



**DODJELA  
GODIŠNJE NAGRADE  
ZAKLADE KROHEM-a**

Starigrad Paklenica, 16. svibnja 2019.



# GODIŠNJA NAGRADA ZAKLADE

- Nagrada se dodjeljuje u obliku:
  - **Plakete i diplome**
  - **Novčanog iznosa od 30.000,00 kn**



**dodjeljuje**

**GODIŠNJU NAGRADU ZA 2018.  
godinu**

za izvrsnost i postignuća u znanstvenom i  
stručnom radu u području hematologije

---

U Zagrebu, 16. svibnja 2019.

Upravitelj Zaklade

Prof.dr.sc. Damir Nemet



**ZAHVALA  
PODUPIRATELJIMA I  
DONATORIMA ZAKLADE**

# ZAHVALA

## PODUPIRATELJIMA I DONATORIMA

### ZAKLADE u 2018. i 2019. godini

za svesrdnu potporu ostvarivanju ciljeva Zaklade u obrazovanju liječnika i drugih stručnjaka koji djeluju u području dijagnostike i liječenja hematoloških bolesti te poticanju bazičnih i kliničkih istraživanja i izvrsnosti u području hematologije



Roche d.o.o. Hrvatska



Celgene Pharmaceuticals  
Croatia d.o.o.



Takeda Pharmaceuticals  
Croatia d.o.o.



Sandoz Hrvatska



AbbVie Pharmaceuticals  
d.o.o.



Amgen d.o.o.

# ZAHVALA

## PODUPIRATELJIMA I DONATORIMA

### ZAKLADE u 2018. godini

za svesrdnu potporu ostvarivanju ciljeva Zaklade u obrazovanju liječnika i drugih stručnjaka koji djeluju u području dijagnostike i liječenja hematoloških bolesti te poticanju bazičnih i kliničkih istraživanja i izvrsnosti u području hematologije

Drago Batinić  
Karla Mišura Jakobac

**STIPENDISTI:**  
Petra Bubalo  
Ivana Horvat  
Ida Hude Dragičević

# GODIŠNJA NAGRADA ZAKLADE

- Zaklada KROHEM-a je 19. ožujka 2019. raspisala natječaj za dodjelu **GODIŠNJE NAGRADE ZAKLADE** za izvrsnost i postignuća u znanstvenom i stručnom radu u području hematologije u 2018. godini
- Na natječaj su u zadanom roku pristigla tri prijedloga za nagradu:



**Nadira Duraković i Ines  
Bojanić  
KBC Zagreb i MF Zagreb**



**Marko Lucijanić  
KB Dubrava**



**Toni Matić  
KBC Zagreb**





## **Nadira Duraković i Ines Bojanić**

**KBC Zagreb i MF Zagreb za projekt - Akreditacija  
Zavoda za hematologiju i Kliničkog zavoda za transfuzijsku  
medicinu i transplantacijsku biologiju KBC Zagreb prema FACT-  
JACIE akreditacijskom standardu (International Standards for  
Haematopietic Cellular Therapy Product Collection, Processing  
and Administration, The Joint Accreditation Committee of ISCT  
EBMT)**

# OBRAZLOŽENJE 1. PRIJEDLOGA

- U 2018. uspješno je završen proces akreditacije Kliničkog zavoda za transfuzijsku medicinu i transplantacijsku biologiju i Zavoda za hematologiju KBC Zagreb za kliničko područje liječenja transplantacijom alogenih i autolognih KMS odraslih bolesnika te za prikupljanje, obradu i pohranu KMS iz koštane srži i periferne krvi.
- Proces akreditacije u KBC Zagreb proveden je prema FACT-JACIE (International Standards for Haematopoietic Cellular Therapy Product Collection, Processing and Administration, The Joint Accreditation Committee of ISCT EBMT) akreditacijskom standardu što je najveća svjetska akreditacijska institucija u području transplantacije KMS.
- Proces dobivanja akreditacije zahtijevao je kompletno sagledavanje svih procesa u postupku sakupljanja, obrade, skladištenja KMS i kliničkog liječenja bolesnika, njihovu reviziju i poboljšanje kvalitete u skladu s trenutnim svjetskim standardima. To je zahtijevalo višegodišnji sustavni i organizirani rad kako voditeljica projekta tako i cijelog transplantacijskog tima.
- Potaknuto je i redovito prikupljanje rezultata liječenja koji su prezentirani na domaćim i međunarodnim skupovima i u znanstvenim radovima.
- Ovakav sustav omogućava i stalno uvođenje novih kompleksnih metoda liječenja te edukaciju i diseminaciju znanja u druge centre.
- Dobivanje akreditacije predstavlja nepobitan dokaz kvalitete liječenja i ujednačavanja sa svjetskim standardima što je rezultat velikog znanja te upornog, osmišljenog i organiziranog rada koji je trajao više godina.
- Nositeljice i koordinatorice projekta akreditacije i unaprijeđenija kvalitete bile su doc.dr.sc. Nadira Duraković u Zavodu za hematologiju i prim.dr.sc. Ines Bojanić u Kliničkom zavodu za transfuzijsku medicinu i transplantacijsku biologiju.
- Dobivanje akreditacije garancija je vrhunske laboratorijske prakse u sakupljanju, obradi i pohrani KM te visoke kvalitete kliničkog liječenja bolesnika. Akreditacija transplantacijskog programa KBC Zagreb prema JACIE standardima ima velik stručni i znanstveni doprinos.
- Ovaj projekt je od velikog značenja za hrvatsku hematologiju, kao primjer utječe na opću atmosferu težnje za kvalitetom u hrvatskoj hematologiji, a također ima izniman utjecaj na status hrvatske hematologije i doprinosi njenoj afirmaciji u svijetu.



**Marko Lucijanić KB Dubrava za znanstveni i  
stručni rad - za iznimnu aktivnost i rezultate u  
znanstvenom i stručnom radu u području hematologije**

# OBRAZLOŽENJE 2. PRIJEDLOGA

- Dr. sc. Marko Lucijanić je specijalist hematologije u Zavodu za hematologiju Kliničke bolnice Dubrava.
- U proteklom periodu i posebno u 2018. godini ostvario je iznimne rezultate u znanstvenom i stručnom radu u području hematologije što je dokumentirano velikim brojem objavljenih znanstvenih radova. To ga čini jednim od znanstveno najproduktivnijih i najaktivnijih mladih znanstvenika u području hematologije u Hrvatskoj.
- U 2018. godini objavio je 16 znanstvenih radova (10 u području hematologije) u časopisima indeksiranim u Current Contents, od kojih je u osam radova prvi autor. Također je aktivno sudjelovao s poster prezentacijama i oralnom prezentacijom na međunarodnim kongresima.
- Radovi su uglavnom fokusirani na translaciju s opažanja u bazičnoj i laboratorijskoj medicini na kliničku praksu te na radove iz područja medicinske statistike i analize preživljenja. Većina objavljenih radova su primarne publikacije i predstavljaju originalni doprinos znanosti. Radovi doprinose boljem poznavanju biologije hematoloških bolesti te boljem poznavanju osobitosti podgrupa bolesnika u pojedinim bolestima.
- Pristupnik je kontinuirano aktivan u znanstvenom radu, istražuje i objavljuje svoja istraživanja u priznatim svjetskim časopisima. Time promovira sebe kao vrsnog mladog znanstvenika, a također i hrvatsku hematologiju te služi kao primjer drugim mladim kolegama u predanosti i rezultatima koje postiže u znanstvenom i stručnom radu.
- Cjelokupna znanstvena aktivnost dr. Lucijanića ima potencijala za dugoročni učinak na poboljšanje znanstvene i stručne hematološke prakse te predstavlja vrijedan doprinos hrvatskoj i svjetskoj hematologiji.



**Toni Matić**

**KBC Zagreb za znanstveni i stručni rad - za  
inovativna rješenja u području transplantacije krvotvornih  
matičnih stanica u djece**

# OBRAZLOŽENJE 3. PRIJEDLOGA

- Dr.sc. Toni Matić je specijalist pedijatar s užom specijalizacijom iz intenzivne medicine te pedijatrijske hematologije i onkologije.
- Prijedlog se odnosi na inovativnu metodu mini ekstrakorporalne fotoferenze (mini-ECP) u liječenju refraktorne akutne GvH reakcije objavljenu kao research article u časopisu Journal of Clinical Apheresis.
- Ova metoda je prvi puta primijenjena u Hrvatskoj u djeteta male tjelesne težine nakon transplantacije KMS u kojeg nije bilo moguće provesti standardnu metodu fotoferenze. U djeteta je ukupno provedeno 28 procedura modificirane mini-ECP u tromjesečnom periodu s vidljivim kliničkim poboljšanjem.
- U ovom slučaju korištena je alternativna, još do sada neopisana “off-line” metoda pomoću automatiziranog Sepax separatora stanica.
- Postupak i uspješni rezultati liječenja ovom metodom predloženi su za nagradu zbog toga što je mini-ECP prvi puta provedena u Hrvatskoj te jer je po prvi puta u svijetu uspješno primijenjena alternativna metoda mini-ECP.
- Doprinos je što je iskustvo stečeno na prvoj primjeni mini-ECP omogućava liječenje druge djece niske tjelesne težine s GvHD nakon transplantacije kao i u odraslih u kojih je standardna metoda kontraindicirana.
- Doprinos je i na svjetskoj razini jer će drugi transplantacijski centri koji posjeduju odgovarajuću tehnologiju imati primjer i poticaj da ovom novom metodom mini-ECP sigurno i uspješno liječe svoje, prvenstveno pedijatrijske bolesnike.

# Povjerenstvo za izradu prijedloga Godišnje nagrade Zaklade

- Prema Pravilniku Povjerenstvo se sastoji od pet članova i čine ga:
  - Upravitelj Zaklade
  - dva člana Upravnog vijeća Zaklade i
  - dva člana Hrvatske kooperativne grupe za hematološke bolesti KROHEM koji nisu članovi Upravnog vijeća niti Nadzornog odbora Zaklade

# Povjerenstvo za izradu prijedloga

- Upravno vijeće Zaklade je imenovalo Povjerenstvo za izradu prijedloga za dodjelu Godišnje nagrade Zaklade u sastavu:
  - Prof.dr.sc. Antica Duletić Načinović
  - Prof.dr.sc. Branimir Jakšić
  - Prof.dr.sc. Nives Jonjić
  - Prof.dr.sc. Damir Nemet
  - Prof.dr.sc. Slobodanka Ostojić Kolonić



# Kriteriji dodjele Godišnje nagrade prema Pravilniku

- OSNOVNI OPĆI KRITERIJI SU:
  - KVALITETA POSTIGNUTIH REZULTATA
  - UTJECAJ NA RAZVOJ HRVATSKE HEMATOLOGIJE I
  - AFIRMACIJA HRVATSKE HEMATOLOGIJE U SVIJETU

## Članak 9.

- (1) Kriteriji dodjele sredstava za nagrađivanje značajnih postignuća u hematologiji u proteklom razdoblju od godine dana:
  - objavljeni rad u domaćem ili inozemnom časopisu s odgovarajućim čimbenikom utjecaja (engl. impact factor), znanstveni ili stručni projekt ili drugo značajno postignuće koje je prema ocjeni Povjerenstva imenovanog od Upravnog vijeća ostvarilo značajan utjecaj na hrvatsku hematologiju
  - kvaliteta znanstvenog ili stručnog rada iz prethodnog podstavka ovog članka i značenje istog za hrvatsku hematologiju.
- (2) U pravilu se dodjeljuje jedna nagrada no Povjerenstvo može broj nagrada i njihove iznose odrediti ovisno o broju pristiglih prijava.
- (3) Nagrada se dodjeljuje u obliku novčanog iznosa i pisanog priznanja. Iznos nagrade utvrđuje Upravno vijeće Zaklade. Povjerenstvo utvrđuje izgled i opis pisanog priznanja, kao i druga pitanja značajna za postupak dodjele nagrada.

# Razmatrani kriteriji i metodologija rada Povjerenstva I

- Publicistička aktivnost
  - scijentometrijska analiza
  - ukupni broj radova s područja hematologije
  - ukupni impakt faktor svih radova pristupnika
  - WoS – citati hematoloških radova i kongresnih sažetaka pristupnika
- Voditeljstvo znanstvenog projekta i rezultati
- Edukativne aktivnosti koje proizlaze iz djelokruga rada
- Međunarodna suradnja
- Stručni doprinos u vidljivom unaprjeđenju skrbi o bolesnicima

# Razmatrani kriteriji i metodologija rada Povjerenstva II

- Iz prethodnog je učinjena procjena:
  - doprinosa hrvatskoj hematologiji
  - utjecaja na znanstvenu i stručnu atmosferu u hrvatskoj hematologiji
  - afirmacije hrvatske hematologije u svijetu

# Rad Povjerenstva

- Povjerenstvo je ponovno imalo vrlo težak zadatak odlučiti o Nagradi između tri vrsna prijedloga i s vrlo različitim aktivnostima i rezultatima
- Nakon detaljnog razmatranja postignuća i doprinosa pojedinih kandidata procjenom općeg doprinosa kandidata hrvatskoj hematologiji i njenoj afirmaciji u svijetu Povjerenstvo je preporuku za dodjelu Nagrade donijelo **JEDNOGLASNO**
- Upravno vijeće Zaklade je zatim na prijedlog Povjerenstva donijelo odluku da se .....

...dodjele DVIJE Godišnje nagrade  
Zaklade i to.....





# 1. NAGRADA 20.000 kn



**dodjeljuje**

**GODIŠNJU NAGRADU ZA  
2018. godinu**

za izvrsnost i postignuća u znanstvenom i  
stručnom radu u području hematologije

**NADIRI DURAKOVIĆ  
I INES BOJANIĆ**

U Zagrebu, 16. svibnja 2019.

Upravitelj Zaklade

Prof.dr.sc. Damir Nemet



## 2. NAGRADA 10.000 kn



**dodjeljuje**

**GODIŠNJU NAGRADU ZA  
2018. godinu**

za izvrsnost i postignuća u znanstvenom i  
stručnom radu u području hematologije

**MARKU LUCIJANIĆU**

U Zagrebu, 16. svibnja 2019.

Upravitelj Zaklade

Prof.dr.sc. Damir Nemet



**ČESTITAMO**  
**DOC.DR. SC. NADIRI DURAKOVIĆ,**  
**PRIM.DR. SC. INES BOJANIĆ I**  
**DR.SC. MARKU LUCIJANIĆU!**



Zaklada odaje **PRIZNANJE** dr.sc. Toniju Maticu na izvanrednom doprinosu hrvatskoj i svjetskoj hematologiji svojim inovativnim rješenjem liječenja djece s reakcijom transplantata protiv primatelja (GvHD) nakon transplantacije krvotvornih matičnih stanica



