardiopatia ischemica.*

MURESAN H.

Conferinta. Al III-lea Congres al Societatii Romane de Anatomie Patologica, cu participare internationala. Bucuresti 25 Octombrie 2007.

87. *The surgical anatomy of the left atrium (Anatomia chirurgicala a atrului sting)*

MURESAN H.

Comunicare la masa rotunda cu tema: „All you want to know about the left atrium”

The VIIth Central European Symposium on Echocardiography. Sibiu 26 octombrie 2007.

88. *Simultaneous bilateral carotid endarterectomy (endarterectomia carotidiana bilaterala simultana).*

MURESIAN H., Nistorescu A., Nistorescu R., Mihalcescu D.

Prezentare la al 40-lea Simpozion International pentru Stiinte Neurologice si Educatie Continua, si al 6-lea Congres al Societatii Romane de Neurologie – Sinaia 21-24 mai 2008.

**Abstract publicat in Revista Romana de Neurologie 2008;VII:S23. ISSN 1843-8148, CNCSIS 768**

89. *Cerebrovascular reconstructive surgery in patients with multidistrict vascular disease (chirurgia reconstructiva cerebrovasculara, la pacienti cu patologii vasculare polidistrictuale).*

Poster. Al 40-lea Simpozion International pentru Stiinte Neurologice si Educatie Continua, si al 6-lea Congres al Societatii Romane de Neurologie – Sinaia 21-24 mai 2008.

**Abstract publicat in Revista Romana de Neurologie 2008;VII:S5—S51. ISSN 1843-8148, CNCSIS 768**

90. *Surgical anatomy of the mitral valve (anatomia chirurgicala a valvei mitrale).*

MURESIAN H.

Conferinta. The Second Cardioteam International Symposium. Update on Mitral Valve in Tuscany. Live Surgery and Echocardiography. Massa, Italy, April 18-19 2008.

Membru faculty.

## LUCRARI PUBLICATE

1. *Studiul histopatologic al suturilor microvasculare efectuate pe vase sub 2 mm. diametru.*

MURESIAN H.

Lucrare de diploma. IMF Bucuresti 1985.

2. *Patologia arterei poplitee.*

MURESIAN H.

Lucrare de doctorat. UMF Bucuresti, 1994.

3. *Patologia venoasa.*

Pacescu M., MURESIAN H.

Capitol din volumul Patologia Cordului si a Vaselor (sub redactia Pop D. Popa I.) ce face parte din seria de volume de Patologie Chirurgicala. Editura Medicala - Bucuresti 1994.

4. *Chirurgia dializei.*

Ursea N., MURESIAN H., Vasile R.

Capitol di volumul Rinichiul Artificial (si alte mijloace de epuratie extrarenala), sub redactia N. Ursea. Ed. Fundatia Romana a Rinichiului - Bucuresti 1997. Pag. 39-145. ISBN 973-98051-0-8.

**5. *Cardiomiopatia ipertrofica ostruttiva - Il trattamento chirurgico (cardiomiopatia hipertrofica obstructiva - tratamentul chirurgical)***

Pomé G., MURESAN H., Bruschi G., Passini L., Vignati A, Figini A., Vitali E. (Divisione di Cardiochirurgia A De Gasperis - Ospedale Niguarda Milano)  
Capitol din volumul "Cardiologia 1999", Ed. Centro Grafico Ambrosiano - Milano 1999, pag. 187-191.

**6. *Chirurgia trepiedului femural.***

MURESAN H.

Lucrare elaborata la absolvirea cursului de chirurgie vasculara . Publicata IMF Bucuresti 1989.

**7. *L'intervento di Ross per la sostituzione valvolare aortica (Operatia Ross pentru inlocuirea valvulara aortica).***

MURESAN H.

Lucrare de diploma la Università degli Studi Milano, elaborata cu ocazia absolvirii facultatii de medicina in Italia. Milano 1998.

**8. *A rare case: surviving acute left main coronary artery occlusion in Kawasaki's disease. (Un caz rar de supravietuire dupa ocluzia acuta a trunchiului a. coronare stangi in boala Kawasaki)***

Silva Orrego P., Pezzano A., MURESAN H., Belli G., Klugmann S.

Giornale Italiano di Cardiologia (Engl), Nov. 1999;29:1323-1326.

**9. *The vascularization of the pulmonary infundibulum (vascularizatia infundibulului pulmonar).***

MURESAN H.

Verhandlungen der Anatomischen Gesellschaft - Anatomischer Anzeiger (Annals of Anatomy), Urban & Fischer, Munchen Jena, 2001, pag. 125-126. ISBN 3-437-31156-5.

**10. *Atrial myocardial bridging over the circumflex coronary artery (punte miocardica atriala la nivelul arterei circumflexe).***

MURESAN H., Bonacina E.

Verhandlungen der Anatomischen Gesellschaft - Anatomischer Anzeiger (Annals of Anatomy), Urban & Fischer, Munchen Jena, 2002, pag. 110-111. ISBN 3-437-31157-3.

**11. *Do we really know how mitral stenosis looks like? (Stim cu adevarat cum arata stenoza mitrala?)***

Bonacina E, MURESAN H.

Conferinta. Congresul National de Cardiologie, Sinaia 2002. Simpozion Italo-Roman Editata pe CD-ul Simpozionului

**12. *The aortic root: a study of human and comparative anatomy. (Radacina aortei: studiu de anatomie umana si comparata).***

MURESAN H., Bonacina E, Filipoiu F., Tarta-Arsene E.

Conferinta. Congresul Societatilor de Anatomie Germana, Engleza, Spaniola si Olandeza – Dresda 2003.

Abstract publicat in Annals of Anatomy 185(Suppl)2003:180. ISBN 3-437-31206-5.

**13. *The anatomical and surgical details of the Ross operation. (Detaliile anatomice si chirurgicale in operatia Ross).***

**MURESIAN H.**

Poster. **Congresul Societatilor de Anatomie Germana, Engleza, Spaniola si Olandeza – Dresda 2003.**

Abstract publicat in **Annals of Anatomy 185(Suppl)2003:295. ISBN 3-437-31206-5.**

**14. Anatomical forms and particular aspects of Ebstein's disease.(Forme anatomice si aspecte particulare ale bolii Ebstein).**

**MURESIAN H.**

Poster. **Congresul Societatilor de Anatomie Germana, Engleza, Spaniola si Olandeza – Dresda 2003.**

Abstract publicat in **Annals of Anatomy 185(Suppl)2003:295. ISBN 3-437-31206-5.**

**15. The mitral valve in hypertrophic cardiomyopathy. (Valva mitrala in cardiomiopatia hipertrofica).**

**MURESIAN H., Cerin Gh.**

Poster. **Congresul Societatilor de Anatomie Germana, Engleza, Spaniola si Olandeza – Dresda 2003.**

Abstract publicat in **Annals of Anatomy 185(Suppl)2003:296. ISBN 3-437-31206-5.**

**16. Mitral stenosis: from anatomy to surgical decision. (Stenoza mitrala: de la anatomie la decizia terapeutica).**

**MURESIAN H., Bonacina E., Cerin Gh.**

**Romanian Journal of Cardiovascular Surgery, 2002;1 (1):13-20.**

**17. Ebstein's anomaly: from wet-lab to therapy (Boala Ebstein: de la disectie la terapie).**

**MURESIAN H.**

**Romanian Journal of Cardiovascular Surgery, 2003;2(4):201-214.**

**18. The Ross operation: anatomy and surgical technique (Operatia Ross: anatomie si tehnica chirurgicala).**

**MURESIAN H., Frigiola Al.**

**Romanian Journal of Cardiovascular Surgery 2004;(2):59-70**

**19. Myocardial bridge: clinical review and anatomical study (Punti miocardice: recenzie clinica si studiu anatomic).**

**MURESIAN H.**

**Romanian Journal of Cardiovascular Surgery 2003;2(1):18-27.**

**20. Anatomia chirurgicala a inimii. Calendar pentru anul 2002 editat de catre Medtronic USA si castigator al premiului de excelenta in design in Statele Unite ale Americii (Print's Regional Design Annual 2002) Print 2002;LVI:IV p. 175.**

**21. Anatomia chirurgicala a valvelor cardiace. Prezentare de imagini si text pe site-ul Internet al companiei Medtronic USA: Heart Valve Repair net, pe intreaga durata a anului 2002.**

**22. Manual de tehnica chirurgicala: Reconstructia ventriculului sting. Sub redactia : Lorenzo Menicanti. Editat de Chase Medical, USA - 2003. Fotografiile de tehnica chirurgicala: autor: MURESIAN H.**

**23. Chiari anomalies in the human right atrium**

Kunwar P. Bhatnagar, G. S. Nettleton, Ferrell R. Campbell, Charles Wagner, Yuki Kuwabara and H. MURESAN.  
Clin. Anat. 2006;19:510-516

**24. The perfect mitral repair (Plastia mitrala perfecta)**

MURESAN H.

Conferinta. Al II-lea Congres al Societatii de Chirurgie Cardiovasculara Romana. Bucuresti 28-30 octombrie 2004. Abstract publicat in volumul congresului pag. 25-26.

**25. Great Cardiac Vein Variations (Variatii ale marii vene cardiace).**

MURESAN H.

Clinical Anatomy 2005;18(4):313

Published Online: 14 Apr 2005

**26. Abnormal aortic origin of the left coronary artery from the right sinus of Valsalva (sinus 1), successfully treated by modified reimplantation technique. Case report. (Origine anormala a arterei coronare stingi din sinusul Valsalva drept tratata cu succes prin tehnica de reimplantare, modificata. Prezentare de caz).**

MURESAN H.

Romanian Journal of Cardiovascular Surgery, 2005; 4(1):39-43.

**27. The Ross Procedure: New Insights into the Surgical Anatomy**

MURESAN H.

Annals of Thoracic Surgery, 2006;81:495-501 - cu editorial de RH Anderson.

**28. The aortic root. Part 1: Surgical Anatomy (Radacina aortei. Partea 1: Anatomie Chirurgicala).**

MURESAN H.

Romanian Journal of Cardiovascular Surgery, 2005;4(2):63-67

**29. Systolic Anterior Motion of the Mitral Valve after Mitral Valve Repair: A Method of Prevention.**

MURESAN H.

Texas Heart Institute Journal 2005;32:453-4

**30. The aortic root. Part 2: Surgical perspective.**

MURESAN H.

Romanian Journal of Cardiovascular Surgery, 2005;4(3):127-135

**31. A case of double superior vena cava. Letter to the editor.**

MURESAN H.

Clin Anat. 2006 Mar;19(2):187-8

**32. The surgical anatomy of the proximal (intrapericardial) aorta.**

MURESAN H.

Comunicare. A III-a Conferinta a Societatii Romane de Chirurgie Cardiovasculara, Bucuresti 20-22 octombrie 2005

Abstract publicat in Revista Romana de Chirurgie Cardiovasculara, 2005;4(3):195-196

**33. *Coronary anomalies and variations.***

**MURESAN H.**

**Maedica. A Journal of Clinical Medicine. 2006;1:38-48.**

**34. *The mitral valve: new insights into the clinical anatomy.***

**MURESAN H, Dina M, Cerin Gh, Filipoiu F.**

**Maedica. A Journal of Clinical Medicine. 2006;1(4):5-12**

**35. *The vascularization of the ventricular septum.***

**MURESAN H., Dina M., Derin Gh., Filipoiu F.**

**Romanian Journal of Cardiovascular Surgery 2006;5(2):277-281**

**35. *Left ventricular remodeling. Clinical anatomy for the cardiologist and surgeon.***

**MURESAN H., Filipoiu FI.**

**Romanian Journal of Cardiovascular Surgery, in press**

**36. *The clinical anatomy of the mitral valve***

**MURESAN H.**

**Clin Anat. 2008, in press**

**37. *Anemie hemolitica autoimuna indusa de cefoperazona***

**Posea C., Vladareanu AM., Voican I., Bumbea H., Ursachi A., Radesi S., Begu M.,**

**MURESAN H., Mihalcescu D.**

**Revista de MEDICINA INTERNA (Societatea Romana de Medicina Interna), 2007;VI(3):57-60. ISSN 1220-5818): CNCSIS C**

**38. *Critics on: "Demonstration of an anomalous connection between the left coronary artery and the pulmonary artery using a multislice CT 64" by Castorina S. et al. Letter to the editor***

**MURESAN H.**

**Clin Anat 2008;21-606-607**

**INTERVIEW-uri**

**1. *Mijloace de asistenta ventriculara si transplantul cardiac.***

**Interview pentru BBC (in limba romana), Magazin Stiintific, 2000.**

**2. *Inima artificiala total implantabila.***

**Interview pentru BBC (in limba romana), Magazin Stiintific, 2001.**

**3. *Interview TVR International: Scoala medicala romaneasca si medicii romani peste hotare. Milano 2003.***

**4. *Ischemia critica a membrelor.***

**Interview pentru BBC Magazin Stiintific - Bucuresti, Romania, 2006**

**5. *Anevrismele aortice: prezentare clinica si terapie..***

**Interview pentru BBC Magazin Stiintific - Bucuresti, Romania, 2006**

**6. *Piciorul diabetic***

Interview pentru BBC Magazin Stiintific - Bucuresti, Romania, 2007

**7. *Arteriopatia obliteranta. Diagnostic si tratament.***

Emisiune si dialog in direct cu telespectatorii din cadrul ciclului "Traieste Sanatos" organizat de postul TV Antena 2. Bucuresti, 9 noiembrie 2007.

**8. *Bolile cerebrovasculare***

Emisiune si dialog in direct cu telespectatorii din cadrul ciclului "Traieste Sanatos" organizat de postul TV Antena 2. Bucuresti, 28 ianuarie 2008.

**9. *Salvarea piciorului diabetic***

Emisiune si dialog in direct cu telespectatorii din cadrul ciclului "Traieste Sanatos" organizat de postul TV Antena 2. Bucuresti, 3 martie 2008.

**10. *Interviu cu Dr. Horia Muresian.***

Publicat pe site-ul internet al Asociatiei Germano-Romane (AGERO) 19 mai 2008 si realizat de catre D-na Maria Diana Popescu: [www.agero](http://www.agero)