

Lista de Lucrări Publicate

A. Cărți

1. **Chirurgia pacientului hemodializat – tehnici de fistule arteriovenoase native la nivelul membrului superior.**

V.A.Iliescu, O.Stiru, **L.F. Dorobanțu**. Ed. Universitară „Carol Davila” București 2006
ISBN 973-708-126-9

2. **Tehnici de fistule arteriovenoase protetice.**

V.A.Iliescu, O.Stiru, **L.F. Dorobanțu**. Ed. Academiei Române, 2007 ISBN 978-973-27-1542-0

3. **Chirurgia Cardiovasculară**

H.Moldovan, L.F. Dorobantu Ed. Hamangiu 2020 ISBN 978-606-27-1587-8

B. Capitole în carte

1. **Progrese în tratamentul șocului cardiogen din infarctul miocardic acut.**

Maria Dorobantu, Ana Gabriela Fruntelată, **L. Dorobanțu**. Actualități în infarctul miocardic acut. Ed. Academiei Române 2003. ISBN 973-27-0970-7

2. **Revascularizarea chirurgicală în infarctul acut de miocard.**

Y.Glock, **L.Dorobanțu**, D.Roux, B.Leobon, A.Mugniot, G.Fournial. Actualități în infarctul miocardic acut.Ed. Academiei Romane 2003. ISBN 973-27-0970-7

3. Insuficiența mitrală acută post-infarct.

G. Fournial, D.Duterque, **L.Dorobanțu**, P.Massabuau, P.Habib, D.Roux, A.Mugniot, B.Leobon, D.Roux. Actualități în infarctul miocardic acut. Ed. Academiei Romane 2003. ISBN 973-27-0970-7

4. Terapia prin transplant celular in insuficiența cardiacă postinfarct.

B.Leobon, A.Mugniot, D.Roux, **L.Dorobantu**, Y.Glock, G.Fournial. Actualități în infarctul miocardic acut. Ed. Academiei Romane 2003. ISBN 973-27-0970-7

5.Sindromul de ischemie periferică acută și cronică.

I.Pavelescu, Ana Gabriela Fruntelată, **L.Dorobanțu**. Compendiu de Boli Cardiovasculare, Ediția a-II-a, Ed. Universitară „Carol Davila” Bucuresti 2004. ISBN 973-708-001-7

6. Cord triatiatum cu stenoze de vene pulmonare – un caz corectat chirurgical la adult.

S.Maximeasa, A.Iosifescu, T.Anca, P.Platon, **L.Dorobanțu**. Cazuri comentate și ilustrate de cardiologie, vol.III, Ed. InfoMedica, 2004. ISBN 973-7912-30-6

7. Sindromul Williams; tratamentul chirurgical al stenozei aortice supravalvulare difuze.

T.Anca, A.Iosifescu, C.Boroș, **L.Dorobanțu**. Cazuri comentate și ilustrate de cardiologie, vol.III, Ed. InfoMedica, 2004. ISBN 973-7912-30-6

8. Limfedemul membrelor și tratamentul acestuia.

L.Dorobanțu. Chirurgie Cardiovasculară, Ed. Libripress, 2005 ISBN 973-9080-31-6

9. Insuficiență mitrală acută la pacientă cu infarct miocardic și angină precoce post infarct.

Alexandra Ioana Vasile, V.A.Iliescu, **L.F. Dorobanțu**. Ecografia în infarctul miocardic acut, Ed. Academiei Române, 2007. ISBN 978-973-27-1519-2

10. Afectare aortică: valvulară, subvalvulară și supravalvulară-rezolvată chirurgical.

Aurora Vladaia, Marinela Serban, M.Postu, A.Iosifescu, **L.Dorobanțu**, Laura Marin, M.Luchian, Daniela Filipescu, Carmen Ginghină. Imagistică la bolnavii cardiaci. Vol III. Ed.Medicală 2009. ISBN 979-973-39-0681-0

11. Valvuloplastie mitrală la un pacient cu regurgitare severă prin prolaps și disfuncție de ventricul drept.

Anca Florian, Ruxandra Jurcut, **L.Dorobanțu**, B.Popescu, Oana Savu, P.Platon, Maria Iancu, Mihaela Crăciun, Florentina Matache, Marinela Serban, V.Iliescu, Carmen Ginghină. Imagistică la bolnavii cardiaci. Vol IV. Ed.Medicală 2009. ISBN 978-973-39-0699-5

12. Chirurgia arterei carotide interne.

V.A.Iliescu, **L.F.Dorobanțu**. Tratat de Chirurgie, vol VII, Tratat de Chirurgie Cardiovasculară. Ed. Academiei Române 2009. ISBN 978-973-27-1579-6

13. Cardiopatiile congenitale ale adultului.

Maria Dorobantu, Radu Vatasescu, **Lucian Dorobanțu**. Compendiu de boli cardiovasculare Ed III. Ed. Univ. „Carol Davila”, 2010. ISBN 978-973-708-499-6; ISBN 978-973-708-500-6

14. Sindromul de ischemie acută și cronică.

Ana Gabriela Fruntelata, **L.F.Dorobanțu**. Compendiu de boli cardiovasculare Ed III. Ed. Univ. „Carol Davila”, 2010. ISBN 978-973-708-499-6; ISBN 978-973-708-500-6

15. Traumatismele cardiace.

L.F.Dorobantu. Compendiu de boli cardiovasculare Ed III. Ed. Univ. „Carol Davila”, 2010. ISBN 978-973-708-499-6; ISBN 978-973-708-500-6

16. Capitolul I – Generalități

M.Dorobanțu, S.Bălănescu, Ana Fruntelată, R.Vătășescu, **L.Dorobanțu**, Andrada Bogdan. Lecțiuni clinice pentru rezidenți. Media Med Publicis, 2010

17. Capitolul IV – Infarctul miocardic cu supradenivelare de ST

M.Dorobanțu, S.Bălănescu, G.Tatu-Chițoiu, Ana Fruntelată, R.Vătășescu, **L.Dorobanțu**, Al.Scafa, St. Bogdan, Andrada Bogdan. Lecțiuni clinice pentru rezidenți. Media Med Publicis, 2010. ISBN 978-973-0-08522-8

18. The brachio-brachial arterio-venous fistula.

L.F.Dorobantu, O.Stiru, C.Bulescu, S.Bubenek, V.A.Iliescu. Technical problems in Patients on Hemodialysis. Ed.Intech, 2011 ISBN 979-953-307-403-0.

19. Ocluzia proximala a tuturor celor trei mari artere coronare la un pacient diabetic, oligosimptomatic.

V. Moflea, Mihaela Rugină, D.Deleanu, V.Iliescu, S. Bubenek0-Turconi, I. Miclea, D. Gherasim, L. Predescu, **L.Dorobanțu**, O. Stiru, I. Coman. Imagistică la bolnavii cardiaci. Ed. Medicală, 2011. ISBN 978-973-39-0717-6

20. A doua operație: protezare și cardiostimulare la 22 de ani

Camelia Tomoiu, S. Maximeasa, Ioana Marinică, L. Dorobanțu, V.A. Iliescu. Imagistică la bolnavii cardiaci. Ed. Medicală, 2012. ISBN 978-973-39-0735-0

21. Complications of arterio-venous fistulas.

L.F.Dorobantu, O.Stiru, C.Bulescu, S.Bubenek, V.A.Iliescu. Hemodialysis. Ed Intech, 2013 ISBN 978-953-51-0988-4

22. Cauză rară de tahicardie paroxistică atrială: o surpriză de diagnostic ecocardiografic.

Al. Deaconu, Ioana Comănescu, Manuela Guran, **L.F.Dorobantu**. Provocări în cardiologia de urgență. Ed. Acad, Române, 2013, ISBN 978-973-27-2310-4.

23. Boală coronariană severă la o pacientă tânără – care este cauza?

Oana Tăutu, Ana-Gabriela Fruntelată, Rodica Niculescu, S. Arvanitopol, **L.F.Dorobanțu**, Maria Dorobanțu. Provocări în cardiologia de urgență. Ed. Acad, Române, 2013, ISBN 978-973-27-2310-4.

24. Revascularizarea miocardica in insuficienta cardiaca. L. Calmac, Rodica Niculescu, **L.F. Dorobantu**. Insuficienta cardiaca vechea si noua paradigma. Ed. Academiei Romane, 2015, ISBN 978-973-27-2532-0

25. Dispozitive de asistare circulatorie. **L.F.Dorobantu**, L.Klein. Insuficienta cardiaca vechea si noua paradigma. Ed. Academiei Romane, 2015, ISBN 978-973-27-2532-0

26. Transplantul cardiac. Aspecte anatomo-clinice si tratamentul postimplantare. L.Klein, **L.F. Dorobantu**. Insuficienta cardiaca vechea si noua paradigma. Ed. Academiei Romane, 2015, ISBN 978-973-27-2532-0

27. Disectia acuta de aorta. Lucian Dorobantu, Andrada Bogdan. Urgente medicale, Ed. Medicală, 2017, p 452-490, ISBN 978-973-39-0830-2

28. Mechanical circulatory support. Liviu Klein, Lucian Dorobantu. Current approach to heart failure. Ed. Springer , 2017, p 311-335, ISBN 978-3-319-45236-4

29. Dissection of the abdominal aorta. Lucian Dorobantu. New Approaches to Aortic Diseases from Valve to Abdominal Bifurcation. 2017, Ed. Springer, p 411-415. ISBN 9780128099797

30. Right ventricular dysfunction in hypertrophic cardiomyopathy. Lucian Dorobantu. 2017. Right Heart Pathology. Ed. Springer

31. Cardiomiopatia hipertrofica obstructiva - dincolo de hipertrofie este valva mitrala. Adriana Mursa, Cati Istrate, Lucian Zarma, **Lucian Dorobantu**, Paolo Ferrazzi, Bogdan I Popescu, Ruxandra Jurcut. Cardiopatii Genetice. Ed. Med. Antaeus, 2018

32. Cardiomiopatia hipertrofica obstructiva familiala severa. Eliza Cinteza, **Lucian Dorobantu**, Paolo Ferrazzi, Cristina Caldararu, Alin Nicolescu, Ruxandra Jurcut. Cardiopatii Genetice. Ed. Med. Antaeus, 2018

33. Ventricular Hypertrophy. S Onciul, O Popa, L Dorobantu. Microcirculation: From Bench to Bedside, 183, Ed Springer 2019

C. Articole publicate în reviste indexate ISI/Thomson

1. Combined cardiac neurosurgical treatment of acute aortic dissection, stroke, and coma.

V. Iliescu, **L. F. Dorobantu**, O Stiru, S Bubenek, I. Miclea, Mihaela Rugina, C. Boros, S. Georgescu. Texas Heart Institute Journal 2008,35 (2) 1-3

2. Second recurrence of cardiac mixoma 7 years after the initial operation.

V.A. Iliescu, **L.F. Dorobantu**, O. Stiru, A.G. Iosifescu, I. Coman, Simona Marin, Daniela Filipescu . Chirurgia (2008) 103: 245-247

3. The brachio-brachial arteriovenous fistula – mid term results.

LF Dorobantu, Stiru O, Iliescu VA, Novelli E. J Vasc Access. 2010 Jan-Mar;11(1):23-5.PMID: 20119908

4. Unique case of primary malignant fibrous histiocytoma of the right ventricle with moderator band involvement.

L.F.Dorobantu, O.Stiru, Anca Prodea, Rodica Cioranu, Alina Georgescu, Daniela Filipescu, V.A.Iliescu. The Heart Surgery Forum 2011, 1154-14(4)

5. Surgical treatment of a pulmonary artery aneurysm due to a regurgitant quadricuspid pulmonary valve. A.G. Iosifescu, **L.F.Dorobantu**, T.Anca, V.A.Iosifescu. Interact. Cardiovasc. Thorac. Surg. 2012;14:88-882

6. Aortic regurgitation due to a quatricuspid aortic valve-case report and literature review.

C.Ginghina, D.Aschie, A.Calin, B.A.Popescu, C.Calin, A.D.Nanu, **L.Dorobantu**, O.Stiru, C.Bulescu, S.Bubenek, V.A.Iliescu. Chirurgia.2012;107:260-264

7. An unusual association: right atrial myxoma and severe left ventricular dysfunction. Case report and review of the literature.

Dorobantu LF, Chioncel O, Pasare A, Usurelu DL, Bubenek-Turconi IS, Iliescu VA. Heart Surg Forum. 2014 Dec;17(6):E285-7.

8. Surgical management of type A acute aortic dissection in patients with Marfan syndrome: a single center experience.

O. Stiru, E. V. Gorduza, F. **L. Dorobantu** , C. A. Parasca,O. Chioncel, S. I. Bubenek Turconi, D. C. Filipescu, V. A. Iliescu. Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat., Iași , 2016, vol. 120, no. 3, 611-618

19. Succesuful surgical repair of a triple cardiac rupture using modified cohesive double patch technique.

L.F. Dorobantu, O. Stiru, V.A. Iliescu. Acta Chir Belgica, 2016;116:57-61

10. Intraoperative diagnosis of Fabry-Anderson disease in patients with obstructive hypertrophic cardiomyopathy undergoing surgical myectomy.

F. Cecchi, Maria Lascone, N. Maurizi, L. Pezzoli, M L Fibbi, I Olivotto, F Pieruzzi, Ana Fruntelata, **L Dorobantu**, C. Rapezzi, P. Ferrazzi. JAMA Cardiology, 2017, vol 2;10:1-5

11. Role of Preoperative Cardiovascular Magnetic Resonance in Planning Ventricular Septal Myectomy in Patients With Obstructive Hypertrophic Cardiomyopathy.

Spirito P, Binaco I, Poggio D, Zyrianov A, Grillo M, Pezzoli L, Rossi J, Malanin D, Vaccari G, **Dorobantu L**, lascone M, Mortara A, Khouri T, Bruzzi P, Ferrazzi P. Am J Cardiol. 2019 May 1;123(9):1517-1526.

12. Exploring the Continuum of Hypertrophic Cardiomyopathy-From DNA to Clinical Expression.

Popa-Fotea NM, Micheu MM, Bataila V, Scafa-Udriste A, **Dorobantu L**, Scarlatescu AI, Zamfir D, Stoian M, Onciul S, Dorobantu M. Medicina (Kaunas). 2019 Jun 23;55(6).

13. Rare presentation and wide intrafamilial variability of Fabry disease: A case report and review of the literature.

Militaru S, Adam R, **Dorobantu L**, Ferrazzi P, lascone M, Radoi V, Ismail G, Popescu BA, Jurcut R. Anatol J Cardiol. 2019 Sep;22(3):154-158.

14. Current management and surgical advances in patients with hypertrophic obstructive cardiomyopathy.

Dorobantu L, Ticulescu R, Greavu M, Dermengiu A, Alexandrescu M, Trofin M. Kardiol Pol. 2019 Sep 23;77(9):829-836.

15. Congenital Muscular Mitro-Aortic Discontinuity Identified in Patients With Obstructive Hypertrophic Cardiomyopathy.

Ferrazzi P, Spirito P, Binaco I, Zyrianov A, Poggio D, Vaccari G, Grillo M, Pezzoli L, Scatigno A, **Dorobantu L**, Mortara A, Bruzzi P, Boni L, lascone M.

J Am Coll Cardiol. 2020 Nov 10;76(19):2238-2247.

16. Yield of Rare Variants Detected by Targeted Next-Generation Sequencing in a Cohort of Romanian Index Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy.

Micheu MM, Popa-Fotea NM, Oprescu N, Bogdan S, Dan M, Deaconu A, **Dorobantu L**, Gheorghe-Fronea O, Greavu M, Iorgulescu C, Scafa-Udriste A, Ticulescu R, Vatasescu RG, Dorobanțu M. *Diagnostics (Basel)*. 2020 Dec 7;10(12):1061

D. Articole publicate în reviste indexate în PubMed

1. Pulmonary embolism - complication of proximal deep venous thrombosis in colorectal cancer. Diagnosis and management.

Iliescu V, Bubenek S, Miclea I, Rugină M, **Dorobanțu L**, Deleanu D, Mihaela Rugină, Apetrei E, Gheorghe C, Tulbure LG, Popescu I. *Chirurgia*. 2005 May-Jun;100(3):287-91.

2. The brachio-brachial arteriovenous fistula: a new method in patients without a superficial venous system in the upper limb.

L.F. Dorobantu, O. Stiru, V.A. Iliescu, E. Novelli. *J Vasc Access*. 2006 Apr-Jun;7(2):87-9. PMID: 16868903

3. Fungal native aortic valve endocarditis. Combined medico-surgical treatment.

V.A. Iliescu, **L.F. Dorobanțu**, O. Stiru, S. Bubenek, I. Miclea, S. Maximeasa. *Chirurgia* 2007;1:103-106

4. The surgical angioplasty of the left main coronary ostial stenosis - o low risk operation.

V.A. Iliescu, **L.F. Dorobanțu**, A. Iosifescu, O. Stiru, S. Bubenek, Daniela Filipescu, I. Miclea, S. Maximeasa. *Chirurgia* 2007;3:355-357

5. Off pump total arterial revascularization - clinical and technical considerations.

L.F. Dorobantu, G. Lanzillo, Gh. Cerin, S. Casalino, E. Stelian, E. Novelli, M. Diena. Chirurgia 2007 102: 581-584

6. Renal malperfusion in acute type A aortic dissection a single center study

O Stiru, **LF Dorobantu**, A Pasare, R Geana, S Bubenek, D Filipescu, ...

Romanian Journal of Urology 13 (4), 43, 2014

7. Giant Lipoma Originating from the Right Ventricular Infundibulum - A Case Report.

Lucian Florin Dorobantu, Ovidiu Stiru, Catalina Andreea Parasca, Vlad Anton Iliescu, Serban Ion Bubenek-Turconi. J Clin Exp Cardiol 2015, 6:6. 1-3

8. The mechanisms, diagnosis, and management of mitral regurgitation in mitral valve prolapse and hypertrophic cardiomyopathy.

Mihaela Octavia Popa, Ana Maria Irimia, Mihai Nicolae Papagheorghe, Elena Miruna Vasile, Simona Andreea Tircol, Raluca Andreea Negulescu, Catalina Toader, Robert Adam, **Lucian Dorobantu**, Cristina Caldararu, Maria Alexandrescu, Sebastian Onciul. Discoveries 2016, Apr-Jun, 4(2): e61, 1-27

E. Articole publicate în reviste indexate BDI.

- 1. Revascularizarea miocardică pe cord bătând – 50 de cazuri consecutive.**
V.Iliescu. **L.Dorobanțu**, T.Ignat, S.Maximeasa, Daniela Filipescu, M.Luchian, Revista Româna de Chirurgie Cardiovasculară, 2002, 1, 35-39 – CNCSIS C
- 2. Radio-cefalic fistula in diabetic patients: a deception?**
O.Stiru, **L. Dorobanțu**, V.Iliescu. Romanian Journal of Cardiovascular Surgery 2005:4;254-256 – CNCSIS C
- 3. The optimization of the brachio-brachial fistula can be a surgical challenge?**

L. Dorobanțu, O.Stiru, V.Iliescu. Romanian Journal of Cardiovascular Surgery 2005;4;262-264 – CNCSIS C

4. Contraindică starea de comă rezolvarea chirurgicală a disecției acute de aortă de tip A ? V.A. Iliescu, **L.F. Dorobanțu**, O. Stiru, S. Bubenek, Mihaela Rugină, I. Miclea, C. Boroș, S. Georgescu. Revista Română de Cardiologie 2007; 1:35-39 – CNCSIS B

5. Embolizări repetate la un pacient cu mixom cu multiple localizări intracardiace. Mihaela Sălăgean, O.Chioncel, Cristina Ceck, **L.Dorobanțu**, O. Stiru, C.Bulescu, Ioana Marinică, Liliana Parascan, S.Maximeasa, Daniela Filipescu, V.A.Iliescu, C.Macarie. Revista Română de Cardiologie 2011;1:45-48 - CNCSIS B+

6. Plastia de valvă mitrală în insuficiența mitrală degenerativă – rezultate pe termen mediu. **L.F.Dorobantu**, O.Stiru, Ruxandra Jurcuț, Maria Florescu, Ana Fruntelată, C.Bulescu, Marinela Serban, O.Chioncel, Manuela Guran, S.Maximeasa, V.Vintilă, Adriana Alexandrescu, C.Călin, Al.Scafa Udriște, Oana Savu, S.Bubenek, Daniela Filipescu, Carmen Ginghină, D.Vinereanu, M.Cinteză, Maria Dorobanțu, V.A.Iliescu. Revista Română de Cardiologie 2011;2:136-141 - CNCSIS B+

9.Contemporary management of obstructive hypertrophic cardiomyopathy: Focus on technical advances in surgical myectomy. **Lucian Florin Dorobantu**, Paolo Spirito, Cristina Caldararu, Maria Alexandrescu, Ruxandra Jurcut, Bogdan Alexandru Popescu, Ana Fruntelata, Robert Adam, Gheorghe Cerin, Paolo Ferrazzi. Romanian Journal of Cardiology, 2016, Vol. 26, No. 3, CNCSIS B

10.Prevalence of high-normal blood pressure and associated cardiovascular risk factors among the adult population of Romania: data from the SEPHAR III survey. C Pop, OFG Fronea, L Pop, A Iosip, **L Dorobantu**, C Cotoraci, C Bala et al. Romanian Journal of Cardiology, 2020

