

## **OSOBNI PODACI**

Ime i prezime **IGOR MEDVED**

Adresa Ruminja vrata 1, 53270 Senj, Hrvatska

Telefon +385 91 11 01 964

Telefaks

Elektronička pošta, Web adresa [kardiokirurgija@gmail.com](mailto:kardiokirurgija@gmail.com)

Državljanstvo Hrvatsko

Datum rođenja 11.01.1964.

Matični broj iz Upisnika  
znanstvenika

**251644**

## **RADNO ISKUSTVO**

### • Datum (od – do)

2019. Pročelnika Zavoda za kardiotorakalnu kirurgiju

2016.-Pročelnik zavoda za kardijalnu kirurgiju

2009. – dalje pročelnik ili v.d. pročelnika Zavoda za kardijalnu kirurgiju

1997.-dalje KBC Rijeka, Kirurška klinika, Kardiokirurški odjel

1992-1997. KBC Rijeka, Kirurška klinika, Digestivna kirurgija, Torakovaskularna kirurgija, Traumatologija

1988-1992. DZ Senj, Hitna medicinska pomoć

01.04.2008. asistent Medicinskog fakulteta u Rijeci na Katedri za kirurgiju

01.01.2012. viši asistent Medicinskog fakulteta u Rijeci na Katedri za kirurgiju

10.07.2012. znanstveni suradnik u znanstvenom području biomedicine i zdravstva – polje kliničke medicinske znanosti

Ustanova zaposlenja KBC Rijeka, Kirurška klinika, Zavod za kardiotorakalnu kirurgiju

Naziv radnog mjesta Medicinski fakultet Rijeka, Katedra za kirurgiju

Subspecijalista kardiokirurg

Funkcija v.d. Pročelnika Zavoda za kardiokirurgiju

Područje rada kardiokirurgija

## **ŠKOLOVANJE**

Datum 2017. izbog2u znanstveno nastavno zvanje izv. profesor

2012. izbor u znanstveno nastavno zvanje docent

26.09.2011. doktorski rad: "Usporedba dviju metoda kirurške revakularizacije miokarda: s izvantjelesnim krvotokom ili bez njega"

2004.-2007. subspecijalizacija iz kardijalne kirurgije

2001. magistarski rad: "Utjecaj kirurške revaskularizacije miokarda na funkciju lijeve klijetke u ranom poslijeoperacijskom razdoblju u bolesnika s ishemiskom bolesti srca"

1993.-1997. specijalizacija iz Opće kirurgije

1983.-1988. Medicinski fakultet u Rijeci

1972.-1983. Osnovna i srednja škola u Senju

Mjesto Rijeka, Senj

Ustanova Medicinski fakultet u Rijeci, KBC Rijeka, Kirurška klinika, Kardiokirurški odjel

Zvanje Prof. dr. sc., specijalista opće i kardijalne kirurgije

Pročelnik Zavoda za kardiotorakalnu kirurgiju

## **USAVRŠAVANJE**

Godina 2019 voditelj pilot projekt U Rijeci u razvoju primjene ECMO prodedura izvan bolnice

2017 dalje član radne skupine Ministarstva zdravstva za primjenu i razvoj mehaničke cirkulacijske potpore u Republici Hrvatskoj

2016. usavršavanje u UKC Ljubljana

2015 usavršavanje u KC Regensburg iz primjene ECMO procedura

	2014 tečaj iz ECMO primjene Cambridge
	2011. i 2012. usavršavanje KBC Dubrava
	2010 i 2011, 2014. g. usavšavanjUKC LJUBLJANA
	2011. Functional Mitral i Tricuspid Valve Repair, Leiden, The Netherlands, May 30 – June 01.2011.
	2011. , 11th Annual Symposium on Aortic Valve Reconstructive Surgery, From Art to Science, Brussels Belgium, May 27-28.2011.
	2010. tečaj terapije srčanih valvula, Heart Valve Club, Hospital Europeen Georges Pompidou Paris, France, December 6-8, 2010.
	2010. tečaj u trankateterskim implantacijama aortalnih valvula, Nyon, Switzerland, February 23-24.2010.
	2008. napredni tečaj iz plastike mitralne valvule, Universitair medisch Centrum, Leiden, The Netherlands, 18.20. February 2008.
	2007. napredni tečaj iz plastike mitralne valvule, Harefield Hospital London, United Kingdom, 19-21-march 2007.
	2005. usavršavanje iz kardijalne kirurgije u Univerzitetskoj bolnici Deutschen Hertz Zentrum u Berlinu, Njemačka (dva mjeseca)
	1996. usavršavanja iz kardijalne kirurgije u Općoj bolnici St. Georg u Hamburgu, Njemačka (dva mjeseca)
Mjesto	Hamburg, Berlin, Njemačka
Ustanova	Opća bolnica St. Georg, Univerzitska bolnica Deutschen Hertz Zentrum Berlin
Područje	kardiokirurgija

#### NASTAVNA DJELATNOST

2017 tečaj 3rd CardiaC Surgery & interventional Course, Lille
2017. usavršavanje u bolnici S. Orsola-Maphigi iz plastike aortalne valvule
2016. tečaj Imperial Valve and Cardiovascular Course, London
2015, 2016, 2017. usavršavanje u KC Ljubljana
2015 Edwards SAPIEN 3 THV training program, Nyon, Švicarska
2014. International cours on ECMO and Euro-ELSO, Pariz
2011. i 2012. usavršavanje KBC Dubrava
2010 i 2011g. usavšavanje KC LJUBLJANA
2011. Functional Mitral i Tricuspid Valve Repair, Leiden, The Netherlands, May
2011. , 11th Annual Symposium on Aortic Valve Reconstructive Surgery, From A Belgium, May 27-28.2011.
2010. tečaj terapije srčanih valvula, Heart Valve Club, Hospital Europeen Georges France, December 6-8, 2010.
2010. tečaj u trankateterskim implantacijama aortalnih valvula, Nyon, Switzerland
2008. napredni tečaj iz plastike mitralne valvule, Universitair medisch Centrum 18.20. February 2008.
2007. napredni tečaj iz plastike mitralne valvule, Harefield Hospital London, Un march 2007.
2005. usavršavanje iz kardijalne kirurgije u Univerzitetskoj bolnici Deutschen H Njemačka (dva mjeseca)
1996. usavršavanja iz kardijalne kirurgije u Općoj bolnici St. Georg u (dva mjeseca)
Hamburg, Berlin, Njemačka

#### ZNANSTVENA DJELATNOST

2015/2016. kliničko istraživanje provedeno u suradnji Zavoda za kardijalnu kirurgiju i Kliničkim zavodu za laboratorijsku dijagnostiku, KBC Rijeka, u suradnji s Kliničkim zavodom za kemiju KBC-a „Sestre milosrdnice“ u Zagrebu.
2002. – 2006. kao suradnik sudjelovao sam u projektu br. 0062078, voditelj prof. dr. A. Šustić, pod nazivom "Enteralna prehrana i postoperativni motilitet žućnog mjeđura, želuca i duodenuma"
2012. kao jedan od glavnih istraživača sudjelujem u znanstvenom projektu/kliničkom istraživanju pod naslovom "Lokalne imunološke promjene u bolesnika s ishemijskom bolesti srca liječenih kirurškom revaskularizacijm miokarda" u očekivanom trajanju od 1-2 godine

Autor i koautor sam u radovima objavljenih u CC/SCIE indeksiranim časopisima (16),  
kao i radova objavljenim u ostalim časopisima (30)  
Autor i koautor sam u radovima prezentiranim na raznim domaćim i međunarodnim  
skupovima te objavljenim sažecima u CC/SCIE i ostalim časopisima (30)  
Mentor na diplomskim i poslijediplomskim radovima (10)  
Mentor na subspecijalizaciji iz Kardiotorakalne kirurgije  
Ispitivač MZ RH na specijalizaciji iz Kardiotorakalne kirurgije

## **STRUČNA DJELATNOST**

Od 1992. do danas radim na kirurškim odjelima uz subspecijalizaciju u kardijalnoj  
kirurgiji od 1997. g.  
Uža specijalnost unutar kardijalne kirurgije: rekonstrukcija aortalnog i mitralnog  
zaliska mehanička cirkulacijska potpoa – ECMO, LVAD

## **OSOBNE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE**

Materinji jezik Hrvatski

Strani jezici

Jezik Engleski

Govori Da

Piše Da

Čita Da

**ČLANSTVO U STRUKOVNIM  
UDRUŽENJIMA** Hrvatski liječnički zbor  
Hrvatska liječnička komora  
Hrvatsko društvo za kardiotorakalnu kirurgiju  
European Assotiation for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS)  
Cardiothoracic Surgery NetWork (CTSNet)

## **OSTALO:**

Vijećnik Gradske skupštine grada Senja

Oženjen, 5 djece

Sudionik Domovinskog rata od 1991 do kraja, ratišta Lika; Velebit, Županja  
Sudionik Oluje, Gospic, Donji Lapac

Osiguranje na razminiranju Ličkog Osika

## **PRIVITCI CC/SCIE**

1. Medved I, Anić D, Zrnić B, Oštrić M, Saftić I. Off-Pump versus On-Pump Myocardial Revascularisation, Coll. Antropol. 32 (2008) 2: 315–319.
2. Medved I, Anić D, Oštrić M, Zrnić B, Ivančić A, Tomulić V. Is Mitral Valve Repair Safe Procedure in Elderly Patients? Coll. Antropol. 34 (2010) Suppl. 2: 213–215
3. Medved I, Simić O, Bralić M, Stemberga V, Kovačević M, Matana A, Bosnar A. Chronic heart perforation with 13,5 cm long Kirschner wire without pericardial tamponade. An unusual sequelae after shoulder fracture. Ann. Thorac. Surg. 81(5): 1895-1997, 2006 May.
4. Kovačević M, Simić O, Medved I, Lučin K, Padovan M. Ochronosis of the aortic valve and aorta. J. Heart Valve Dis. 15(5): 730-732, 2006 Sep.
5. Šustić A, Medved I, Šimić O. Ultrasound-guided placement of intra-aortic balloon pump. Eur. J. Anest. 19(2): 149-150, 2002 Feb.
6. Štemberga V, Bosnar A, Medved I, Šimić O, Poćekaj L. Heart embolisation with the Kirschner wire without cardiac tamponade. Forensic Sci. Int. 163(1-2): 138-140, 2006 Nov.

7. Ivančić A, Medved I, Cicvarić T, Protić A, Marinović M, Pavlović N. Perioperative and Early Postoperative Neurological Deficit in Older Patients during Carotid Artery Thrombendarterectomy. Coll Antropol 34 (2010) Suppl. 2: 205-208
8. Marinović M, Cicvarić T, Juretić I, Gržalja N, Medved I, Ahel J. Application of wound closure Mondial technique after laparoscopic cholecystectomy – Initial comparative study. Coll Antropol 34 (2010) Suppl. 2: 243-245
9. Šustić A, Zelić M, Medved I, Sokolić J. Early postoperative gastric enteral nutrition improves gastric emptying after non-complicated cardiac surgery. Signa Vitae 2006; 16-19.
10. A. Ljubačev, I. Medved, M. Oštrić, M. Zuvić Butorac, J. Sokolić. Mitral regurgitation and coronary artery bypass surgery: comparison of mitral valve repair and replacement. Acta Chir. Belgica 2013; 113: 187-191.
11. S. Hrabrić, J. Sokolić, I. Medved, S. Dvornik: Unexpectedly elevated cardiac troponin I level in the patient without acute coronary syndrome. Clin. Lab 2013; 59 (5-6): 661-5.)

#### OSTALI RADOVI:

1. Zelić M, Šustić A, Šimić O, Medved I, Župan Ž. Early gallbladder motility after cardio-pulmonary bypass. In. Proceedings of 49th International Congress of the European society for Cardiovascular surgery. Monduzzi Editore S.p.A.J.C
2. Zrnić B, Anić D, Medved I, Matana A. Rare Case of a Large Aneurysm of Valsalva's Sinus Rupturing into the Right Ventricle. Ulatraschall Med., 2008.
3. Šustić A, Zelić M, Medved I, Sokolić J. Early postoperative gastric enteral nutrition improve gastric emptying after cardiac surgery. Central European Journal of medicine 1 (2006) ; 284-291.

#### KONGRESNA PRIOPĆENJA U CC ČASOPISIMA

1. Šoštar K, Šimić O, Medved I, Kovačević M. Left main coronary artery stenosis : influence on operative risk in coronary artery bypass surgery. Abstracts of the 51st International Congress of the European Society for Cardiovascular Surgery (ESCVS 2002) ; u: Cardiovascular surgery 10 (2002) (S1) ; Cardiac poster sessions Pages 97-129.

#### KONGRESNO PRIOPĆENJA U OSTALIM ČASOPISIMA

1. Šimić O, Kovačević M, Medved I, Žagar D, Šustić A. Transpulmonary closure of patent ductus arteriosus in older adults. 2003. 61.
2. Medved I, Kovačić V, Zrnić B, Saftić I. Radiofrequency ablation. Abstract of the 19th Annual Meeting of the Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery. Opatija 2007. Liječ vijesn 2007.; Supl 4: 25-26.
3. Šustić A, Zelić M, Medved I, Sokolić J..Early postoperative gastric enteral nutrition improve gastric emptying after cardiac surgery. Central European Journal of medicine 1 (2006) ; 284-291.

#### SAŽECI U ZBORNICIMA SKUPOVA

1. Zrnić B, Ognjen Šimić, Igor Medved, Miljenko Kovačević. Incidencija, indikacija i značaj kombinirane revaskularizacije miokarda i kolecistektomije.

2. Kovačević Miljenko, Šimić Ognjen, Medved Igor. Prediktori fibrilacije atrija po kirurškoj revaskularizaciji miokarda.
3. Medved Igor, Šimić Ognjen, Kovačević Miljenko, Šustić Alan, Sokolić Jadranko. Pregled uporabe intra-aortalne balon pumpe na kardiokirurškom odjelu rijeka.
4. Šimić Ognjen, Medved Igor, Kovačević Miljenko, Šustić Alan. Kirurško liječenje disecirajućih aneurizmi ascendentne aorte.
5. Andlar Alan, Šimić Ognjen, Medved Igor, Buškulić Noris. Utjecaj dvaju membranskih oksigenatora na hematokrit i trombocite tijekom EKCa.
6. Kovačević Miljenko, Šimić Ognjen, Depolo Arsen, Šustić Alan, Medved Igor. Akutni kolecistitis u kardiokirurških bolesnika.
7. Kovačević Miljenko, Šoštar Krešimir, Šimić Ognjen, Medved Igor. Utjecaj stenoze glavnog debla lijeve koronarne arterije na operacijski rizik pri kirurškoj revaskularizaciji miokarda.
8. Medved Igor, Šimić Ognjen, Kovačević Miljenko. Revaskularizacija miokarda u bolesnika na kroničnoj hemodializici.
9. Medved Igor, Šimić Ognjen, Kovačević Miljenko. Endoskopska metoda vađenja vene saphene magne u kardijalnoj kirurgiji.
10. Šimić Ognjen, Medved Igor, Kovačević Miljenko, Šustić Alan. Kirurško liječenje aneurizmi ascendentne aorte.
11. Medved I, Šimić O, Kovačević M, Šustić A, Sokolić J. Overview of use of intra-aortal balloon pump at the cardiosurgery departement Rijeka.
12. Medved I, Anić D, Zrnić B. Radiofrequency ablation in mitral valve disease.
13. Medved I, Anić D, Oštarić M, Zrnić B, Ivančić A, Tomulić V. Is Mitral Valve Repair Safe Procedure in Elderly Patients?
14. Ivančić A, Medved I, Cicvarić T, Protić A, Marinović M, Pavlović N. Perioperative and Early Postoperative Neurological Deficit in Older Patients during Carotid Artery Thrombendarterectomy. Coll Antropol 34 (2010) Suppl. 2: 205-208
15. Marinović M, Cicvarić T, Juretić I, Gržalja N, Medved I, Ahel J. Application of wound closure Mondial technique after laparoscopic cholecystectomy – Initial comparative study. Coll Antropol 34 (2010) Suppl. 2: 243-245
16. Medved I, Ljubačev A, Oštarić M, M. Zuvić-Butorac, Sokolić J. Mitral regurgitation and coronary artery bypass surgery: comparison of mitral valve repair and replacement.