



KLASA: 640-02/15-02/0012

URBROJ: 355-06-02-15-4

Zagreb, 29. listopada 2015. godine

**ZAVRŠNO IZVJEŠĆE STRUČNOG POVJERENSTVA U POSTUPKU REAKREDITACIJE ZNANSTVENIH ORGANIZACIJA
ZA OBAVLJANJE ZNANSTVENE DJELATNOSTI**

na temelju članka 22. Zakona osiguravanju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju (NN 45/09) i članaka 7. Pravilnika o uvjetima za izdavanje dopusnice za obavljanje znanstvene djelatnosti, uvjetima za reakreditaciju znanstvenih organizacija i sadržaju dopusnice (NN 83/2010), imenovano stručno povjerenstvo u sastavu prof.dr. Dražen Begić, doc. dr. Maja Cepanec, prof.dr. Simeon Grazio, doc.dr. Mario Habek, prof.dr. Aida Mujkić dana 29. listopada 2015. godine donosi sljedeće izvješće:

<u>Naziv znanstvene organizacije:</u>	Opća bolnica Zabok i bolnica hrvatskih veterana
<u>Vrsta znanstvene organizacije (javna/privatna):</u>	Javna
<u>Osnivač:</u>	Krapinsko- zagorska županija
<u>Adresa:</u>	Bračak 8, 49210 Zabok
<u>Znanstveno područje:</u>	Biomedicina i zdravstvo



1. Strateški program znanstvenih istraživanja

Strategija znanstvenih istraživanja dobro je osmišljena, ima sve dijelove propisane Pravilnikom te znanstvena područja za koje se traži dopusnica obuhvaćena su strateškim programom znanstvenih istraživanja.

Da ☒

Ne ☐

Obrazloženje: Strateški program znanstvenih istraživanja Opće bolnice Zabok i bolnice hrvatskih veterana za razdoblje od 2015. do 2020. godine ima sve dijelove navedene *Pravilnikom o uvjetima za izdavanje dopusnice za obavljanje znanstvene djelatnosti, uvjetima za reakreditaciju znanstvenih organizacija i sadržaju dopusnice*. Među temama temeljnih istraživanja, primijenjenih i razvojnih te obrazovno-znanstvenih istraživanja u sklopu aktivnosti planiranih domaćih i međunarodnim istraživanja/projekata u strateškom se planu navode teme iz razvoja ultrazvuka u neurologiji, organizacije perinatalne zaštite, dermatologije, endokrinologije te liječenja osteoporoze. Sva su istraživanja detaljno opisana, s jasnim posebnim ciljevima. Plan organizacijskog razvoja je primjeren, a posebno se ističe partnerstvo sa Specijalnom bolnicom Sv. Katarina i Centrom za dijalizu IDC. U strategiji su jasno navedeni planovi pokazatelja uspješnosti, kao i politika osiguranja kvalitete. Za predvidjeti je da se ciljevi strateškog programa u velikom dijelu mogu ostvariti.

2. Prostor i oprema

Znanstvena organizacija osigurala je odgovarajući prostor i opremu za provedbu strateškog programa znanstvenih istraživanja kako u prethodnom razdoblju tako i za buduće razdoblje predviđeno strateškim programom.

Da ☒

Ne ☐

Obrazloženje: Bolnica je jedno od arhitektonski najljepših i najfunkcionalnijih prostora javnozdravstvenih ustanova u Hrvatskoj. Uz odgovarajuće prostorne uvjete (površina i funkcionalni raspored) te suvremenu opremu i tehničku podršku, u svom znanstvenom radu bolnica usko surađuje sa Specijalnom bolničkom Sveta Katarina (npr. za dijagnostičku magnetsku rezonanciju). Jedan prostor bolnice je izdvojen kao prostor koji se koristi isključivo za znanstveni rad, a isti je opremljen informatičkom opremom i aparaturom potrebnom za praćenje vitalnih funkcija ispitanika. U znanstvenoj infrastrukturi ističe se i moderno uređena biblioteka i čitaonica, s 223 naslova znanstvenih i stručnih knjiga, pretplatom na 31 domaći i 24 inozemni časopis, uz pristup značajnim elektroničkim medicinskim bibliografskim bazama.

3. Znanstveno osoblje

Znanstvena organizacija osigurala je odgovarajuću strukturu po pitanju broja i izbora u zvanje znanstvenika za provedbu strateškog programa znanstvenih istraživanja a sukladno Pravilniku. Znanstvena organizacija u radnom odnosu s punim radnim vremenom ima najmanje 5 znanstvenika, od čega najmanje 3 znanstvenika u znanstvenom području za koje se traži dopusnica.

Da ☐Ne ☒

Obrazloženje: Bolnica ima 4 djelatnika s doktoratom znanosti i jednog djelatnika izabranog u znanstveno zvanje (računaju se samo djelatnici koji su zaposleni u punom radnom vremenu). Sveukupna znanstvena produktivnost mjerena publiciranim stručno-znanstvenim radovima je inače dobra, a s obzirom na dosadašnju pretežitu usmjerenost na praktični rad (uvjetovano objektivnim okolnostima) većina radova se odnosi na prikaze bolesnika i opservacijska istraživanja, te na intervencijske multicentrične kliničke studije, iako se zapaža trend prema translacijskim istraživanjima u suradnji s fakultetima i institutima. Jedna znanstvenica sudjeluje kao istraživač na međunarodnom (FP7) projektu (suradnja sa Specijalnom bolnicom Sveta Katarina), dok je 8 doktoranata i postdoktoranata, s tim da je nekoliko njih već uključeno u domaće projekte, što predstavlja potencijal za znanstveni rad bolnice. Bolnica ima Znanstvenu



jedinicu (9 članova), kao i sva druga tijela unutar bolnice za odobrenje i kontrolu provođenja znanstvenih istraživanja. Odlukom ravnatelja imenovani su članovi Savjetodavno-stručnog tijela bolnice, koji čine ugledni stručnjaci i znanstvenici kako iz same bolnice tako i izvan nje, čime se potpomaže sudjelovanje i vođenje znanstvenih istraživanja/projekata.

4. Financijska sredstva

Znanstvena organizacija dokazala je da je osigurala potrebna sredstva za svoj rad za razdoblje od pet godina, u skladu sa svojim strateškim programom znanstvenih istraživanja

Da ☒

Ne ☐

Obrazloženje: Bolnica je iskazala spremnost dati na raspolaganje svoje postojeće resurse kao i stručno i pomoćno osoblje za provođenje opservacijskih i intervencijskih znanstvenih istraživanja, a kada bude financijski stabilna (naime, sad je kao i velika većina javnih zdravstvenih ustanova u Hrvatskoj pod sanacijskom upravom) planira izdvojiti direktna financijska sredstva za istraživački rad. Do tada se oslanja na sredstva domaćih i EU natječaja za znanstvene projekte.

Preporuke za poboljšanja:

Stjecanje doktorata znanosti za što više djelatnika, što je osnovni uvjet za stjecanje znanstvenog zvanja. Povećanje istraživačkih aktivnosti, prvenstveno kroz vlastito-inicirane, prijavljene i u konačnici odobrene domaće i međunarodne projekte. Po mogućnosti, a sukladno financijskom stanju u zdravstvu i znanosti u Hrvatskoj, te eventualno pribavljanjem sredstava izvan sustava pokušati ciljano izdvojiti sredstva za znanstveno-istraživački rad.

*Prilog ovom izvješću kao njegov sastavni dio je ocjena kvalitete znanstvene organizacije.



Članovi Stručnog povjerenstva:

Prof. dr. sc. Dražen Begić

Doc. dr. sc. Maja Cepanec

Prof. dr. sc. Simeon Grazio

Doc. dr. sc. Mario Habek

Prof. dr. sc. Aida Mujkić