



Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti  
Razred za medicinske znanosti

Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu  
Katedra za kliničku onkologiju



PRVI ZNANSTVENI SIMPOZIJ  
**Personalizirana onkologija**



Uvodna riječ: akademik Zvonko Kusić  
Voditelj simpozija: prof. dr. sc. Fedor Šantek

Petak, 25. listopada 2013. godine u 8:30 sati  
Preporodna dvorana, Zagreb, Opatička ulica 18



---

# Personalizirana onkologija

---

## ZNANSTVENI ODBOR

---

Redoviti članovi Razreda za medicinske znanosti  
Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti

Slavko Cvetnić, Ivo Čikeš, Dragan Dekaris, Vida Demarin,  
Vladimir Goldner, Drago Ikić, Ivica Kostović, Zvonko Kusić, Josip Madić,  
Davor Miličić, Marko Pećina, Ivan Prpić, Željko Reiner, Daniel Rukavina,  
Marko Šarić, Zdenko Škrabalo, Eugen Topolnik, Teodor Wickerhauser

## ORGANIZACIJSKI ODBOR

---

Lidija Beketić-Orešković, Nikola Đaković, Antonio Juretić,  
Fedor Šantek

Uvodna riječ: *Zvonko Kusić*

Voditelj simpozija: *Fedor Šantek*

Sudjelovanje na Simpoziju bit će vrednovano prema pravilniku  
Hrvatske liječničke komore. Sudjelovanje na Simpoziju  
oslobođeno je plaćanja kotizacije.

Dizajn naslovnice: *Zlatko Potočki*  
"Krojenje platna"

# Program simpozija

- 08:30-09:00 Uvodna riječ  
*akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*  
Riječ uzvanika  
*akademik Marko Pećina, tajnik Razreda za medicinske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti*  
*akademik Davor Miličić, dekan Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu*  
*prim. dr. Hrvoje Minigo, predsjednik Hrvatske liječničke komore*  
*prof. dr. sc. Željko Krznarić, predsjednik Hrvatskog liječničkog zbora*  
*prof. dr. sc. Rajko Ostojić, ministar zdravlja Republike Hrvatske*
- 09:00-09:45 I. dio: Timovi za suvremenu personaliziranu onkologiju: patolozi, molekularni biolozi i klinički onkolozi**  
*Predsjedništvo: prof. dr. sc. Rajko Kušec, prof. dr. sc. Sven Seiwerth, prof. dr. sc. Fedor Šantek*
- 09:00-09:15 Personalizirana onkologija – razvitak i dosezi u suvremenoj kliničkoj onkologiji.  
*prof. dr. sc. Fedor Šantek, Klinika za onkologiju KBC Zagreb*
- 09:15-09:30 Molekularno usmjereno liječenje krvnog tumora – je li moguće da smo uspjeli?  
*prof. dr. sc. Rajko Kušec, KB Dubrava, Zagreb*
- 09:30-09:45 Uloga patologa u individualiziranoj terapiji rijetkih tumora: mezenhimalni tumori, tumori kosti, sarkomi mekih česti.  
*prof. dr. sc. Sven Seiwerth, Klinički zavod za patologiju, KBC MF Zagreb*
- 09:45-10:30 II. dio: Personalizirana onkologija raka dojke**  
*Predsjedništvo: prof. dr. sc. Lidija Beketić-Orešković, prof. dr. sc. Sonja Levanat, prof. dr. sc. Božena Šarčević*
- 09:45-10:00 Uloga patologa u personaliziranoj terapiji karcinoma dojke  
*prof. dr. sc. Božena Šarčević, Klinika za tumore KBC "Sestre milosrdnice", Zagreb*
- 10:00-10:15 Molekularna dijagnostika nasljednog karcinoma dojke  
*prof. dr. sc. Sonja Levanat, Institut "Ruđer Bošković", Zagreb*
- 10:15-10:30 Signalni putevi i ciljana terapija karcinoma dojke  
*prof. dr. sc. Lidija Beketić-Orešković, Klinika za tumore, KBC "Sestre milosrdnice", Zagreb*
- 10:30-10:45 Rasprava
- 10:45-11:00 Stanka uz osvježanje

**11:00-11:45 III. dio: Personalizirana onkologija kolorektalnoga karcinoma**

*Predsjedništvo: prof. dr. sc. Antonio Juretić, prof. dr. sc. Ante Bolanča*

11:00-11:15 Personalizirana onkologija u liječenju bolesnika s kolorektalnim karcinomom

*prof. dr. sc. Antonio Juretić, Klinika za onkologiju KBC Zagreb*

11:15-11:30 Imunohistokemijski obilježivači kolorektalnog karcinoma

*dr. sc. Monika Ulamec, Klinički zavod za patologiju "Ljudevit Jurak", KBC Sestre milosrdnice, Zagreb*

**11:30-12:15 IV. dio: Personalizirana onkologija melanoma**

*Predsjedništvo: prof. dr. sc. Nikola Đaković, prof. dr. sc. Božo Krušlin*

11:30-11:45 Novi imunohistokemijski biomarkeri u analizi melanoma

*prof. dr. sc. Božo Krušlin, Klinički zavod za patologiju "Ljudevit Jurak", KBC Sestre Milosrdnice, Zagreb*

11:45-12:00 Molekulski biljezi za personalizirani pristup bolesnicima s melanomom

*dr. sc. Ivan Šamija, Klinika za onkologiju i nuklearnu medicinu, KBC Sestre milosrdnice, Zagreb*

12:00-12:15 Personalizirana skrb kod melanoma: početak puta

*prof. dr. sc. Nikola Đaković, Klinika za onkologiju i nuklearnu medicinu, KBC Sestre milosrdnice, Zagreb*

12:15-12:30 Rasprava i zaključci

12:30 Domjenak

---

# Personalizirana onkologija – temelj razvitka suvremene kliničke onkologije

---

*Danas u drugoj dekadi 21. stoljeća investicije u molekularnu biologiju, bioinformatiku, razumijevanje humanoga genoma i kontrolu bolesti postaju konačno plodonosne. Personalizirana medicina će donijeti revoluciju u onkološkoj praksi, transformirat će globalnu zdravstvenu industriju, i u konačnici dovesti do duljega i zdravijega života.*

*U eri personalizirane medicine onkologija se brzo mijenja: bolesnici primaju terapije "krojeno" prema genetskom ustroju i biologiji njihovih tumora.*

*U primjerima najučestalijih malignih tumora u čovjeka danas, morfološke i molekularne klasifikacije prolaze re-evaluaciju, jer trebaju donijeti točnije sagledavanje individualne prognoze kao i procjene odgovora na moguće "pametne" terapije u razvitku.*

*U primjeru rijetkih tumora sagledala se potreba da se buduće kliničke studije dizajniraju odmah uz laboratorij, prema genskoj ekspresiji tumora (DNA mikro-area eseji), a koji mogu biti i različite pojavnosti. Studije faze I i II postaju osnovica razvoja najrazvijenijih sveučilišnih onkoloških centara upravo zbog povećane dostupnosti ove tehnologije.*

*Stratificiranje terapijskih protokola prema velikim onkološkim entitetima ostaje u drugome planu jer nosi premali napredak naspram uložene truda i sredstvima.*



