



INFORMAȚII PERSONALE



Braniște Tudor

 Bulevardul Dacia nr. 8, sc. B, et. III, ap. 45, Chișinău

 069955997

 tudorbraniste@yahoo.com

Sexul M | Data nașterii 25.02.1958 | Naționalitatea Republica Moldova

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ UNIVERSITARĂ

-
- 2005-prezent **Profesor universitar**
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" din Republica Moldova
- Medicină internă, Specialitatea Cardiologie
 - Titular cursuri
 - Abilitat cu dreptul de îndrumător de doctorat din 2011, specialitatea Cardiologie
 - Activitate de cercetare științifică
- 2004 **Conferențiar universitar**
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie "Nicolae Testemițanu" din Republica Moldova
- Medicină internă, Specialitatea Cardiologie
 - Titular cursuri
 - Abilitat cu dreptul de îndrumător de doctorat din 2011, specialitatea Cardiologie
 - Activitate de cercetare științifică
- 1993-1998 **Asistent universitar**
Universitatea de Medicină și Farmacie „Gr. T. Popa”, Iași, Clinica a III-a Medicală
- Medicină internă, Specialitatea Cardiologie
 - Titular seminarii, stagii practice
 - Activitate de cercetare științifică

MEDICALĂ

- 2005-prezent Șef de clinică
Clinica Cardiopulmonologie SCMC
- Activitate medicală curentă
 - Organizarea și coordonarea activității medicale din cadrul clinicii fiind responsabil de realizarea indicatorilor specifici de performanță ai clinicii
 - Răspunsabil de crearea condițiilor necesare acordării asistenței medicale de calitate de către personalul din clinică
 - Răspunsabil de calitatea serviciilor medicale prestate de către personalul medico-sanitar din cadrul clinicii
 - Asigurarea încadrării cu personal medico-sanitar în clinică
 - Activitate de cercetare științifică
- Cercetător științific coordonator la Academia de Științe din Moldova, Institutul de sanocreatologie (până în 2010)
Academia de Științe din Moldova
- Activitate de cercetare științifică în sanocreatologie, în estimarea mecanismelor de reglaj a funcțiilor cordului, în elaborarea unor metode de îmbunătățire controlată a nivelului de sănătate
 - Elaborarea teoriei și practicii formării
- Membru al Academiei de Științe din New York
Academia de Științe din New York
- Activitate de cercetare științifică
- 1984 Medic cardiolog

EDUCAȚIE ȘI
FORMARE

-
- 2000-2003 Postdoctorand
Institutul de Cardiologie „A.L.Miasnikov”, Moscova
- 1999 Doctor în medicină (recomandare pentru postdoctorat)
Institutul de Cardiologie „A.L.Miasnikov”, Moscova
- 1997 Medic primar Cardiologie (nota 10)
Iași
- Stagiu de perfecționare în Cardiologie intervențională
Spitalul Fundeni, București

- 1991 Doctor în medicină
Institutul de Cardiologie „A.L.Miasnikov”, Moscova
- 1984 Medic cardiolog
- 1984 Studii de licență
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „N.Testemițeanu”
- 1975 Studii liceale

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba rusă	C2	C2	C2	C2	C2
Limba franceză	B2	B2	B1	B1	B2
Limba engleză	B2	B2	B1	B1	B1

Competențe de comunicare

- Spirit de echipă dobândit în cadrul proiectelor de cercetare în care m-am angajat de-a lungul activității profesionale de peste 25 de ani.
- Abilități de comunicare îmbunătățite în urma interacțiunii cu studenții, cadrele didactice și pacienții
- Aptitudini și competențe extinse de lucru cu alte persoane, în medii multiculturale, în poziții în care comunicarea este importantă și situații în care munca de echipă este esențială.

Competențe
organizaționale/manageriale

- Competențele organizaționale/manageriale dobândite în calitate de șef de clinică

**Competențe dobândite la
locul de muncă**

- O bună cunoaștere a proceselor de control al calității serviciilor medicale
- Capacitate de soluționare a sesizărilor și reclamațiilor
- Capacitate prospectivă de aplicare a strategiilor de dezvoltare ale spitalului adecvate la necesarul de servicii medicale specifice clinicii, laboratorului, compartimentului
- Capacitatea de evaluare a performanțelor profesionale ale personalului aflat în subordine directă

Competențe informatice

- O bună stăpânire a lucrului cu calculatorul: MS Office (Word, Excel, Power Point), Navigare pe internet

Alte activități

- Revista Medico-Chirurgicală, Iași, membru în colegiul editorial
- International Journal of Clinical and Experimental Medical Sciences (IJCEMS) Editorial Board
- Turkish Journal of Cardiology editorial board
- Membru în societatea de medici și naturaliști, Iași
- Membru în societatea de cardiologie, România

Permis de conducere

- B

**INFORMATII
SUPLIMENTARE**

Publicații
Prezentări

Sunt autor a circa 100 de *studii de specialitate*, tipărite în reviste din țară și din străinătate (Statele Unite ale Americii, Franța, Olanda, Belgia, Israel, Rusia, Republica Moldova, Cehia)

Articole publicate în reviste cotate **ISI** și **Scopus** – **25**

Citări în baza de date internațională – **168**;

Indicele **Hirsch** – **7**

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE

1. MONOGRAFII editate în străinătate acreditate CNCS

1. CARDIOMIOPATIA DILATATIVĂ

Investigații analitice clinico instrumentale, morfologice și molecular – celulare la bolnavii cu CMD.

Diagnostic diferențial și prognostic (Rezultatele muncii noastre de documentare și cercetare, depusă, timp de peste 20 de ani)

2. RESPIRAȚIA MITOCONDRIALĂ

O nouă metodă originală de cuantificare a modificărilor funcționale la cordul uman
Am valorificat rezultatele cercetărilor noastre de peste 25 ani cu privire la o problemă fundamentală, ce deschide o nouă cale în cercetarea științifică, prin folosirea acestei metode, de abordare și interpretare, considerată unică, în exegeza științifică mondială).

Proiecte

Conferințe
Seminarii

Distincții

Anexe

LISTĂ DE PUBLICAȚII

2. ARTICOLE ÎN DIFERITE REVISTE ȘTIINȚIFICE

2.1. în reviste internaționale cotate ISI și SCOPUS

2.1.1. Saks V., Belikova Y.O., **Branishte T.** et al. Phosphocreatine print pathway for intracellular energy transport: facilitation of restricted diffusion of ADP in cardiomyocytes and alterations in cardiomyopathy, Am. J. Physiol., Number 4, Volume 261, October, p. 30-38, 1991.

2.1.2. Kuznetsov AV, **Branishte T.**, Naumov VG. et al. Mitochondrial respiratory parameter of human endomyocardial biopsy specimens patients with cardiomyopathy and ischemic disease. XIII Congress of the European sosyety of cardiology from Amsterdam, 1991.

2.1.3. Khuchua Z.A., **Branishte T.**, Belikova Y.O. et al. Organized multienzime creatine kinase system in heart: integration of energy metabolism, changes in cardiomyopathy. Congress of Cardiac and Muscle Biochemistry, Paris, 1991.

2.1.4. **Branishte T.**, Kuznetsov AV, Saks VA. et al. The creatine kinase system and cardiomyopathy. Kardiologiia. 1992 May;32(5):13-16. Russian.

2.1.5. Khuchua Z.A., Vasiljeva E.V., **Branishte T.** et al. The creatine kinase system and cardiomyopathy. Am J. Cardiovasc Pathol, 1992; 4(3):223-34.

2.1.6. Popovich M, Kostin S, **Branishte T.** et al. The morphological spectrum of dilated cardiomyopathy and left ventricular hemodynamics. Cellular interactions in cardiol. Pathophysiology, Chekhoslovakia, Bratislava-Slovenia, june 22-23, 1994.

2.1.7. Popovich M, Kostin S, **Branishte T.** et al. Cellular hypertrophy in cardiomyopathic patients is associated with lower creatine-stimulated mitochondrial respiration.

Mol Cell Biochem. 1995; 9;143(1):1-5.

- 2.1.8. Branishte T.,** Kostin S., Kosovanu A. et al. Myocardial tissular respiration, haemodynamic and morphometric indices dilated cardiomyopathy and myocarditis. 4th World Congress on Heart Failure-Mechanism and management, Ierusalem, may 26-29, 1996.
- 2.1.9.** Tsyplenkova VG, Shvarneva GG, **Branishte T,** et al. A retrospective morphological analysis of endomyocardial biopsies of myocarditis patients. Arkh Patol. 2002 Nov-Dec;64(6):43-6. Russian.
- 2.1.10. Branishte T.,** Dudnakova TV, Belenkov IuN. et al. Expression of contractile and cytoskeletal proteins in myocardium of patients with dilated cardiomyopathy. Kardiologiya. 2004;44(12):31-36. Russian.
- 2.1.11. Branishte T,** Sokolova RI, Akchurin RS et al. Apoptosis and hibernation of cardiomyocytes of periscar zone as factor of chronic cardiac aneurysm progression. Kardiologiya. 2004;44(5):4-7. Russian.
- 2.1.12. T.Branishte,** A.Branishte, Optical and Electron Microscopy in Detecting Degenerative Changes at Patients with Primary and Ischemic Myocardic Diseases, 4TH IEEE International Conference on e-Health and Bioengineering EHB 2013.
http://ieeexplore.ieee.org/xpl/login.jsp?tp=&arnumber=6707363&url=http%3A%2F%2Fieeexplore.ieee.org%2Fxppls%2Fabs_all.jsp%3Farnumber%3D6707363
- 2.1.13. T. Branishte,** M.C.Tomescu, A.Branishte, Permeabilised Cell and Fiber Technique in the Investigations Concerning the Degree of Intraoperative Myocardial Protection with Cardioplegic Solution Containing Phosphocreatine, 4TH IEEE International Conference on e-Health and Bioengineering EHB 2013.
<http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=6707364>
- 2.1.14.** C. Martiniuc, A. Braniste, **T. Braniste,** Angiotensin converting enzyme inhibitors and pulmonary hypertension, Medical-Surgical Journal Vol. 116, No. 4, 2012.
- 2.1.15.** Martiniuc C, **Branishte T.** The use of beta blocker Nebivolol in patients with chronic obstructive pulmonary disease in association with arterial hypertension. Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2012 Jan-Mar;116(1):218-21.
- 2.1.16.** T.Branishte, Cătălina Arsenescu-Georgescu, Mirela-Cleopatra Tomescu, A.Branishte, F.Mitu, Anexins, calcium-dependent phospholipid binding proteins in irreducible heart failure, Medical-Surgical Journal Vol. 117, No. 3, 2013.
- 2.1.17. T.Branishte,** V. Minciuna, A.Branishte, Aspects of molecular mechanisms in myocardial hypertrophy, particular morphological changes and cell bioenergetic characteristics in patients with dilated cardiomyopathy, Medical-Surgical Journal Vol. 117, No. 4, 2013.
- 2.1.18.** Caproş N, Barbacar N, Istrati V, **Branishte T.** Aspects of the molecular-genetic profile in patients with ischemic heart disease. Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi. 2013 Jan-Mar;117(1):78-82.
- 2.1.19. T. Branishte,** A. Branishte. Coronary circulation and cardiac hemodynamics – morphofunctional and immunohistochemical particularities in patients with ischemic heart disease. Medical-Surgical Journal Vol. 117, No. 4, 2017.
- 2.1.20. I. Dumbraveanu, T. Branishte,** P. Banov, I. Arian, B. Balutel, E. Ceban. Incidence of primary cardiovascular risk factors in patients with erectile dysfunction. Medical-Surgical Journal Vol. 122, No. 1, 2018.
- 2.1.21. T. Braniste,** Cătălina Arsenescu-Georgescu, Gh. Braniste, V. Dorgan. Testing and validation of a new method for the investigation of functional changes in human heart and skeletal muscles. Medical-Surgical Journal Vol. 123, No. 3, 2018.
- 2.1.22.** Braniste Gh., Calugher V., **Branishte T.,** Dorgan V., The Modernization of Higher Education of Physical Culture From the Republic of Moldova in the Context of the Knowledge Based Society, în The Proceedings of the International Conference, Communication, Context, Interdisciplinarity, ediția a cincea (CCI 5), ed.: Iulian Boldea – Târgu-Mureş, Published by “Dialogue Arhipelag XXI Press”, Târgu-Mureş, supus evaluării pentru indexare in Web of Science – Clarivate Analytics, 2018.
- 2.1.23.** Nastasiu S., **Branishte T.,** Competence formation of doctor-patient interpersonal communication in medical students, în The Proceedings of the International Conference, Communication, Context, Interdisciplinarity,

ediția a cincea (CCI 5), ed.: Iulian Boldea – Târgu-Mureș, Published by “Dialogue Arhipelag XXI Press”, Târgu-Mureș, supus evaluării pentru indexare in Web of Science – Clarivate Analytics, 2018.

2.1.24. T. Timercan., T. Branishte., L. Ișii., Malonyl dialdehyde in isoproterenol-induced acute myocardial infarction Medical-Surgical Journal Vol 123 No 3 (2019).

2.1.25. Branishte T., Braniste Gh., Dorgan V., Challenges In the morpho-functional characterization of dilated cardiomyopathy. Medical-Surgical Journal Vol 123 No 4 (2019).

2.2 în reviste din Registrul Național al revistelor de profil

2.2.1. Tudor Branishte, Andrei Branishte. Anexinele, calciul și proteinele fosfolipid-aglutinante în cardiomiopatia dilatativă. Anale științifice. Ediția a XII-a, vol. 3, p. 53, octombrie 19-21, USMF “Nicolae Testemițanu”, Chișinău 2011.

2.2.2. Vitalie Moscalu, Vitalie Minciună, Constantin Ețco, Mihai Palanciuc, Iurie Guzgan, Tudor Branishte, Mihail Plopa, Zinaida Cobâleniu. Estimarea indicatorilor de mortalitate în republica moldova prin prisma statisticilor europene. Sănătate Publică, Economie și Management în Medicină No. 4 (494)/2013.

2.2.3. Tatiana Timercan., Tudor Branishte., Leonid Ișii I. Particularitățile metabolismului acizilor grași în miocard. BULETINUL ACADEMIEI DE ȘTIINȚE A MOLDOVEI ȘTIINȚE MEDICALE REVISTĂ ȘTIINȚIFICO-PRACTICĂ 2(54)/2017

MATERIALE LA FORURILE ȘTIINȚIFICE

3.1. conferințe internațional (peste hotare INTERNATIONAL DATA BASE (B+))

3.1.1. Kuznetsov A., Khuchua Z., **Branishte T.** et al. Mitochondrial respiration parameters determination in skeleton's muscles biopsies in sportismen. Unional Symposium. Energetic and Structural of Mechanical Work of Muscles, Moscou, p. 84, 1990.

3.1.12. Branishte T., Kosovanu A., Ambarush V. et al. Comparative value of some provocation tests in confirming the diagnosis of ischemic cardiopathy, The Vth National Congress of Cardiology, Abstracts book, Romanian Heart Journal, vol. IV, nr. 2, p. 66, 1994.

3.1.13. Braniste T. Determinarea respirației mitocondriale în biopsiile endomiocardice la bolnavii cu cardiomiopatie dilatativă, Societatea de medici și naturalisti, Iasi, 1994.

3.1.14. Martiniuk K., Branishte T., Kosovanu A. et al. Doppler echocardiography in pulmonary hypertensin determination in patients with ischemie cardiopathy, National Conference of Preventive and Recuperative Cardiology Departament, Abstracts book, Sibiu, may 12-13, p. 71, 1995.

3.1.15. Rotaru M., Branishte T., Artenie R. et al. Solar-terrestrial activity and the prevention of coronarian events, National Conference of Preventive and Recuperative Cardiology Departament, Abstracts book, Sibiu, may 12-13, p. 73, 1995.

3.1.16. Rotaru M., Kosovanu A., Branishte T. et al. Dobutamine test utilization for the individualization of recuperative programme after myocardial infraction, National Conference of Preventive and Recuperative Cardiology Departament, Abstracts book, Sibiu, may 12-13, p. 80, 1995.

3.1.17. Kosovanu A., Branishte T., Rezush C. et al. Evaluation of the recovery in patients with cardiac diseases by atrial and by exercise test, National Conference of Preventive and Recuperative Cardiology Departament, Abstracts book, Sibiu, may 12-13, p.81, 1995.

3.3.18. Ambarush V., Branishte T., Ionescu S. et al. Causes and evolution of cardiomyopathy associated with hemochromatosis, The 29th Conference of Cardiology, Abstracts book, Romanian Heart Journal, vol. V, nr. 2, p. 7, Sinaia, 1995.

3.1.19. Ambarush V., Branishte T., Kosovanu K. et al. Cardiomyopathy in Osler-Rendu Disease, The 29th

- Conference of Cardiology, Abstracts book, Romanian Heart Journal, vol. V, nr. 2, p. 8, Sinaia, 1995.
- 3.1.20.** Ungureanu G., **Branishte T.**, Martiniuk K. et al. Assessment of the efficacy of calcium channel blocker-duranifin-20 – in hypertension, The 29th Conference of Cardiology, Abstracts book, Romanian Heart Journal, vol. V, nr. 2, p. 43-44, Sinaia, 1995.
- 3.1.21.** Ambarush V., **Branishte T.**, Rotaru M. et al. The solar-terrestrial activity and the acute myocardial infarct, The 29th Conference of Cardiology, Romanian Heart Journal, vol. V., nr. 2, p. 94, Sinaia, 1995.
- 3.1.22.** **Branishte T.**, Ionescu S., Ungureanu G. et al. Morphologic changes of pulmonary artery in chronic pulmonale, The 29th Conference of Cardiology, Romanian Heart Journal, vol. V, nr. 2, p. 107, Sinaia, 1995.
- 3.1.23.** Ionescu S., **Branishte T.**, Kosovanu A. et al. Cardiac structural changes in chronic pulmonale, The 29th Conference of Cardiology, Romanian Heart Journal, vol. V, nr.2, p. 108, Sinaia, 1995.
- 3.1.24.** Ambarush V., **Branishte T.**, Ungureanu G. et al. Trigeminal neuralgia in some diseases of collagen, National Neurology Conference, Piatra-Neamt, october 6-7, p. 57, 1995
- 3.1.25.** Kosovanu A., **Branishte T.**, Grozdan R. et al. A calcium blocker of recent generation used in the treatment of arterial hypertension, National Pharmacy Symposium, Iasi, December 14-15, p. 59, 1995.
- 3.1.26.** Grozdan R., **Branishte T.**, Kosovanu A. et al. Tolerance of the treatment with izoptir-sr in the hypertensive patients, National Pharmacy Symposium, Romania, august, 1996.
- 3.1.27.** **Branishte T.**, Kosovanu A., Ambarush V. et al. Tradalopril in the acute myocardial infarction, National Pharmacy Symposium, august, Bucharest, 1996.
- 3.1.28.** Grozdan R., **Branishte T.**, Ambarush V. et al. Efficacy of tanakan in arteriopathy obliterans of lower legs, National Pharmacy Symposium, august, Bucharest, 1996.
- 3.1.29.** Rotaru M., **Branishte T.**, Ungureanu G. et al. Ecocardiographic relationship between myocardial necroses severity and left ventricular function, The 30th Conference of Cardiology, Abstracts book, Romanian Heart Journal, vol. VI, nr.2, Sinaia, 1996.
- 3.1.30.** Ungureanu G., Kosovanu A., **Branishte T.** et al. The usefulness of atrial pacing (AP) in appreciating heart performance in post-infarction rehabilitation, The 30th Conference of Cardiology, Abstracts book, Romanian Heart Journal, vol. VI, nr. 2, Sinaia, 1996.
- 3.1.31.** Martiniuk K., **Branishte T.**, Kosovanu A. et al. The treatment with fosinopril in pulmonary arterial hypertension in patients with coronary heart disease, The 30th Conference of Cardiology, Abstracts book, Romanian Heart Journal, vol. VI, nr. 2, 1996.
- 3.1.32.** **Branishte T.**, Kosovanu A. Energetic metabolism, haemodynamic and morphometric indices in dilated cardiomyopathy and myocarditis, The 30th Conference of Cardiology, Abstracts book, Romanian Heart Journal, vol. VI, nr. 2, Sinaia, 1996.
- 3.1.33.** Rotaru M., **Branishte T.**, Cosovanu A. et al. Evolutia functiei ventriculului sting dupa infarctul miocardic acut, Al XXXVI-lea Congres de Cardiologie, vol. VII, nr.3, Bucuresti, 1997.
- 3.1.34.** **Branishte T.**, Costin S., Cosovanu A. Hipertrofia celulara la pacientii cu cardiomiopatie dilatativa si scaderea eficientei functiei respiratorii mitocondriale stimulate de creatina, Al XXXVI-lea Congres de Cardiologie, vol. VII, nr. 3, Bucuresti, 1997.
- 3.1.35.** Martiniuc C., **Branishte T.**, Rezus C. s.a. Hemodinamica centrala la bolnavii cu pneumopatii cronice obstructive, Al XXXVI-lea Congres de Cardiologie, vol. VII, nr. 3, Bucuresti, 1997.
- 3.1.36.** **Branishte T.**, Martiniuc K. An enzyme inhibition Lisinopril reduce pulmonary arterial pressure in patients with coronary heart disease, Congresul International de Cardiologie, SUA, 1997.
- 3.1.37.** **Branishte T.**, Cosovanu A., Martiniuc C. s.a. Caracterizarea ritmului cardiac la bolnavii cu cardiomiopatie dilatativa in functie de gradul insuficientei miocardice, Al XXXVI-lea Congres de Cardiologie, Bucuresti, vol. VII, nr. 3, 1997.
- 3.1.38.** Rotaru M., **Branishte T.**, Cosovanu A. s.a. Evolutia functiei ventriculului sting dupa infarctul miocardic acut, Al XXXVI-lea Congres de Cardiologie, vol. VII, nr.3, Bucuresti, 1997.
- 3.1.39.** **Branishte T.**, Costin S., Cosovanu A. Hipertrofia celulara la pacientii cu cardiomiopatie dilatativa si scaderea eficientei functiei respiratorii mitocondriale stimulate de creatina, Al XXXVI-lea Congres de Cardiologie, vol. VII, nr. 3, Bucuresti, 1997.

- 3.1.40.** Martiniuc C., **Braniste T.**, Rezus C. s.a. Hemodinamica centrala la bolnavii cu pneumopatii cronice obstructive, Al XXXVI-lea Congres de Cardiologie, vol. VII, nr. 3, Bucuresti, 1997.
- 3.1.41.** **Braniste T.**, Martiniuc C., Cosovanu A. Trombozele si tromboemboliile la bolnavii cu CMD, Al XXXVII-lea Congres de Cardiologie, Bucuresti, 1998.
- 3.1.42.** Т.А. **Браниште**, В.Г. Цыпленкова, Р.И. Соколова. Иммуноморфологическая идентификация процесса апоптоза в миокардиальных биоптатах у больных дилатационной и ишемической кардиомиопатиями. Российский национальный конгресс кардиологов, 8-11 октября 2002 года, Санкт-Петербург, Сборник трудов, с.59.
- 3.1.43.** Т.А. **Браниште**, В.Г. Цыпленкова, Г.Г. Шварнева и др. Роль эндомиокардиальных биопсий в диагностике миокардитов, ее прогностическое значение. Российский национальный конгресс кардиологов, 8-11 октября 2002 года, Санкт-Петербург, Сборник трудов, с. 50.
- 3.1.44.** Беневоленский Д.С., **Браниште Т.А.**, Дуднакова Т.В.и др. Кальций-зависимые фосфолипид-связывающие белки аннексины V и VI в миокарде человека в норме и при сердечной недостаточности. Российский национальный конгресс кардиологов, 8-11 октября 2002 года, Санкт-Петербург, Сборник трудов, с.45.
- 3.1.45.** Беневоленский Д.С., **Браниште Т.А.**, Иванова М.В. и др. Кальций-зависимые фосфолипид-связывающие белки аннексины V и VI и апоптоз в миокарде больных с терминальной сердечной недостаточностью. Российский национальный конгресс кардиологов, 8-11 октября 2002 года, Санкт-Петербург, Сборник трудов, с.55.
- 3.1.46.** Дуднакова Т.В., **Браниште Т.А.**, Шехонин Б.В. и др. Экспрессия и внутриклеточная локализация продуктов генетического локуса киназы легких цепей миозина в миокарде больных дилатационной кардиомиопатией. Российский национальный конгресс кардиологов, 8-11 октября 2002 года, Санкт-Петербург, Сборник трудов, с.128.
- 3.1.47.** Р.И. Соколова, **Т.А. Браниште**, В.Г. Цыпленкова и др. Роль апоптоза и гибернации кардиомиоцитов в прогрессировании хронической аневризмы сердца. Российский национальный конгресс кардиологов, 8-11 октября 2002 года, Санкт-Петербург, Сборник трудов, с.387-388. . Kuznetsov A., Khuchua Z., **Branishte T.** et al. Mitochondrial respiration parameters determination in skeleton's muscles biopsies in sportismen. Unional Symposium. Energetic and Structural of Mechanical Work of Muscles, Moscou, p. 84, 1990.
- 3.1.2.** Kuznetsov A., **Branishte T.**, Semenovskiy V. et al. Intraoperational protection of myocardium by phosphocreatine: Quantitative evaluation by assessment of mitochondrial respiration in endocardial biopsy samples, Abstr. International Symposium "Neoton" State of the art., nov. 26-27, Leningrad, p. 19, 1990.
- 3.1.3.** **Браниште Т.А.**, Кузнецов А.В., Хучуа З.А. и др. Дыхательные параметры митохондрий эндомиокардиальных биоптатов больных с различными видами кардиомиопатий и ИБС. Материалы XX республиканской научной юбилейной конференции. Сборник тезисов, Бакуриани, 1991.
- 3.1.4.** **Branishte T.**, Kostin S., Kosovanu A. et al. Determination of myocardial tissue respiration parameters – explorative method in intraoperative cardioplegia. The Vth National Congress of Cardiology, Romanian Heart Jurnal, Vol. IV, nr. 2, p.14, Bukharest 1994.
- 3.1.5.** **Branishte T.**, Kostin S., Popovich M. et al. The morphologic spectrum of dilated cardiomyopathy and its relation to myocardial tissular respiration and left ventricular hemodynamics. The Vth National Congress of Cradiology, Abstracts book, Romanian Heart Journal, vol. IV, nr. 2, p. 14, 1994.
- 3.1.6.** **Branishte T.**, Kosovanu K., Ambarush V. et al. Organized Multyenzyme creatinine kinase system in the heart: energy metabolism, changes in dilatativ cardiomyopathy. The 29th Conference of Cardiology, Romanian Heart Jurnal, Vol. V, nr. 2, p.12-13, Sinaia, 1995.
- 3.1.7.** **Branishte T.**, Kostin S., Martiniuk K. et al. Evaluation of heart intraoperatory protection efficacy with exigenic phosphocreatine: mitochondrial structural and functional features in endomyocardial biopsies, The IVth Cardiology Congress, Ucraina, Abstracts book, Dnepropetrovsk, December 15-17, p. 86, 1993.
- 3.1.8.** Martiniuk K., Botnari V., **Branishte T.** et al. Adverse reactions of lisinopril treatment in patients with arterial hypertension. The IVth Cardiology Congress, Ucraina, Abstracts book, Dnepropetrovsk, December 15-17, p. 91, 1993.
- 3.1.9.** Kosovanu A., **Branishte T.**, Martiniuk K. et al. Aspects of adverse reactions and complications of lisinopril

treatment in patients with arterial hypertension. The Xth National Pharmacology Congress, September 22-24, p. 384, Cluj-Napoca, Romania, 1994.

3.1.10. Martiniuk K., **Branishte T.**, Kosovanu A. et al. Lisinopril acute teste for establishing the efficacy of arterial hypertension treatment. The Xth National Pharmacology Congress, September 22-24, p. 389, Cluj-Napoca, Romania, 1994.

3.1.11. Ungureanu G., **Branishte T.**, Kosovanu A. et al. The ventricular preexistence syndrom in the elderly. The Vth National Congress of Cardiology, Abstracts book, Romanian Heart Journal, vol. IV, nr. 2, p. 102, 1994.

3.1.48. **T.Braniște**, Cătălina Arsenescu-Georgescu, A.Braniște, The expression of contractile and cytoskeleton proteins in the myocardium of patients with DCM – the effect of the KRP translation base in the ageing of the cardiomyocytes' contractile apparatus, Romanian journal of cardiology Vol.22, pp: Supplement A, pp. A106-A107, 2012.

3.1.49. **T.Braniște**, F.Mitu, L.Magda, A.Braniște, The imunomorphology-cal analysis of apoptotic processes of patients with DCM, CM, and IC (ICM), the function of apoptosis and the hibernation of cardiomyocytes in the progression of chronic aneurysms, Romanian journal of cardiology Vol.22, Supplement A, pp. A217-218, 2012.

3.1.50. M.C. Tomescu, **T. Braniste**, I. Cîtu, I. Gylai-Korpos, M. Andor, O. Ancusa, A. Mavrea Adelina, Long-term prognosis and modes of death in heart failure patients with reduced versus preserved left ventricular systolic function, Romanian journal of cardiology Vol.23, Supplement B, pp. B16-B17, 2013.

3.1.51. **T.Braniște**, Cătălina Arsenescu-Georgescu, A.Braniște, Clinical evolution, life prognostic and factors that influence the DCM patients' survival under conditions of long perspective observation, Romanian journal of cardiology Vol.23, Supplement B, pp. B71-B72, 2013.

3.1.52. **T.Braniște**, Cătălina Arsenescu-Georgescu, A.Braniște, Genetic locus products of myosin light chains kinase, cellular hypertrophy and mitochondrial respiration stimulated by creatine in patients with DCM, Romanian journal of cardiology Vol.23, Supplement B, B207-B208, 2013

3.1.53. **T.Braniște**, A.Braniște, Structural-degenerative and immunohistochemical changes in inflammatory versus dilated cardiomyopathies, Romanian journal of cardiology, Supplement, pp. 222-223, 2014.

3.1.54. **T.Braniște**, A.Braniște, Humoral and cellular immunity to patients with inflamatory dilated cardiomyopathy with a morphologically confirmed diagnosis, Romanian journal of cardiology - supplement, 2015

3.1.55. **T.Braniște**, A.Braniște, Coronary and intramyocardial circulation to patients with dilated cardiomyopathy, Romanian journal of cardiology - supplement, 2015

3.1.56. **T.Braniște**, A.Braniște, The Intracardiac Hemodynamics and the degenerescence of Cardiomyocytes at Patients with Ischemic Cardiopathy and Ischemic Cardiomyopathy, Romanian journal of cardiology - supplement, 2016

3.1.57. **T.Braniște**, A.Braniște, Structural-functional and hemodynamic particularities at patients with inflamatory and ischaemic primary dilated cardiomyopathies, Romanian journal of cardiology -supplement, 2017.

3.1.58. **Branishte T.**, Modificări morfofuncționale, moleculare, celulare și bioenergetice în cardiomiopatia dilatativă, lucrare prezentată la Conferința Națională de Zilele Clinicii III Medicale "Prof. Dr. Ion Enescu", 23-25 noiembrie 2017,

<https://e.mail.ru/attachment/15111549260000000638/0;1>

3.1.59. Branishte Gh., **Branishte T.**, Competențele interculturale în cadrul activităților de cultură fizică și sport – formare și dezvoltare, lucrare ținută la Simpozionul Internațional Româna ca limbă străină. Ediția a VII-a.

3.2. conferințe naționale cu participare internațională

3.2.1. Branishte T. Popovich M, Kostin S. Morfological parameters and tissular respiration study in patients with dilated cardiomyopathy. New dates in cardiovascular diseases diagnosis and treatment, The First Republican

Cardiology Conference, October 21-22, p. 27-28, Kishinev, 1993.

3.2.2. Botnari V., Martiniuk K., **Branishte T.** et al. The use of lizinopril in acute test in arterial hypertension. The N. Testimitsanu State Medical University, Republica of Moldova, Abstracts of Yearly Scientific Conference, 25-27 may, p. 295-296, Kishinev, 1993.

3.2.3. Botnari V., **Branishte T.**, Egonina L. et al. Aetiological factors in arterial hypertension. The N. Testimitsanu State Medical University, Republica of Moldova, Abstracts of Yearly Scientific Conference, 25-27 may, p. 294-295, Kishinev, 1993.

3.2.4. Popovich M., **Branishte T.**, Vatamanu E. et al. Mitochondrial respiration parameters in myocardial biopsies – a quantitative research method of the intraoperative cardioplegia. New dates in cardiovascular diseases diagnosis and treatment, The First Republican Cardiology Conference, October 21-22, p. 148-149, Kishinev, 1993.

3.2.5. Martiniuk K., **Branishte T.**, Grib I. et al. The use of calcium antagonist duranifin-20 in patients with arterial hypertension. The N. Testimitsanu State Medical University, Republica of Moldova, Abstracts of Yearly Scientific Conference, may 17-19, p. 323, 1994.

3.2.6. **Branishte T.**, Rotaru M. Left ventricular diastolic function quantification in patients with atrial fibrillation. New dates in cardiovascular diseases diagnosis and treatment, The IIth Republican Cardiology Conference, October 11-12, Republica Moldova, Kishinev, 1996.

3.2.7. Ungureanu G., **Branishte T.**, Kosovanu A. The evaluation of coronarian perfusion. New dates in cardiovascular diseases diagnosis and treatment, The IIth Republican Cardiology Conference, October 11-12, Republica Moldova, Kishinev, 1996.

3.2.8. Kosovanu A., **Branishte T.**, Ungureanu G. The correlation between solar-terrestrial activity and myocardial infarction between 11.00 – 11.15 a.m. New dates in cardiovascular diseases diagnosis and treatment, The IIth Republican Cardiology Conference, October 11-12, Republica Moldova, Kishinev, 1996.

3.2.9. **Branishte T.**, Ichim A., Martiniuc C. Evaluarea efectului antianginos si antiischemic al amlodipinei si al betoxololului la bolnavii cu cardiopatie ischemica asociata cu hipertensiune arteriala, Conferinta a doua Stiintifica a Cardiologilor, Chisinau, 1996

3.2.10. **Branishte T.**, Ungureanu G. The alteration of creatine kinase system in myocarditis. The IIth republican Cardiology Conference, October 11-12, Kishinev, Moldavi, 1996.

Membru în echipa de cercetare a 6 proiecte:

1. Dezvoltarea bazelor științifice ale menținerii sănătății organismului uman pri consolidarea funcțiilor unor organe și sisteme în limite sanogene, termenii de executare: 2007-2010. AȘM

2. Project Number:

08-04-01158

Duration:

2008-2010

Project Title:

Phosphorylation of noncatalytic domains in high molecular weight myosin light chain kinase: functional significance and involvement in regulation of endothelial barrier function (RFFI)

3. Project Number:

07-04-01727

Duration:

(2007-2010)

Project Title:

Role of the novel myosin- activating protein kinases in contraction and hypertrophy of human and animal heart (RFFI)

4. Project Number:

02-04-49262

Duration: 2002-2005

Degenerarea apoptotică în apariția și dezvoltarea hipertrofiei miocardice și a insuficienței cardiace, situația actuală a proiectului – finalizat (2003-2006); (RFFI)

5. Proiect CNCSIS finalizat în 2009, membru în echipa de cercetare.

6. Proiect de dezvoltare pe bază de contract, nr. **887/ 15.09.2011**. Obiectul contractului, înaintat la concurs la Agenția Națională pentru Cercetare Științifică a Ministerului Educației, Cercetării și Tineretului (ANCS, România), îl constituie volumul: **CARDIOMIOPATIA DILATATIVĂ**. Investigații analitice clinico instrumentale, morfologice și molecular – celulare la bolnavii cu CMD. Diagnostic diferențial și prognostic, Editura Vasiliana '98, Iași, 2011, 401 p., Cod CNCSIS: 91, ISBN (10) 973-7737-77-6; ISBN (13) 978-973.7737-77-9 (finanțare ANCS pentru editare – 10 000 RON; editura: 7 940 RON, tirajul este de 400 de exemplare).

AUTOR

Tudor Braniște