

LISTA CU LUCRĂRI

a) Teza de doctorat

Reconstrucția ventriculului stâng pentru anevrism post infarct miocardic, 2018,
Conducător științific Prof. Dr. Radu Deac, UMFST Tg. Mureș, calificativ foarte bine

b) Articole publicate in extenso

(1) Articole în reviste cotate ISI, cu factor de impact:

1. **Bălău R**, Deac R, Kovacs Judit, Harpa M, Ghiragosian C, Al Hussein H , Suciu H : Az ischaemiás eredetű bal kamra aneurysma sebészi rekonstrukciója: két sebészi technika korai és középtávu eredményei. (Surgical ventricular reconstruction for ischemic left ventricular aneurysm: Early and medium-term outcomes for two surgical techniques). Orv Hetil. 2018; 159(51): 2167–2174.

(2) Articole publicate în reviste cotate BDI:

1. **Bălău R**, Harpa M, Ghiragosian C, Al Hussein H, Căpîlna T, Suciu H : Surgical Myocardial revascularization concomitant with ascending aorta to bifemoral bypass in a patient with severe generalised atheromatosis (case report). Acta Medica Transilvanica. Iun 2019;24(2):41-43
2. Al Hussein H , Hamida Al Hussein , Ylenia Pastorello , Harpa M , **Bălău R** , Ghiragosian C , Banceu C , Klara Brînzaniuc , Suciu H: Giant right atrial myxoma – case report: Acta Medica Transilvanica. Iun 2019;24(2):39-40
3. Ghiragosian C, Harpa M, **Bălău R**, Al-Hussein H, Suciu H: Aortic arch debranching-hybrid technique – case presentation. Acta Medica Transilvanica. Sep2018;23(3):35-38
4. **Bălău R**, Deac R, Harpa M, Al Hussein H , Ghiragosian C , Al Hussein Hamida , Suciu H: Surgical and cardiologic management in a patient with a left ventricular aneurysm and a ventricular septal defect after acute myocardial infarction. Acta Medica Transilvanica. Mar2018;23(1):33-35
5. **Bălău R**, Suciu H, Brînzaniuc Klara, Deac R, Opriș Mihaela, Harpa M: Evolution of surgical techniques for correction of left ventricular aneurysm after acute myocardial infarction. Acta Medica Transilvanica. Mar2017; 22(1):34-36

(3) Articole publicate in rezumat:

1. Marius Harpa, Horatiu Suciu, Radu Deac, Victor Raicea, Ionela Movileanu, Carmen Sircuța, **Radu Bălău**, Klara Brînzaniuc, Agneta Simionescu, Dan Simionescu. An experimental study of decellularized xenografts seeded with autologous stem cells implanted in a sheep model – preliminary results, Al 10-lea Congres Național al Societății Române de Chirurgie Cardiovasculară, Iași, 18-21 sept 2014, Revista Medico-Chirurgicală a Societății de Medici și Naturaliști din Iași, vol. 118, nr. 3, Suppl. 1, pg. 87, ISSN 0048-7848, Premiul 1 la Secțiunea E-postere Chirurgie Cardiacă