

Activitatea de colaborare internațională

1. Institutul Max-Planck de cercetări ale inimii și plămânului. Bad-Nauheim, Germania. Laboratorul de biologie moleculară și structurală. *Unități comune de cercetare:* Investigații moleculare și celulare privind individualizarea substratului celular al răspunsului inflamator în restenoza intra-stent, utilizând microscopia confocală laser și a anticorpilor monoclonali către CD-68.
2. Continuarea colaborării științifice cu Max Plank Institute for Heart and Blood Research, Bad Nau-Heim, Germania. *Unități comune de cercetare:* Privind aprecierea gradului de de-endotelizare a patului sangvin în serul pacienților cu ateroscleroză manifestă, precum și influența tratamentului cu preparate hipolipemiante asupra apoptozei celulare în cultură, expresiei metaloproteinazelor matricei și conținutului izoformei embrionale a miozinei.
3. Centrul Max-Delbruck al medicinei moleculare din Berlin. Laboratorul biologiei moleculare și al peptidelor vasoactive. *Unități comune de cercetare:* Investigații privind vasomotricitatea în diferite afecțiuni ale sistemului cardiovascular.
4. Colaborarea științifică cu colegii din Groupe Hospitalier du Havre, Franța. *Organizarea manifestărilor științifice:* Publicatii științifice.
5. Colaborarea științifică cu colegii din SANI-KONUKOGLU Medical Center (cardiologie intervențională), Gaziantep, Turcia. *Organizarea manifestărilor științifice:* Publicatii științifice.
6. XANTUS (Xarelto on prevention of stroke and non-central nervous system systemic embolism in patients with non-valvular atrial fibrillation: a non-interventional study), Compania Bayer HealthCare AG, Germania. *Laboratorul științific „Urgențe cardiace și tulburări de ritm, termenul executării septembrie 2013 - 31.12.2014*
7. Heart Failure Long-term Registry coordonat EURObservational Research Programme of the European Society of Cardiology aa.2011-2014. *Laboratorul științific „Insuficiență Cardiacă Cronică” a fost înrolat în programul respectiv din a.2012*