



 REPUBLIKA HRVATSKA
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA

Upravni odjel za odgoj
i obrazovanje

KLASA: 053-02/16-01/10
URBROJ: 2170/1-05/3-16- 11
Rijeka, 26. veljače 2016.

- A. IZVJEŠĆE O RADU I UTROŠKU NAMJENSKIH SREDSTAVA
ZAVODA ZA KLINIČKU I TRANSPLANTACIJSKU
IMUNOLOGIJU I MOLEKULARNU MEDICINU U RIJECI ZA
RAZDOBLJE SIJEČANJ – PROSINAC 2015. GODINE**
- B. PRIJEDLOG SUFINANCIRANJA RADA ZAVODA ZA
KLINIČKU I TRANSPLANTACIJSKU IMUNOLOGIJU I
MOLEKULARNU MEDICINU U RIJECI HRVATSKE
AKADEMIJE ZNANOSTI I UMJETNOSTI ZAGREB U 2016.
GODINI**



Materijal sastavila


Branka Dekanić

I. PRAVNA OSNOVA

Člankom 52. točkom 23. Statuta Primorsko-goranske županije («Službene novine» broj 23/09, 9/13 i 25/13 – pročišćeni tekst) propisano je da Župan donosi opće i pojedinačne akte te zaključke sukladno zakonu i drugim propisima te aktima Skupštine.

Člankom 25. Poslovnika o radu Župana Primorsko-goranske županije («Službene novine» broj 23/14, 16/15 i 3/16) utvrđeno je da Župan donosi opće akte kada je to propisano posebnim zakonom, pojedinačne akte kada rješava o pojedinim pravima, obvezama i pravnim interesima fizičkih i pravnih osoba, te zaključke.

Člankom 16. Stavkom 1. Odluke o izvršavanju Proračuna Primorsko-goranske županije za 2016. godinu («Službene novine» broj 34/15) propisano je da rashode poslovanja proračunskih korisnika, te sredstva za aktivnosti i projekte koji se izvršavaju kao subvencije, pomoći i donacije (transferi ostalim korisnicima), raspoređuje Župan ukoliko krajnji korisnik nije utvrđen u Posebnom dijelu Proračuna, programima javnih potreba ili drugim aktom Županijske skupštine.

Na osnovi odredaba članka 10. Temelnog ugovora o osiguravanju uvjeta za rad i financiranju Zavoda za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu u Rijeci Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti Zagreb, Primorsko-goranska županija je u obvezi izvršiti godišnju uplatu Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti.

II. OBRAZLOŽENJE

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti u većim gradovima osnovala je svoje znanstvene jedinice među kojima i Zavod za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu u Rijeci.

Osnivanje ovakvog Zavoda čini se posebno značajnim u trenutku snažnog razvoja Sveučilišta na prostoru Kampusu i skore izgradnje Sveučilišne bolnice u neposrednom okruženju Kampusu.

Zavod ima značajnu funkciju u koordinaciji i poticanju interdisciplinarnе suradnje temeljnih i kliničkih medicinskih znanosti i osmišljavanju zajedničkih projekata, te općenito unapređivanju kliničkih istraživanja, koja još uvijek nisu na razini koju su već postigla temeljna medicinska istraživanja. Svojim djelovanjem okuplja i potiče znanstveni potencijal Sveučilišta, Grada Rijeke i Primorsko-goranske županije u području biomedicinskih znanosti. Aktivnosti Zavoda se pretežno sastoje od organizacije programa trajne edukacije te organizacije domaćih i međunarodnih skupova.

Slijedom navedenog, između HAZU, Grada Rijeke, Sveučilišta u Rijeci i Primorsko-goranske županije zaključen je Temeljni ugovor o osiguravanju uvjeta za rad i financiranju Zavoda za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu u Rijeci.

Osnivač Zavoda je HAZU, a za voditelja Zavoda imenovan je akademik Daniel Rukavina. Djelovanje Zavoda pomažu Grad Rijeka, Sveučilište u Rijeci i Primorsko-goranska županija. Sveučilište u Rijeci je

zavodu, bez naknade ustupilo prostor i opremu, a Županija i Grad Rijeka s određenim novčanim iznosom sufinanciraju aktivnosti Zavoda. U skladu s odredbama Temelnog ugovora o osiguravanju uvjeta za rad i financiranju Zavoda za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu u Rijeci Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti Zagreb, godišnja obveza sufinanciranja rada Zavoda Primorsko-goranske županije iznosi 70.000,00 kn, a Zavod je dužan najmanje jedanput godišnje podnijeti izvješće o radu i utrošku namjenskih sredstava. (U prilogu ovom materijalu nalaze se: a) zapisnik sjednice Vijeća Zavoda za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu u Rijeci kojim prihvaćaju izvješće za 2015. i plan rada za 2016. godinu i b) Izvješće o radu Zavoda za 2015. godinu.)

III. IZNOS NOVČANIH SREDSTAVA POTREBNIH ZA PROVEDBU PROGRAMA

Za aktivnosti Zavoda za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu u Rijeci u 2016. godini iznos od 70.000,00 kn predviđen je na poziciji 510306 Proračuna Primorsko-goranske županije za 2016. godinu.

IV. PRIJEDLOG ZAKLJUČKA

Slijedom navedenog, predlaže se Županu Primorsko-goranske županije da donese Zaključak u tekstu kako slijedi:

Na temelju odredaba članka 52. točke 23. Statuta Primorsko-goranske županije («Službene novine» broj 23/09, 9/13 i 25/13 – pročišćeni tekst) i članka 25. Poslovnika o radu Župana Primorsko-goranske županije («Službene novine» broj 23/14, 16/15 i 3/16) i Župan Primorsko-goranske županije, dana _____ 2016. donio je

Z a k l j u č a k

1. Prihvaća se Izvješće o radu i utrošku namjenskih sredstava Zavoda za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu za 2015. godinu.
2. Primorsko-goranska županija će u 2016. godini sufinancirati aktivnosti Zavoda za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu u Rijeci Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti Zagreb s iznosom od 70.000,00 kuna.
3. Za aktivnosti Zavoda iz točke 1. ovog Zaključka raspoređuju se novčana sredstva u iznosu od 70.000,00 kn s pozicije 510306 Proračuna Primorsko-goranske županije za 2016. godinu, a doznačit će se na žiroračun Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti Zagreb.
4. Zadužuje se Upravni odjel za odgoj i obrazovanje da izradi ugovor o sufinanciranju aktivnosti Zavoda, kojim će se utvrditi međusobna prava i obveze, najkasnije u roku od 30 dana od dana donošenja ovoga Zaključka.



Rijeka, 9. prosinca 2015.

ZAPISNIK

Sjednice Vijeća Zavoda za kliničku i transplantaciju imunologiju i molekularnu medicinu

Dana 09. prosinca 2015. godine, održana je 2. Sjednica Vijeća Zavoda za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu. Vijeće je imenovalo Predsjedništvo Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti u sastavu:

1. Akademik Daniel Rukavina, predsjednik
2. Akademik Dragan Dekaris – član, HAZU
3. Prof. dr. sc. Anđelka Radojčić Badovinac – član, Sveučilište u Rijeci
4. Prof. dr. sc. Herman Haller – član, grad Rijeka
5. Doc. dr. sc. Đulija Malatestinić – član, Primorsko – goranska županija

Sjednica je održana u prostorijama Zavoda sa sljedećim dnevnim redom:

1. Izvještaj o radu u 2015. godini – izvjestitelj akademik Daniel Rukavina
2. Financijsko izvješće – Financijska služba HAZU - – izvjestitelj akademik Daniel Rukavina
3. Rasprava
4. Program rada u 2016. godini

Članovi Vijeća su u privitku uz poziv dobili:

1. Izvještaj o radu u 2015. godini
2. Financijsko izvješće za period od siječnja do studenoga 2015. godine koje je pripremila gospođa Ljubica Petrović, rukovoditeljica službe računovodstva Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

Sjednici su prisustvovali svi članovi osim akademika Dragana Dekarisa koji je bio spriječen ali je poslao pismeno očitovanje u kojem je podržao oba izvješća. Dopis akademika Dragana Dekarisa se nalazi u prilogu.

HRVATSKA AKADEMIJA
ZNANOSTI I UMJETNOSTI



CROATIAN ACADEMY
OF SCIENCES AND ARTS

ZAVOD ZA KLINIČKU I TRANSPLANTACIJSKU
IMUNOLOGIJU I MOLEKULARNU MEDICINU
U RIJECI

DEPARTMENT OF CLINICAL AND
TRANSPLANTATION IMMUNOLOGY AND
MOLECULAR MEDICINE IN RIJEKA

Ad 1-3.

Sastanak je otvorio akademik Daniel Rukavina, voditelj Zavoda za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu, predstavio je dnevni red i podnio izvješće s obrazloženjem točki 1 i 2. dnevnoga reda.

Nakon toga otvorena je rasprava u kojoj su sudjelovali svi nazočni: **doc. dr. sc. Đulija Malatestinić**, **prof. dr. sc. Anđelka Radojčić Badovinac** i **prof. dr. sc. Herman Haller**. U cijelosti su prihvatili i podržali izvješće te vrlo pozitivno se očitovali o programima rada u 2015. godini i o financijskom poslovanju. Posebno su istaknuli da je to velika prilika za riječku medicinu i iskorak u smislu poticanja na vrhunske domete, znanstvene i visokostručne, stvaranje interdisciplinarnih timova i međunarodnu suradnju.

To se odnosi na brojna postignuća u 2015. godini u područjima imunologije i hematologije, transplantacije, transplantacijske imunologije, kardiovaskularne medicine, imunoloških pristupa u dijagnostici i liječenju karcinoma, imunoterapiji u obrani od infektivnih bolesti i tumora te primjeni novih materijala i novih tehnologija (posebno personalizirana primjena 3D tehnologije) u brojnim kliničkim disciplinama. U svim navedenim područjima napravljen je napredak, što se zorno manifestiralo tijekom znanstvenih simpozija, tribina i rasprava koje je Zavod organizirao.

Posebno su naglasili i pohvalili doprinos voditelja akademika Daniela Rukavine i podržali viziju koju je iznio prigodom osnivanja Zavoda, a koja se uspješno ostvaruje već dvije godine.

Članovi Vijeća su prihvatili administrativni rad koji je s velikim zalaganjem obavila administrativna tajnica **Željana Mikovčić** (zaposlena u dijelu radnog vremena – 20% i preko radnih obaveza, kao i pomoć koju u izvršenju programa dala i gospođa **Ivana Godnič**, tajnica Zavoda za fiziologiju i imunologiju Medicinskog fakulteta Rijeka.

Članovi Vijeća predložili su da im se odobri financijska naknada za povećani opseg poslova (Željani Mikovčić za poslove koje je obavljala izvan radnog vremena) te gospođi Ivani Godnič

HRVATSKA AKADEMIJA
ZNANOSTI I UMJETNOSTI

ZAVOD ZA KLINIČKU I TRANSPLANTACIJSKU
IMUNOLOGIJU I MOLEKULARNU MEDICINU
U RIJECI



CROATIAN ACADEMY
OF SCIENCES AND ARTS

DEPARTMENT OF CLINICAL AND
TRANSPLANTATION IMMUNOLOGY AND
MOLECULAR MEDICINE IN RIJKA

(Medicinski fakultet Rijeka) za poslove koje je obavljala iako nije u radnom odnosu s Hrvatskom akademijom znanosti i umjetnosti .

Izvjješća po točkama 1. i 2. su jednoglasno prihvaćena

Ad4.

U raspravi o programu rada u 2016. godini, **akademik Daniel Rukavina** je uvodno naglasio da se nastavljaju aktivnosti prema dosadašnjim programima. Tijekom 2016. planira se održati više znanstvenih simpozija i tribina. Nastaviti će se raditi na izdanju dvije edicije koje su se počele pripremati u 2014. i 2015. godini („Personalizirana medicina“ – izdanje Springer Verlag) i „Transplantacija bubrega: povijesni osvrt i sadašnje stanje“ – izdanje Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti koja je u završnoj fazi pripreme za tisak.

Voditelj Zavoda će nastaviti razgovore sa istaknutim znanstvenicima i kliničarima radi daljnjeg rada na profiliranju istraživačkih problematika i organizaciji skupova. Također će nastaviti razgovore s Upravama Sveučilišta u Rijeci, Kliničkog bolničkog centra Rijeka i Medicinskog fakulteta Rijeka.

Akademik Daniel Rukavina je predložio da se nastavi rad na profiliranju i stvaranju radnih grupa s dva do tri istraživača koji će studiozno raditi na stvaranju i realizaciji programa.

Članovi Vijeća su podržali plan rada za 2016. godinu i dali punu podršku voditelju Zavoda.

Zapisnik sjednice Vijeća je vodila Željana Mikovčić. Članovi vijeća su suglasni da prof. dr. sc. Anđelka Radojčić Badovinac bude ovjerovitelj zapisnika

Voditelj Zavoda

Akademik Daniel Rukavina

Ovjerovitelj zapisnika

Prof. dr. sc. Anđelka Radojčić Badovinac

IZVJEŠĆE O RADU ZAVODA ZA KLINIČKU I TRANSPLANTACIJSKU IMUNOLOGIJU I MOLEKULARNU MEDICINU U RIJECI U 2015 GODINI

Organizacija Zavoda

Zavod za kliničku i transplantacijsku imunologiju i molekularnu medicinu u Rijeci osnovala je HAZU, a sufinanciraju ga Primorsko – goranska županija, Grad Rijeka i Sveučilište u Rijeci. Odluku o osnivanju donijela je Skupština Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti na svojoj sjednici od 19. 12. 2013. godine. Odlukom Predsjedništva od 25.09. 2013. godine za Voditelja Zavoda imenovan je akademik Daniel Rukavina, na razdoblje od četiri godine.

Zavod je smješten u novom Kampusu Sveučilišta u Rijeci i 2015. godine nije mijenjao svoju strukturu. U radu Zavoda veliku poteškoću predstavlja činjenica da nema stalno zaposlenih (samo administrativnu tajnicu Željenu Mikovčić, sa 20% radnog vremena), što se posebno osjeća u ovoj godini kada Zavod proširuje svoje aktivnosti. Izvrsnom suradnjom sa Sveučilištem, Medicinskim fakultetom i KBC-om Rijeka stvorili smo ozračje u kojemu se mogu naći rješenja za stalno unapređivanje rada i u ovakvim okolnostima.

Predsjedništvo HAZU na sjednici od 24.02. 2014. donijelo je Odluku o osnivanju **Vijeća Zavoda u slijedećem sastavu:** akademik Daniel Rukavina, predsjednik; akademik Dragan Dekaris - član, HAZU; Prof. dr. Anđelka Radojčić Badovinac - član, Sveučilište u Rijeci; Prof. dr. Herman Haller - član, Grad Rijeka i Prof. dr. Đulija Malatestinić – član, Primorsko-goranska županija.

Sjednica Vijeća na kojoj je održana rasprava o radu i aktivnostima Zavoda u 2015. godini i doneseni zaključci održana je 9. prosinca 2015. Zapisnik sjednice se nalazi u prilogu ovog Izvješća.

Znanstvenoistraživačka djelatnost

Zavod je zamišljen kao „virtualno“ središte - centar za okupljanje vrhunskog znanstvenog i stručnog potencijala, a u cilju promišljanja i osmišljavanja razvoja riječke medicinske zajednice. Tijekom ove godine Voditelj Zavoda obavio je brojne razgovore s više desetaka znanstvenika i sveučilišnih nastavnika koji su se odnosili na unapređenje znanstvenog rada u njihovom istraživačkom i kliničkom području, povezivanje temeljnih istraživačkih grupa s kliničkim kako bi se unaprijedila interdisciplinarnost i translacijski pristup, kao i personalizirana medicina. Tu posebno ističemo područja imunologije i hematologije, transplantacije i transplantacijske imunologije, istraživanja u kardiovaskularnoj medicini, imunološki pristup u dijagnostici i liječenju karcinoma, imunoterapija u obrani od infektivnih bolesti i tumora, primjena novih materijala i novih tehnologija (posebno personalizirana primjena 3D tehnologije) u brojnim kliničkim disciplinama. U svim navedenim područjima napravljen je napredak, što se zorno manifestiralo tijekom znanstvenih simpozija i tribina koje je Zavod organizirao. O ovim pitanjima kao i o viziji razvoja KBC-a, Medicinskog fakulteta i Sveučilišta Voditelj je raspravljao i sa čelnicima ovih institucija, koji su svoje poglede i iznijeli na 11. simpoziju. Pokazalo se da je medicinska Rijeka željna rasprava o vizijama i otvaranju novih putova razvoja i napretka u svim segmentima, pa to ozračje trebaju poticati i podržavati sve hijerarhijske strukture ovih institucija. **Budući se znanstveni i stručni skupovi certificiraju preko Hrvatske liječničke komore, omogućeno je da znanstvene informacije budu besplatno dostupne i najširem krugu zdravstvenih djelatnika.**

U zadnjih petnaest godina na Sveučilištu u Rijeci, a u zadnjih par godina i u Kliničkom bolničkom centru, izrastao je znanstveni i stručni potencijal spreman za vrhunska postignuća. Izgradnjom sveučilišnog kampusa, snaženjem kadrovske potencijala i njegovim „osvježavanjem“ znanstvenicima iz dijaspore i drugih dijelova Hrvatske, kao i suvremenim razvojem Sveučilišta, stvorili smo makro i mikro okruženje koje taj potencijal treba „osloboditi“, osmišljeno umrežavati, poticati i usmjeravati i tako stvoriti ozračje za značajne prodore. To je zadaća institucija i njihovih čelnih ljudi i u tome svi trebaju preuzeti svoj dio odgovornosti. Skupovi koje organizira Zavod u Rijeci u suradnji s drugim znanstvenim institucijama i udrugama iznad svega imaju taj zadatak i cilj. Činjenica da se sve odvija pod patronatom Akademije, stožerne znanstvene institucije u Hrvatskoj, daje dodatnu dimenziju ovim aktivnostima.

Organizacija znanstvenih skupova

Tijekom 2015. godine održali smo devet znanstvenih sastanaka (6 simpozija i tri znanstvene tribine) koji su slijedili ciljeve koje smo postavili u Programu rada i gore obrazložili. Skupovi su u pravilu bili izvrsno posjećeni. Prema našim evidencijama **skupovima je prisustvovalo oko 800 sudionika**, što je za ovu vrstu aktivnosti impresivan broj. Na njima su **u svojstvu predavača nastupila 63 znanstvenika, od čega je 17 iz inozemstva te 46 iz Hrvatske**. Među svjetskim znanstvenicima koji su aktivno sudjelovali na skupovima mnogi pripadaju u grupu vodećih u svom znanstvenom području. Skupove smo uvijek nastojali koncipirati tako da budu poticaj za interdisciplinarnu suradnju, suradnju temeljnih i kliničkih znanosti u Rijeci, razvoj - znanstveni i visokostručni pojedinih kliničkih disciplina, kao i za naše približavanje postulatima personalizirane medicine i translacijskim istraživanjima.

Nakladnička djelatnost

Zavod je pripremio izdavanje posebnog broja Akademijinog časopisa **RAD 524, Medical sciences 42 (2015): 1-135**, koji sadržava radove sa 6. simpozija održanog 12. ožujka 2015. u Rijeci: Developmental Biology of Platelets, Trombocytopenia and Myeloproliferative Diseases. Urednik ovog broja je akademik Daniel Rukavina.

Voditelj Zavoda



Akademik Daniel Rukavina

**ZAVOD ZA KLINIČKU I TRANSPLANTACIJSKU IMUNOLOGIJU I
MOLEKULARNU MEDICINU U RIJECI**

KALENDAR DOGAĐANJA U 2015. GODINI

Datum	Događanje
12. 03. 2015.	6. simpozij: Razvojna biologija trombocita, trombocitopenije i mijeloproliferativne neoplazme
09. 04. 2015.	7. simpozij: Transplantacija bubrega u Rijeci – Povijesni osvrt i sadašnje stanje
21. 05. 2015.	6. Tribina: Dentalna medicina – Povijesni osvrt i aktualne teme
11. 06. 2015.	8. simpozij: Matematički modeli u istraživanju funkcija kardiovaskularnog sustava
29. 06. 2015.	9. simpozij: Progress towards Individualized Cancer Therapeutics
30. 06. 2015.	7. Tribina: Reprodukcijska biologija – Imunološki mehanizmi
25. 09. 2015.	10. simpozij: Vaccination and Immunotherapy in Defense against Infectious Diseases and Tumors
29. 09. 2015.	Daniel Rukavina: „Imunološki mehanizmi na majčino-fetalnom spoju tijekom rane trudnoće“, TRIBINA u organizaciji Akademijina razreda za medicinske znanosti i Akademije Medicinskih znanosti Hrvatske, Zagreb
19. 11. 2015.	11. simpozij: Razvoj kliničke medicine i Sveučilišta u ozračju novih tehnologija
17. 12. 2015.	8. Tribina: Biologija i patologija trombocita
17. 12. 2015.	Predstavljanje posebnog broja časopisa RAD 524, Medical sciences 42 (2015): 1-135 ,

Voditelj Zavoda



Akademik Daniel Rukavina



Broj: 10-14/01-3-4-2016

Zagreb, 11. siječanj 2016.

ZAVOD ZA KLINIČKU I TRANSPLATACIJSKU IMUNOLOGIJU
I MOLEKULARNU MEDICINU U RIJECI
Financijsko izvješće o poslovanju I-XII/2015.

I.	PRIHODI	
1.	Preneseni višak prihoda iz prethodne godine	78.374,25
2.	Dotacija iz Proračuna grada	80.000,00
3.	Dotacija iz Proračuna županije	70.000,00
	UKUPNO	228.374,25
II.	IZDACI	
1.	Plaće i doprinosi na plaće	0,00
2.	Dnevnice za službena putovanja	168,00
3.	Naknada za prijevoz na posao i s posla	0,00
4.	Uredski materijal	1.186,65
5.	Materijal za čišćenje i higijenske potrepštine	105,97
6.	Ostale naknade za zaposlene	0,00
7.	Troškovi telefona, interneta i poštarine	648,45
8.	Autorski honorari i ugovori o djelu	31.272,06
9.	Tiskarske i grafičke usluge	5.475,00
10.	Nabavka sintog inventara	0,00
11.	Reprezentacija	23.731,45
12.	Ostali izdaci	161,58
13.	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	0,00
14.	Putni troškovi vanjskih suradnika	49.956,68
15.	Nabavka knjiga	0,00
16.	Nabavka računalne i ostale opreme	0,00
	UKUPNO	112.705,84
III.	VIŠAK PRIHODA NAD IZDACIMA	115.668,41
IV.	TROŠKOVI ZAVODA KOJE FINANCIRA AKADEMIJA	
1.	Troškovi plaće upravitelja	0,00
2.	Troškovi naknade voditelja	44.240,95
	UKUPNI TROŠKOVI AKADEMIJE	44.240,95
V.	SVEUKUPNI TROŠKOVI ZAVODA I-XII/2015.	156.946,79

Rukovoditelj Službe

Ljubica Petrović, dipl.oec.