

# GLASNIK

Hrvatskoga društva za štitnjaču  
Hrvatskoga liječničkog zbora



God. 5 • broj 5 • listopad 2009.

## Održan 3. Znanstveni simpozij s međunarodnim sudjelovanjem »Josip Matovinović«

## Jodna profilaksa – iskustva i nedoumice

### RIJEČ UREDNIKA



Akademik Zvonko Kusić,  
predsjednik Hrvatskoga  
društva za štitnjaču

Dragi kolege,  
najveći dio ovog broja posvećen je Znanstvenom simpoziju s međunarodnim sudjelovanjem »Josip Matovinović«: Jodna profilaksa – iskustva i nedoumice. To je treći Simpozij održan u HAZU. Prvi Simpozij održan je 1999. i tema je također bila gušavost u Hrvatskoj a bio je posvećen ocu hrvatske moderne endokrinologije Josipu Matovinoviću. U ovom broju je također detaljno opisana ceremonija predaje Povelje i Medalje »Josip Matovinović« petorici naših istaknutih učitelja, stručnjaka i znanstvenika.

Također donosimo izvještaj o drugoj izbornoj skupštini Hrvatskog društva za štitnjaču.

Posebno nas je pogodila vijest o smrti jednog od osnivača i prvoga tajnika Hrvatskog društva za štitnjaču doc. dr. sc. Franje Škreba. U nekrologu se osvrćemo i na djelo Eugenea Saengera, jednog od ute-meljitelja nuklearne medicine u svijetu.

Ponovno pozivamo čitatelje da nam šalju obavijesti o svom radu i druge srodne priloge te korisne sugestije kako bi Glasnik bio što vjerniji i zanimljiviji odraz života akademске i stručne zajednice povezane s bolestima štitnjače.



### **3. Znanstveni simpozij s međunarodnim sudjelovanjem »Josip Matovinović«**

**U OVOM BROJU:** ZNANSTVENI SIMPOZIJ S MEĐUNARODNIM SUDJELOVANJEM »JOSIP MATOVINOVIC«: JODNA PROFILAKSA – ISKUSTVA I NEDOUMICE; ODRŽANA DRUGA IZBORNA SKUPŠTINA HRVATSKOG DRUŠTVA ZA ŠITINJAČU; OBJAVLJENE DIJAGNOSTIČKE I TERAPIJSKE SMJERNICE ZA DIFERENCIRANI KARCINOM ŠITINJAČE HRVATSKOG DRUŠTVA ZA ŠITINJAČU; 4. HRVATSKI ONKOLOŠKI KONGRES S MEĐUNARODNIM SUDJELOVANJEM, ZAGREB, 23.–26. TRAVNJA 2008.; SIXTH INTERNATIONAL CONGRESS OF THE CROATIAN SOCIETY OF NUCLEAR MEDICINE, OPATIJA, MAY 9–12; THE THYROID AND REPRODUCTION – MERCK EUROPEAN THYROID SYMPOSIUM, RIGA, MAY 22–25, 2008; 33<sup>RD</sup> ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN THYROID ASSOCIATION, THESSALONIKI, GREECE, SEPTEMBER 20–24, 2008; ICCIDD WEST CENTRAL EUROPE REGIONAL SATELLITE MEETING, THESSALONIKI, GREECE, SEPTEMBER 20, 2008; MEĐUNARODNI KONGRES MEDICINE ZA SVAKODNEVNU PRAKSU, ZAGREB, 11.–12. LISTOPADA 2008.; OBRANJENI DOKTORATI I MAGISTERIJI IZ PODRUČJA TIREOIDOLOGIJE; IZABRANI NOVI NASTAVNICI NA MEDICINSKIM FAKULTETIMA U SPLITU I OSIJEKU; IN MEMORIAM; BUDUĆI SASTANCI

## **3. znanstveni simpozij s međunarodnim sudjelovanjem »Josip Matovinović«**

### **Jodna profilaksa – iskustva i nedoumice**

**Zagreb, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti, 20. svibnja 2009.g.**

U Zagrebu je u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti, dana 20. svibnja 2009. godine uspješno odražan 3. znanstveni simpozij s međunarodnim sudjelovanjem »Josip Matovinović« pod nazivom Jodna profilaksa – iskustva i nedoumice. Simpoziju je nazaločilo 134 sudionika iz svih područja Hrvatske i susjednih nam zemalja: Slovenije, Bosne i Hercegovine i Srbije te iz Italije i Belgije. Simpozij su organizirali Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti-Razred za medicinske znanosti, Hrvatsko društvo za štitnjaču Hrvatskog liječničkog zabora i Klinika za onkologiju i nuklearnu medicinu Kliničke bolnice »Sestre milosrdnice« - Referentni centar za bolesti štitnjače Ministarstva zdrav-

stva i socijalne skrbi Republike Hrvatske. Skup se sastojao od dva dijela, svečanog, u sklopu kojeg su dodijeljene medalje i povelje »Josip Matovinović« najzaslužnijim hrvatskim znanstvenicima u području tireoidologije, te drugog, znanstvenog, koji se sastojao od 6 predavanja eminentnih europskih i hrvatskih stručnjaka iz područja jodne profilakse: Alda Pinchere iz Pise u Italiji, Daniela Glinoera iz Brusselesa u Belgiji, Sergeja Hojkera iz Ljubljane u Sloveniji, te iz Hrvatske: Zvonka Kusića, Ivice Kostovića i Tomislava Jukića.

Simpozij je otvorio tajnik Razreda za medicinske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, predsjednik Hrvatskog društva za

štítinjaču i predsjednik Organizacijskog odbora Simpozija akademik Zvonko Kusić, pozdravivši slijedeće uzvanike:

potpredsjednika Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti akademika Pavla Dešpalja, glavnog tajnika Akademije akademika Slavka Cvjetnića, sve akademkinje i akademike, zatim, državnog tajnika Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa prof. dr. sc. Dražena Vikića-Topića, državnog tajnika za zdravstvo dr. Antu Zvonimira Golema, rektora Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Aleku Bjeliša, ministra pravosuđa prof. dr. sc. Ivana Šimonovića, prof. dr. sc. Matu Granića, predsjednika Hrvatskog liječničkog zabora i predsjednika Hrvatskog endokri-

### 3. Znanstveni simpozij s međunarodnim sudjelovanjem »Josip Matovinović«



Akademik Zvonko Kusić otvara skup

nološkog društva prof. dr. sc. Željka Metelka, predsjednika Hrvatske liječničke komore prim. dr. Hrvoja Miniga, ravnatelja Klinike za ženske bolesti i porode - Petrova prof. dr. sc. Slavka Oreškovića, ravnatelja

Psihijatrijske bolnice »Sveti Ivan« prof. dr. sc. Matu Mihanovića, voditeljicu ureda Svjetske zdravstvene organizacije u Hrvatskoj prof. dr. sc. Antoinettu Kaić-Rak, ravnatelja Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo

prim. dr. Željka Baklaića, redovitog člana Akademije nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine akademika Husrefa Tahirovića, predsjednika Hrvatskog društva za nuklearnu medicinu Hrvatskog liječničkog zbora prim. dr. sc. Stanka Težaka, zamjenika predsjednika Nacionalnog zdravstvenog vijeća prof. dr. sc. Matu Ljubičića te sve ravnatelje zdravstvenih institucija.

Posebno je pozdravio ugledne stručnjake iz inozemstva: profesora Alda Pincheru, profesora Daniela Glinoera i profesora Sergeja Hojkera, zatim gospodju Nataliju Matovinović, suprugu velikog znanstvenika i endokrinologa Josipa Matovinovića, te nagrađene: akademika Ivu Padovana, akademika Zdenka Škrabala, akademika Šimu Spaventiju i akademkinju Kristu Kostial Šimonović.

Kasnije su se skupu pridružili dekan Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu prof. dr.sc. Dragutin Komar i ravnateljica Škole narodnog zdravlja »Andrija Štampar« prof. dr. sc. Jadranka Božikov.

U uvodnoj riječi akademik Zvonko Kusić je rekao: »Današnji simpozij se održava 10 godina nakon što je prvi takav skup održan 1999. godine u ovoj istoj dvorani posvećen nedostatku joda i gušavosti. Bilo je to 3 godine nakon povećanja količine joda u soli koje je izvršeno 1996. godine.

Naime tada se je istraživanjima utvrdilo da gušavost nije u nas potpuno nestala te i dalje postoji blagi nedostatak joda koji je novim zakonom uspješno korigiran. Već su se tada nazirali prvi pozitivni rezultati. Ispitivanja su u međuvremenu pokazala stalni napredak u eliminaciji jodnog deficit-a. Hrvatska je prošla put od teškog nedostatka joda kroz razdoblje umjerenog nedostatka da



S lijeva na desno: akademik Šime Spaventi, akademik Ivo Padovan, prof. dr. sc. Aleksi Bjeliš, akademik Slavko Cvetnić, akademik Pavle Dešpalj, prof. dr. sc. Dražen Vikić-Topić, dr. Ante Zvonimir Golem, prof. dr. sc. Damir Dodig

### 3. Znanstveni simpozij s međunarodnim sudjelovanjem »Josip Matovinović«



Ministar pravosuđa RH prof. dr. sc. Ivan Šimonović, akademkinja Krista Kostial-Šimonović,  
akademik Zdenko Škrabalo

bi postigla dostatan unos i uvrstila se među zemlje koje su ponajbolje riješile ovaj važan javnozdravstveni problem. Ovaj skup smo organizirali da se evaluira sadašnje stanje ali smo isto tako htjeli obraditi i jednu drugu važnu temu, a to je pitanje dostatnog unosa joda u trudnicu. Potrebe unosa joda u trudnica su veće nego u normalnoj populaciji, a to je važno za psihomotorni razvoj djece i jedini je preventibilni način za sprečavanje nastanka takvih poremećaja u razvoju djece. Važno pitanje koje nije potpuno usaglašeno je dodatno osiguranje davanjem jodnih preparata trudnicama. Poznato je da postoje primjeri dostatnog unosa joda u općoj populaciji i istovremeno nižeg unosa joda u trudnica. Osim toga i kod adekvatnog unosa joda u trudnoći uvijek postoji značajan postotak onih žena koje imaju manji unos od optimalnog.

To su sve pitanja i dileme na koje ćemo nastojati odgovoriti na ovome Simpoziju i utvrditi kakvo je stanje

u Hrvatskoj i da li trebamo dodavanje joda trudnicama u vitaminima kao što je predloženo u nekim zemljama (npr. SAD) iako i oni imaju dostatan unos u općoj populaciji. Hrvatsko društvo za štitnjaču je već donijelo smjernice za racionalnu dijagnostiku bolesti štitnjače te za dijagnostiku i liječenje karcinoma a ovaj skup će također rezultirati zaključcima na osnovu kojih će Društvo donijeti smjernice za postupanja sa trudnicama.

Zato smo i pozvali najuglednije stručnjake u Europi i svijetu u tom području prof. Pincheru i prof. Glinnoera da sudjeluju na ovom skupu.«

Nakon toga skup su pozdravili: predsjednik Hrvatske liječničke komore prim. dr. Hrvoje Minigo, predsjednik Hrvatskog liječničkog zbora i predsjednik Hrvatskog endokrinološkog društva prof. dr. sc. Željko Metelko, rektor Sveučilišta u Zagrebu prof. dr.sc. Alekса Bjeliš, državni tajnik Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa prof. dr. sc.

Dražen Vikić-Topić i državni tajnik za zdravstvo dr. Ante Zvonimir Golem.

Nakon pozdrava uslijedila je ceremonija dodijele nagrada prije koje je akademik Kusić rekao:

»Poštovani! Dopustite da vas ukratko upoznam sa događanjima koja su dovela do odluke o utemeljenje nagrade »Josip Matovinović«.

Dana 30. studenog 2005. u Zagrebu, u prostorijama Hrvatskog liječničkog zbora, održana je Osnička skupština Hrvatskog društva za štitnjaču. Na skupštini je bilo prisutno 125 delegata, različitih specijalnosti iz bolnica i zdravstvenih ustanova iz cijele Hrvatske. Društvo je po prvi put objedinilo sve djelatnosti koje se bave područjem tireoidologije i već uskoro je počelo sa intenzivnom aktivnošću.

Tako je već 29. lipnja 2006. u suradnji sa Hrvatskom akademijom znanosti i umjetnosti u Akademiji održan Prvi znanstveni simpozij »Bolesti štitnjače - racionalna dijagnostika«. Na Simpoziju je sudjelovalo 90 sudionika različitih medicinskih specijalnosti, a čije je područje rada tireoidologija. Taj simpozij može se smatrati povijesnim događajem jer su se prvi put okupili svi stručnjaci i znanstvenici koji se u Hrvatskoj bave tom problematikom a bio je posvećen donošenju smjernica i algoritma u dijagnostici bolesti štitnjače.

Slijedeće godine, u listopadu 2007. godine, u Splitu, održan je Prvi kongres Hrvatskog društva za štitnjaču s međunarodnim sudjelovanjem – »Rak štitnjače«, također u suradnji sa Akademijom. Kongresu je nazalo 229 sudionika iz svih područja Hrvatske, te iz inozemstva. Pozivna predavanja su održali najeminentniji europski stručnjaci iz područja raka štitnjače: Ulla Feldt-Rasmussen i Laszlo Hegedüs iz Danske, Sergej Hojker iz Slovenije, Furio Pacini iz

### 3. Znanstveni simpozij s međunarodnim sudjelovanjem »Josip Matovinović«

Italije i Christoph Reiners iz Njemačke, te stručnjak i znanstvenik svjetske reputacije Aldo Pinchera iz Italije. Knjiga sažetaka radova s kongresa tiskana je na hrvatskom i engleskom jeziku kao posebno izdanje Acte Clinice Croatice, indeksiranog časopisa koji izdaje Klinička bolnica »Sestre milosrdnice«.

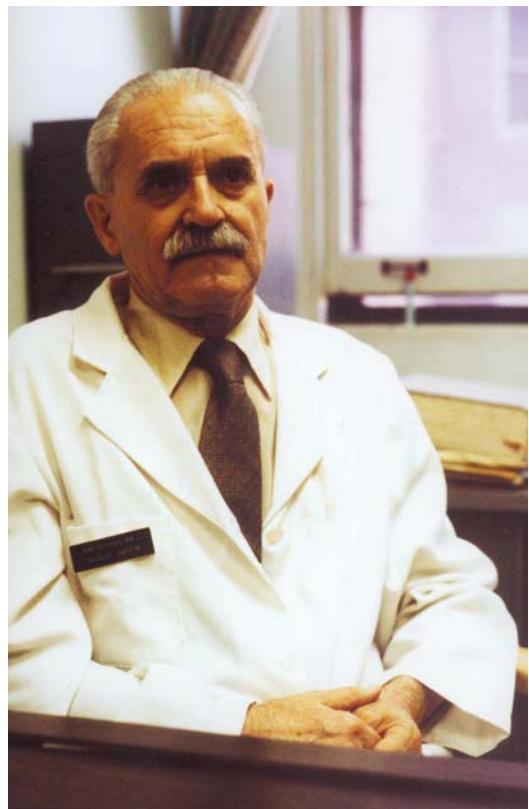
Hrvatsko društvo za štitnjaču također je izdalo do sada četiri broja Glasnika društva, a od samih početaka Društva uređuje se web stranica društva.

Dijagnostičke i terapijske smjernice za diferencirani karcinom štitnjače Hrvatskog društva za štitnjaču objavljene su 2008. godine u Liječničkom Vjesniku br. 130.

Bolesti štitnjače se ubrajaju među najčešće poremećaje u ljudi. U zbrinjavanju tih bolesnika sudjeluje više specijalnosti. U Hrvatskoj postoji visoka razina kliničkih i laboratorijskih disciplina sa velikim brojem vrsnih praktičara i znanstvenika. Postojeća visoka kvaliteta struke i znanosti rezultat je rada i duge tradicije mnogih prethodnih generacija i postignuća u tome području. Radi se o našim učiteljima koji su zaslužni i šire za razvoj hrvatske medicine. Zato je Upravni odbor Hrvatskog društva za štitnjaču temeljem članka 43. pravilnika o radu stručnog društva Hrvatskog liječničkog zbora donio je odluku o utemeljenju nagrade »Josip Matovinović» za osobit doprinos u razvoju znanstvene misli i stručne djelatnosti u području tireoidologije.

Nagrada se sastoji od medalje i povelje s likom Josipa Matovinovića.

Medalja je rad akademskog kipara profesora Damira Mataušića.



Prof. dr. sc. Josip Matovinović



Medalja Josip Matovinović



Prof. dr. sc. Josip Matovinović sa suprugom Natalijom

### 3. Znanstveni simpozij s međunarodnim sudjelovanjem »Josip Matovinović«

Akademik Kusić je nakon toga ukratko prikazao životopise profesora Matovinovića i nagrađenih te je rekao:

**Prof. dr. sc. Josip Matovinović** je otac moderne hrvatske endokrinologije i autor prvog zakona o jodiranju soli u Hrvatskoj. Rođen je 1914. godine u Ličkom Cerju. Medicinski fakultet u Zagrebu završio je 1939. godine, a 1948. godine postaje predstojnik Odsjeka za endokrinologiju i metabolizam KBC Rebro. Godine 1951. imenovan je docentom, a 1956. sveučilišnim nastavnikom.

Godine 1956. odlazi u SAD gdje je tri godine boravio na Harvard University, a od 1959. godine radio je na University of Michigan u Ann Arboru, gdje ostaje do umirovljenja 1985. godine. Profesor Matovinović je bio endokrinolog svjetskog

ugleda, a posebno se bavio proučavanjem i liječenjem bolesti štitnjače, specijalno gušavosti. Napisao je prvi pravilnik o jodiranju soli u bivšoj Jugoslaviji 1953. godine i najzaslužniji je za njegovo donošenje. Poznato je njegovo poglavlje o endokrinologiji u »Internoj medicini« od Botterija.

Profesor Matovinović je bio stručnjak Svjetske zdravstvene organizacije za pitanje gušavosti.

Niz godina je bio član upravnog odbora American Thyroid Association.

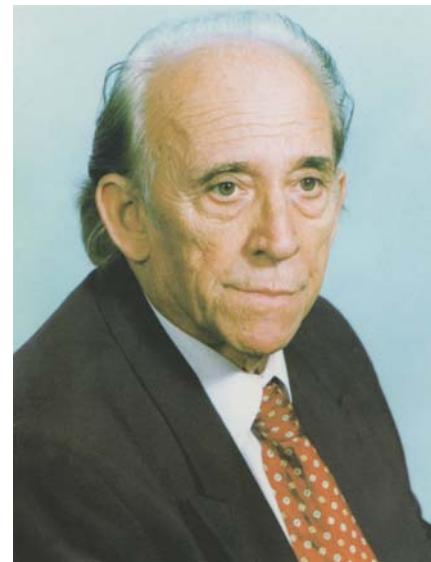
U Americi je bio, osim kao znanstvenik, liječnik i nastavnik, iznimno cijenjen kao intelektualac i erudit, čovjek neobično široke kulture. Posebno se bavio poviješću medicine. Dobio je niz nagrada i odlikovanja.

Profesor Matovinović umro je u Ann Arboru 1998. godine osnovavši zakladu za stipendiranje mladih liječnika koji su diplomirali na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Imao sam posebnu čast i privilegiju raditi s njim i učiti od njega u Ann Arboru.

Upravni odbor donio je odluku o dodjeli nagrade »Josip Matovinović« akademiku Ivi Padovanu, akademiku Šimi Spaventiju, akademiku Zdenku Škrabalu i posmrtno akademiku Mladenu Seksu i prof. dr. sc. Ivanu Šimonoviću.

U ime profesora Šimonovića nagradu će primiti akademkinja Krista Kostial Šimonović, a u ime akademika Seksu doc. dr. sc. Milan Vrkljan.



Akademik Ivo Padovan

**Akademik Ivo Padovan** rođen je 1922. godine u Blatu na Korčuli. Diplomirao je na Medicinskom fakultetu u Zagrebu 1947. godine, a 1967. postao je redoviti profesor

otorinolaringologije. Osnovao je Ligu protiv raka te Središnji institut za tumore i slične bolesti. Od 1966. pa sve do 1988. kao nasljednik Ante Šercera bio je predstojnik Klinike za otorinolaringologiju Kliničke bolni-

ce »Sestre milosrdnice« u Zagrebu. Prvi je u nas jasno postavio operaciju štitnjače u nadležnost otorinolaringologije i taj su model prihvatile i ostale ustanove. Odgojio je gotovo sve naše vrhunske operatere



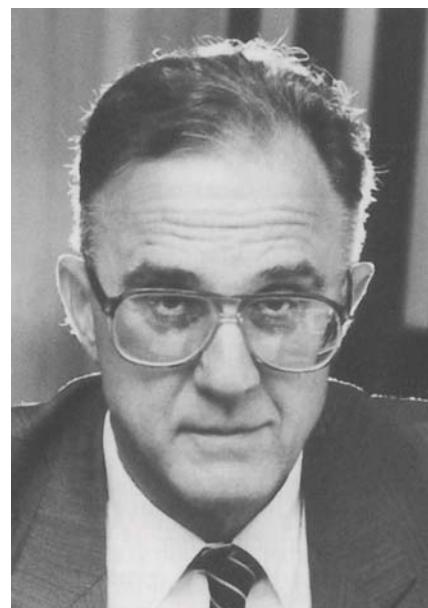
Svečana predaja Povelje i Medalje: akademik Ivo Padovan, akademik Zvonko Kusić i dr. Marta Borić

u području štitnjače. Tijekom dugo-godišnjeg rada bio je član mnogih prestižnih stručnih i znanstvenih organizacija u SAD-u i Europi, a punih osam godina bio je i član Vi-jeća Međunarodne lige protiv raka. Akademik Padovan je također bio i glavni urednik Medicinske enciklo-pedije te Medicinskog leksikona na

Leksikografskom institutu, te pokretač i urednik dva zanstvena časopisa: *Symposia Otorhinolaryngologica* i *Libri Oncologici*.

Tijekom znanstvene i stručne karijere akademik Padovan se bavio medicinskim i istraživačkim radom raka glave i vrata te estetskom, plastičnom i rekonstruktivnom kirurgijom.

Redoviti član Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti postao je 1983. godine. Bio je tajnik razreda za medicinske znanosti, zatim potpredsjednik, a od 1998. do 2003. godine i predsjednik Akademije.



Akademik Zdenko Škrabalo

**Akademik Zdenko Škrabalo** rođen je 1929. godine u Somboru. Diplomirao je na Medicinskom fakultetu u Zagrebu 1953. godine. Izabran je za redovitog profesora interne medicine 1976. godine. Sa prof. dr. Hauptmannom osnovao je Kliniku za unutarnje bolesti Medicinskog fakulteta u bolnici »Ozren Novosel« u Zagrebu. U istoj od 1961. godine bio je predstojnik Zavoda za dijabetes, endokrinologiju i bolesti metabolizma Instituta »Vuk Vrhovac« Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Radio je na, tada, pionirskom području citološke dijagnostike štitnjače.

Njegovom je zaslugom, prije svih, ta metoda uvedena u rutinsku dijagnostiku bolesti štitnjače, a rad «Citološka i citokemijska ispitivanja štitnjače» značajno pridonosi razvoju citodijagnostike, kako u nas tako i u širim međunarodnim okvirima. Punu svjetsku afirmaciju postiže na problematici šećerne bolesti, te je njegov doprinos svjetskoj dijabetologiji golem. Bio je stalni suradnik Svjetske zdravstvene organizacije, a «Hrvatski model organizacije u zdravstvenoj zaštiti dijabetičara»,

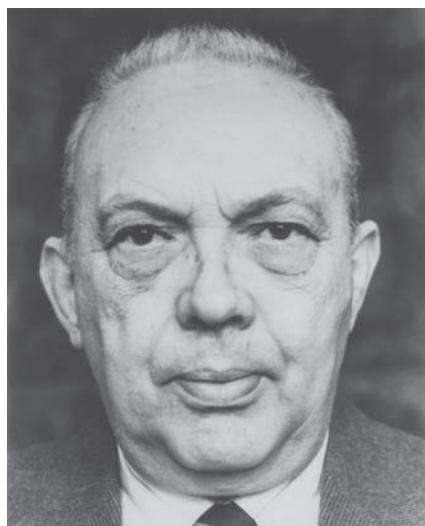
postaje prihvaćeni model od strane Međunarodne udruge za dijabetes i Svjetske zdravstvene organizacije za organiziranje dijabetološke službe u svim zemljama u razvoju. Za redovitiog člana HAZU izabran je 1992. godine. Godine 1990. politički se i diplomatski angažirao na osamostaljenju Republike Hrvatske. Bio je savjetnik u Uredu Predsjednika Republike Hrvatske, ministar vanjskih poslova Republike Hrvatske, veleposlanik Republike Hrvatske u Švicarskoj, Lihtenštajnu i Mađarskoj.



Predaja Povelje i Medalje akademiku Zdenku Škrabalu



### 3. Znanstveni simpozij s međunarodnim sudjelovanjem »Josip Matovinović«



Akademik Šime Spaventi

**Akademik Šime Spaventi** je rođen 1925. godine u Dubrovniku. Diplomirao je na Medicinskom fakultetu u Zagrebu 1956. godine. Izabran je za izvanrednog profesora onkologije Medicinskog fakulteta u Zagrebu 1974. godine, a 1979. za redovitog profesora onkologije Stomatološkog fakulteta u Zagrebu. Godine 1963. osniva Odsjek za primjenu radioizotopa pri Zavodu za radiologiju Medicinskog fakulteta u Kliničkoj bolnici »Sestre milosrdnice«. Godine 1972. pretvara ga u samostalni

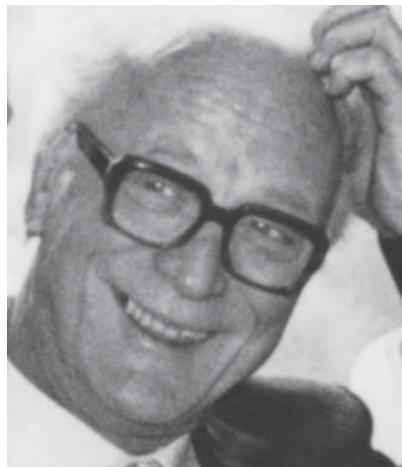
Zavod za nuklearnu medicinu, koji objedinjuje sa onkologijom što pre rasta kasnije u Kliniku za onkologiju i nuklearnu medicinu čiji je predstojnik bio do 1990. godine. Sudjeluje u organizaciji novoosnovanog Središnjeg instituta za tumore i slične bolesti gdje sa prof. Padovanom i prof. Strohalom osniva Laboratorij za eksperimentalnu kancerologiju.

Na Stomatološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1974. godine pokreće incijativu za osnivanje Katedre za kliničku onkologiju. To je ujedno i prva samostalna katedra za onkologiju u Hrvatskoj. Članom je više

domaćih i stranih stručnih i znanstvenih udruženja. Za dopisnog člana Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti izabran je 1986. godine, za izvanrednog 1988., a za redovitog člana 1991. godine. U Akademiji 1992. godine osniva Odbor za onkogene i faktore rasta. Akademik Spaventi je kao onkolog i specijalist nuklearne medicine utemeljio jedinstvenu Kliniku s multidisciplinarnim pristupom u istraživanju dijagnostici i liječenju, posebno bolesti štitnjače, što je kasnije rezultiralo mnogim značajnim iskoracima u tom području.



Predaja Povelje i Medalje akademiku Šimi Spaventiju



Prof. dr. sc. Ivan Šimonović

**Prof. dr. sc. Ivan Šimonović** je rođen 1924. g. u Zagrebu. Otac je hrvatske nuklearne medicine i vjerojatno najzaslužniji za razvoj te struke na područjima bivše Jugoslavije. Upravo kao struka, nuklearna medicina je postala međunarodno priznata zahvaljujući originalnim zamislima i spoznajama prof. Šimonovića, a ujedno, njegovim brojnim pionirskim znanstvenim istraživanjima i domaćim i međunarodnim

interdisciplinarnim projektima iznimno su unaprijeđena sva područja ove relativno mlade discipline. Godine 1959. osnovao je prvi odjel nuklearne medicine. Njegovom zaslugom od 1974. godine nuklearna medicina postaje specijalistička grana, dok poslijediplomski studij iz nuklearne medicine počinje 1979. godine. Snagom svoga autoriteta uspije ostvariti vrhunska postignuća koja i danas obilježavaju ovo medi-

### 3. Znanstveni simpozij s međunarodnim sudjelovanjem »Josip Matovinović«

Mene je kao mladoga liječnika moj šef prof. Spaventi poslao prof. Šimonoviću na usavršavanje Sjećam se da je tada rekao: »Ideš kod njega jer je on najbolji stručnjak za štitnjaču u Jugoslaviji«. Rijetko bi koji šef to učinio jer je oduvijek postojalo tradicionalno rivalstvo između Rebra i Vinogradske. S druge strane ja sam profitirao jer su mi učitelji bili veliki ljudi.

Od profesora Šimonovića sam naučio mnogo i ne samo o struci. Sjećam se kada mi je jednom dao golemi zadatak preko vikenda koji je bio praktički neizvediv. Ja sam rekao: »Ali to je nemoguće izvršiti«. On je na to odgovorio: »Kaj mene pitaš, delaj kaj hoćeš, duga je noć«. Tada sam shvatio da je sve moguće i da je sve u mojim rukama. Bojam se da ja danas kod mlađih generacija nemam takvog uspjeha.

cinsko područje. Osobito je važan njegov utjecaj za razvoj tireoidologije unutar nuklearne medicine u svim velikim centrima u Hrvatskoj. Kao dugogodišnji profesor značajno je doprinjeo i razvoju Medicinskog fakulteta. Najveća i najvažnija ostavština profesora Šimonovića je ta što je odgojio i zdušno poticao u razvoju čitavu plejadu uglednih liječnika, znanstvenika i sveučilišnih nastavnika u cijeloj Hrvatskoj. Imao sam sreću da mi on bude mentor i za magisterij i doktorat iz područja štitnjače.

U ime prof. dr. sc. Šimonovića nagradu će primiti njegova supruga, akademkinja Krista Kostial-Šimonović.



Akademkinja Krista Kostial-Šimonović prima povelju u ime profesora Ivana Šimonovića



Akademik Mladen Sekso

**Akademik Mladen Sekso** rođen je 1922. g. u Šibeniku. Medicinski fakultet završio je 1952. godine u Zagrebu a 1976. g. postao je redoviti profesor interne medicine. Utemeljitelj je i predstojnik Zavoda za endokrinologiju, dijabetes i bolesti metabolizma KB »Sestre milosrdnice« od 1959. do 1990. godine, a od 1975. do 1990. g. bio je predstojnik Klinike za unutarnje bolesti KB »Sestre milosrdnice«. Bio je prodekan i dekan Medicinskog fakulteta u Zagrebu. Izvanredni član HAZU postaje 1986. g., a redoviti član od 1991. g. Među prvima je u bivšoj državi uveo radioimunološko od-

ređivanje polipeptidnih hormona čime je postavio čvrste temelje kliničke neuroendokrinologije u nas. Godine 1981. osniva Centar za neuroendokrinologiju i bolesti hipofize koji postaje organizirana znanstvena jezgra koja ciljano istražuje ovo područje endokrinologije. U svom Zavodu 1984.g., prof. Sekso formira i novi znanstveni laboratorij sa najsuvremenijom opremom čija je zadaća bila isključivo istraživačka. Godine 1977. prof. Sekso organizira prvi postdiplomski studij iz endokrinologije na Medicinskom fakultetu u Zagrebu. Bio je član niza prestižnih udruženja. Odgojio je niz

### 3. Znanstveni simpozij s međunarodnim sudjelovanjem »Josip Matovinović«

stručnjaka i upućivao ih na usavršavanje u poznate endokrinološke centre Europe i SAD-a. Organizirao je Zavod koji je u stručnom, znanstvenom i nastavnom pogledu imao značenje i izvan države. U ime akademika Mladena Seksa nagradu će primiti doc. dr. sc. Milan Vrkljan.

Nakon iznošenja životopisa akademik Kusić je pristupio dodjeli medalja te je rekao:

Posebna mi je čast prvu medalju »Josip Matovinović« predati gospodi **Nataliji Matovinović**, supruzi profesora Matovinovića, velikoj pijanistici i kćerki također velikana hrvatske medicine, kirurga primariusa Antuna Gottlieba.

Još su mi živa sjećanja na moj boravak u Ann Arboru i rada sa prof. Matovinovićem. Bio je neobično poštovan i ugledan.

Poseban je doživljaj bilo gostoprimgostvo koji su mi pružili prof. Matovinović i gospođa Matovinović. Svake subote i nedjelje bi mi gospođa i profesor Matovinović organizirali izlet i vozili me po Michiganu. Ujutro bi došli po mene autom, a gospođa bi nam ponijela doručak.«

Gospođa Matovinović se zahvalila i vidljivo ganuta rekla da je njezin suprug živ, ne bi vjerovao da mu je odano takvo priznanje za njegov rad.

Nagrade su redom primili: akademik Ivo Padovan, u ime pokojnog



Doc. dr. sc. Milan Vrkljan prima povelju u ime akademika Mladena Seksa



Gospođa Natalija Matovinović prima medalju »Josip Matovinović«

akademika Mladena Seksa, doc. dr. sc. Milan Vrkljan, u ime pokojnog prof. dr. sc. Ivana Šimonovića njegova supruga akademkinja Krista Kostial-Šimonović i njegov sin prof. dr. sc. Ivan Šimonović, zatim akademik Zdenko Škrabalo i konačno, akademik Šime Spaventi.

Akademik Zdenko Škrabalo zahvalio se na primljenom priznanju.

Uslijedio je upečatljiv nastup umjetnice na harfi Branke Janjanin-Magdalenić.

Nakon stanke započeo je znanstveni dio simpozija.



Rasprava za vrijeme stanke: akademik Zvonko Kusić, profesori Sergej Hojker, Daniel Glinoer i Aldo Pinchera

Prvo predavanje održao je akademik Zvonko Kusić o jodnoj profilaksi u Hrvatskoj. Istakao je da naša zemlja, predvođena Klinikom

za onkologiju i nuklearnu medicinu KB »Sestre milosrdnice« koja je Referentni centar za bolesti štitnjače Ministarstva zdravstva RH, ima

veliko i uspješno iskustvo u suzbijanju gušavosti adekvatnom jodnom profilaksom koja je dovela do eliminacije gušavosti i drugih poremećaja uzrokovanih nedostatkom joda, od kojih je najvažnije zaostajanje u psihomotornom razvoju, što je od neprocjenjivog značaja za svaku populaciju. Time se Hrvatska uvrstila među države koje su najuspješnije riješile ovaj važan javnozdravstveni problem. Ovaj znanstveni simpozij ujedno je bio i svojevrsna potvrda uspješnog dugogodišnjeg rada na ovom području, po čemu je Hrvatska prepoznatljiva u svijetu. Najnoviji rezultati istraživanja u školske djece 2009. godine u Zagrebu, Rijeci, Splitu, Rijeci i Osijeku pokazuju da u nas više nema gušavosti i da postoji dostatan unos joda.

#### **Akademik Kusić je na kraju naveo sve svoje suradnike koji su sudjelovali u istraživačkom projektu.**

To su bili: Dr. sc. Tomislav Jukić, Dr. Nina Dabelić, Dr. Sunčica Andreja – Rogan, Dipl. ing Dražena Krilić, Dr. Josip Staničić, Dr. Marta Borić, Dr. sc. Dunja Nöthig Hus, Dr. Vedrana Gladić – Nenadić, Dr. Marina Prpić, Dr. sc. Ljerka Lukinac, Prof. dr. sc. Vesna Jureša, Prof. dr. sc. Aleksandar Smokvina, Doc. dr. sc. Ante Staničić, Doc. dr. sc. Ante Punda, Prof. dr. sc. Ivan Mihaljević, Prof. dr. sc. Ivan Karner, Mr. sc. dr. Juraj Smoje, Prof. dr. sc. Antoinette Kaić – Rak, Prof. Tatjana Milek, Ing. Andrij Dermol, Prim. dr. Sanja Rončević, Prim. dr. sc. Maja Franceschi i Dr. Željka Labar.

Uslijedila su predavanja profesora Alda Pinchere o jodnoj profilaksi u Europi, profesora Daniela Glinoera o jodu i trudnoći i profesora Sergeja Hojkera o neželjenim posljedicama

prekomjernog uzimanja pripravaka koji sadrže jod. Nakon stanke dr. sc. Tomislav Jukić održao je predavanje o unisu joda u trudnoći u Hrvatskoj. Prikazani podaci upućuju

na dostatan unos joda u trudnoći u Hrvatskoj, osobito u skupini trudnica koje su uzimale dodatke s jodom tijekom trudnoće.

#### **Dr. sc. Tomislav Jukić na kraju je svog predavanja naveo sve suradnike u istraživanju.** To su bili: Akademik Zvonko Kusić, Dr. Marta Borić, Dr. Dubravka Vrljić, Dipl. ing. Dražena Krilić, Dr. sc. Dunja Nöthig Hus, Dr. sc. Ljerka Lukinac, Dr. Nina Dabelić, Dr. Josip Staničić, Prof. dr. sc. Radoslav Herman, Dr. Tomislav Ivičević-Bakulić, Dr. Zlatko Topalović, Dr. Krunoslav Kuna, Dr. Hrvojka Soljačić – Vraneš, Dr. sc. Vesna Košec i Dr. Neven Tučkar.

Nakon dr. sc. Tomislava Jukića akademik Ivica Kostović govorio je o

hormonalnom utjecaju na razvitak mozga.

### 3. Znanstveni simpozij s međunarodnim sudjelovanjem »Josip Matovinović«



Prof. dr. sc. Antoinette Kaić-Rak predsjedava sjednicom

Kulminacija znanstvenog dijela bio je okrugli stol i živa diskusija predavača na temu povećane potrebe joda tijekom trudnoće.

U završnoj riječi akademik Kusić je rekao:

»Još jednom se zahvaljujem što ste se odazvali ovome skupu. Nadam se da će saznanja koja ste stekli tijekom ovoga simpozija proširiti vaše spoznaje o važnosti zadovoljavajućeg unosa joda, osobito tijekom trudnoće i dojenja.

dr. Nini Dabelić  
dr. sc. Tomislavu Jukiću  
dr. Josipu Staničiću  
dr. Juri Murgiću  
dr. Sunčici Andreji – Rogan  
dr. Marti Borić  
dr. sc. Dunji Nöthig – Hus  
dr. sc. Ljerki Lukinac  
dipl. ing Draženi Krilić

ing. Andreju Dermolu  
dr. Marini Prpić  
ing. Željki Rakvin  
dr. Vedrani Gladić – Nenadić  
prof. dr. sc. Aleksandru Smokvini  
prof. dr. sc. Ivanu Mihaljeviću  
doc. dr. sc. Anti Pundi  
prof. dr. sc. Damiru Dodigu  
prof. dr. sc. Antoinetti Kaić – Rak.

Također zahvaljujem svim sponzorima na pomoći u organizaciji ovoga Skupa, tvrtkama: **Merck, Genzyme, Iason, LKB, Jadran Galenski Laboratorij.**«

Uslijedio je domjenak u predvorju Palače Akademije.

Zahvaljujem se svim predavačima, a osobito našim uvaženim gostima iz inozemstva, prof. dr. Aldu Pincheri, prof. dr. Danielu Glinoeru i prof. dr. Sergeju Hojkeru.

Također zahvaljujem akademiku Kostoviću na izvrsnom predavanju.

Zahvaljujem se i svima koji su uzeли učešće u raspravi, te svima vama koji ste došli na Simpozij.

Prikazani podaci o unosu joda u školske djece potvrđuju da je Hrvatska zemlja s dostatnim unosom joda. To je od velikog javnozdravstvenog značaja za čitavu populaciju.

Ovaj simpozij biti će opisan u Glasniku Hrvatskog društva za štitnjaču.

Preporuke o optimalnom unosu joda tijekom trudnoće i dojenja biti će objavljene u Liječničkom Vjesniku. Nadam se da ćete slijediti naše preporuke i primijeniti ih u svakodnevnoj praksi.

Zahvaljujem također mojim suradnicima u organizaciji Simpozija:

# **Druga izborna skupština Hrvatskog društva za štitnjaču.**

**Zagreb, HAZU, 20. svibnja 2009.**

Nakon Simpozija, u 15 sati, održana je Druga izborna skupština Hrvatskog društva za štitnjaču. Od ukupno pozvana 32 izaslanika, skupštini je nazočilo njih 25.

Akademik Zvonko Kusić je pozdравio sve nazočne i predložio dnevni red koji su izaslanici dobili u pismenom pozivu. Prihvaćen je slijedeći dnevni red:

1. Otvaranje skupštine – uvodno izlaganje predsjednika Hrvatskog društva za štitnjaču akademika Zvonka Kusića
2. Izbor radnog predsjedništva
3. Izbor verifikacijskog povjerenstva i izbornog povjerenstva
4. Izbor zapisničara i ovjerovitelja zapisnika
5. Izvješće predsjednika društva
6. Izvješće tajnika društva
7. Izvješće rizničara društva
8. Prijedlog i utvrđivanje liste kandidata za:
  - predsjednika
  - dopredsjednika
  - članove Upravnog odbora
9. Izbori i proglašenje izabranih dužnosnika društva
10. Obraćanje novoizabranog predsjednika društva
11. Sastanak Upravnog odbora društva

Predsjednik Hrvatskog društva za štitnjaču, akademik Zvonko Kusić, kratko se obratio nazočnim, te ih je obavijestio o teškom zdravstve-

nom stanju tajnika društva, doc. dr. sc. Franje Škreba.

U nastavku, predložio je radna tijela skupštine koja su jednoglasno prihvaćena. Izabrani predsjednik radnog predsjedništva, prof. dr. sc. Mladen Belicza, uz drugog i trećeg člana, prof. dr. sc. Ivana Karnera i prof. dr. sc. Aleksandra Smokvinu, preuzeo je vođenje skupštine.

Nastavljeno je sa dnevnim redom, te su za članove verifikacijskog povjerenstva izabrani doc. dr. sc. Ante Punda i mr. sc. Marijan Petek, dok su za članove izbornog povjerenstva izabrani dr. med. Tamara Višković i doc. dr. sc. Majda Vučić.

Za zapisničara izabran je dr. sc. Tomislav Jukić, a dr. sc. Maja Franceschi i dr. med. Nina Dabelić izabrane su za ovjeriteljice zapisnika.

Potom je akademik Zvonko Kusić podnio izvješće predsjednika i tajnika društva.

Izvješće rizničara je umjesto doc. dr. sc. Milana Vrklijana podnio prof. dr. sc. Damir Dodig.

Izvješća predsjednika i rizničara jednoglasno su usvojena.

Usljedio je izbor predsjednika društva, prvog dopredsjednika, te članova Upravnog odbora društva.

- za predsjednika je izabran ponovo akademik Zvonko Kusić
- za prvog dopredsjednika prof. dr. sc. Miljenko Solter
- za članove Upravnog odbora
  - prim. dr. sc Zdenka Bence-Žigman

- prof. dr. sc. Aleksandar Smokvina
- prof. dr. sc. Velimir Božikov
- prof. dr. sc. Damir Dodig
- prim mr. sc. Danijel Došen
- prof. dr. sc. Mirko Koršić
- prof. dr. sc. Ivan Mihaljević
- mr. sc. Marijan Petek
- prof. dr. sc. Vlado Petrić
- doc. dr. sc. Ante Punda
- prim. mr. sc. Juraj Smoje
- doc. dr. sc. Milan Vrkljan
- mr. sc. Josip Žmire

Nakon toga uslijedio je sastanak Upravnog odbora društva na kojem je na prijedlog predsjednika akademika Kusića za novoga tajnika izabran mr. sc. Josip Žmire.



Tajnik Hrvatskog društva za štitnjaču,  
mr. sc. Josip Žmire, dr. med.



## Sa stručnih i znanstvenih skupova

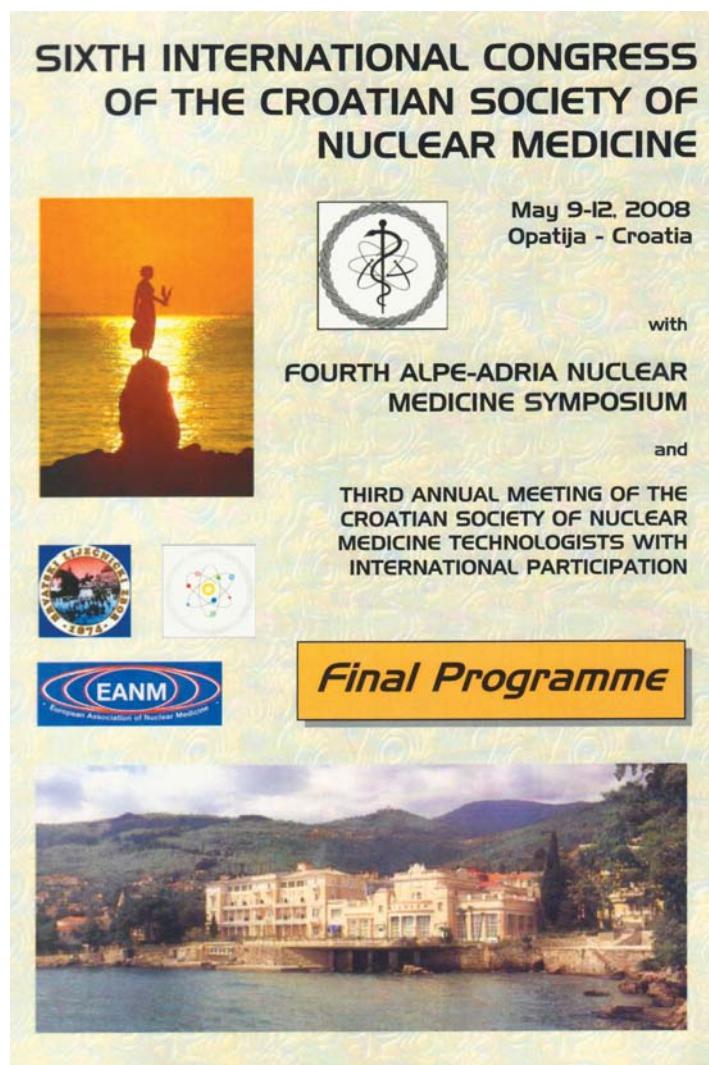
### 4. Hrvatski onkološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem, Zagreb, 23.–26. travnja 2008.

Voditelj sekcije tumor i štitnjače: Zvonko Kusić

Predavanja:

Tomislav Jukić, Nina Dabelić, Zvonko Kusić: Liječenje diferenciranog karcinoma štitnjače radioaktivnim jodom  
Nina Dabelić, Jasna Radić, Zvonko Kusić: Onkološko liječenje raka štitnjače – Standardni postupci i novi terapijski pristupi

### Sixth International Congress of the Croatian Society of Nuclear Medicine, Opatija, May 9–12, 2008



Od 9.–12. svibnja 2008. u Opatiji je odžan »Sixth Congress of the Croatian Society of Nuclear Medicine«. Kongres je organiziralo Hrvatsko društvo za nuklearnu medicinu HLZ-a pod pokroviteljstvom Ministarstva zdravstva i socijalne skbi te Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske, pokroviteljstvom Hrvatskog liječničkog zbora i Europskog udruženja za nuklearnu medicinu. Predsjednik organizacijskog odbora Kongresa bio je Prim. dr. sc. Stanko Težak, predsjednik Hrvatskog društva za nuklearnu medicinu. Štitnjača je bila zastupljena s usmenim izlaganjima domaćih i stranih predavača u sekciji »Thyroid Carcinoma« i sekciji »Endocrinology« te u poster sekciji »Thyroid and Thyroid Cancer Posters«. Tijekom Kongresa održan je »Fourth Alpe-Adria Nuclear Medicine Symposium« s jednom od tema »Iodine containing Drugs and Thyroid« te »Treći godišnji sastanak Hrvatskog društva tehologa u nuklearnoj medicini«.

Tomislav Jukić

**33<sup>rd</sup> Annual Meeting of the European Thyroid Association, Thesaloniki, Greece,  
September 20-24, 2008**

**ICCID West Central Europe Regional Satellite Meeting, Thesaloniki, Greece,  
September 20, 2008**

Od 20. do 24. rujna 2008. održan je u mjestu Chalkidiki kod Soluna u Grčkoj 33. godišnji skup Europskog društva za štitnjaču. Na kongresu su sudjelovali akademik Zvonko Kusić i dr. sc. Tomislav Jukić iz Klinike za onkologiju i nuklearnu medicinu KB »Sestre milosrdnice« Zagreb. Akademik Kusić je bio voditelj poster sekcije »Goitre and Iodine deficiency«. Tijekom kongresa održan je godišnji skup Međunarodnog vijeća za kontrolu poremećaja uzrokovanih nedostatkom joda: ICCIDD – West Central Europe Regional Meeting na kojem akademik Kusić održao predavanje »IDD Status in Croatia in 2008« s posebnim osvrtom na unos joda u žena u trudnoći u Hrvatskoj.

*Tomislav Jukić*

Akademik Zvonko Kusić i profesor dr. Fereidoun Azizi iz Teherana na poster sekciji »Goitre and Iodine deficiency«. Prof. dr. Azizi je svjetski poznati stručnjak za poremećaje uzrokovane nedostatkom joda.



**Congrès international de médecine pluridisciplinaire sous l'égide de IFDA,  
Zagreb, 11 et 12 octobre 2008**

**Međunarodni kongres medicine za svakodnevnu praksu u suradnji s IFDA,  
Zagreb, 11.-12. listopada 2008.**

**Predavanje:**

Zvonko Kusić – »Kako koristiti scintigrafiju štitnjače u patologiji štitnjače?«

**Stručni sastanak Hrvatskog društva za štitnjaču,  
Zagreb, 2. srpnja 2009.**

Dana 2. srpnja 2009. godine u Klinici za onkologiju i nuklearnu medicinu KB »Sestre milosrdnice« u Zagrebu održan je stručni sastanak Hrvatskog društva za štitnjaču. Posebni gosti sastanka bili su prof. dr. sc. Rudi Dierckx, predstojnik Klinike za nuklearnu medicinu i molekularnu dijagnostiku iz UMC Groningen u Nizozemskoj te prof. dr.sc. Jan Pruim, zamjenik predstojnika istoimene Klinike. Predsjednik Hrvatskog društva za štitnjaču akademik Zvonko Kusić tom je prilikom predstavio istaknute znanstvenike koji su tijekom stručnog sastanka održali predavanja: »Imaging neuro-endocrine tumours with PET and SPECT« i »Iodine treatment in thyroid cancer and hyperthyroi-

dism«. Tijekom izlaganja uvaženi gosti su prikazali najnovije stavove iz područja dijagnostike neuroendokrinskih tumora te su predstavili njihove algoritme dijagnostike i liječenja karcinoma štitnjače i hiper tireoze a u skladu sa smjernicama Nizozemskog društva za nuklearnu medicinu. Nakon predavanja uslijedila je zanimljiva rasprava o sličnostima i razlikama između hrvatskog i nizozemskog pristupa dijagnostici i liječenju hipertireoze i karcinoma štitnjače.

Stručnom sastanku prethodila su predavanja istaknutih znanstvenika iz područja njihove uže specijalnosti. Prof. Dierckx, profesor na Sveučilištu u Gentu u Belgiji te na Sveučilištu u Groningenu, održao je

predavanja vezana uz molekularnu dijagnostiku Alzheimerove i Parkinsonove bolesti. Prof. Pruim predstavio je njihova klinička i znanstvena iskustva u primjeni PET-a u onkologiji kao i ulogu molekularne dijagnostike u planiranju radioterapije u onkoloških bolesnika.

Klinika za Nuklearnu medicinu i molekularnu dijagnostiku Sveučilišnog Medicinskog Centra Groningen (UMCG) u Nizozemskoj jedna je od najvećih Klinika za nuklearnu medicinu u državi. Klinika posjeduje vlastiti ciklotron kojim osigurava produkciju radionuklida za brojne SPECT i PET studije:  $^{18}\text{F}$ -FDG,  $^{18}\text{F}$ -Dopa,  $^{11}\text{C}$ -Methionine,  $^{11}\text{C}$ -Choline,  $^{11}\text{C}$ -Raclorpride,  $^{11}\text{C}$ -Chloride,  $^{11}\text{C}$ -hydroxytryptophan,  $^{11}\text{C}$ -hydroxyep-



Posjet predstavnika Klinike za Nuklearnu medicinu i molekularnu dijagnostiku Sveučilišnog Medicinskog Centra Groningen (UMCG) u Nizozemskoj: prof. dr. sc. Ante Bolanča, prof. dr. sc. Jan Pruim, prof. dr. sc. Rudi Dierckx, akademik Zvonko Kusić, prof. dr. sc. Ksenija Kovačić, dr. Marija Punda i doc. dr. sc. Ana Frobe

hedrine,  $^{13}\text{NH}_3$  i  $\text{NH}_3/\text{C-MHED}$ ,  $^{11}\text{C}$ -fluorothimidin, uz brojne druge studije. Navedena Klinika jedna je od samo tri klinike u svijetu koje koriste  $^{11}\text{C}$ -HTP i  $^{18}\text{F}$ -Dopa-u u dijagnostici neuroendokrinih tumora. U području SPECT-a, naglasak je na primjeni monoklonalnih prototijela, osobito bevacizumaba i trastuzumaba u dijagnostici i praćenju tumora.

Svakodnevni rad Klinike obuhvaća brojne istraživačke studije te objavljanje velikog broja publikacija, do čak 100 godišnje! Obzirom na multidisciplinarno iskustvo i tehnološku opremljenost, Klinika zauzima jedno od vodećih pozicija u svijetu, posebno obzirom na znanstveno istraživanje u području pozitronske emisijske tomografije (PET-a).

Marija Punda



Izlaganje istaknutog znanstvenika prof. dr. sc. Rudija Dierckxa iz Groningena (Nizozemska)



Prof. dr. sc. Jan Pruijm tijekom predavanja o ulozi PET/CT-a u onkologiji

## Europske smjernice u citodijagnostici štitnjače

U listopadu 2007. godine u Bethesda, SAD, organizirana je konferencija o citodijagnostici štitnjače na kojoj je predložena nova terminologija, objavljena u lipanskom broju časopisa Cytopathology iz 2008. godine. Novije preinake ove terminologije dostupne su na EFCS webu.

Od 27. do 30. rujna 2009. godine održan je 35. Europski citološki kongres u Lisabonu, Portugal. U sklopu kongresa sastat će se skupina od 14 vodećih europskih stručnjaka za područje citodijagnostike štitnjače, među kojima je i član Hrvatskog društva za štitnjaču **prim. dr.**

**sc. Neven Mateša**, s ciljem diskusije terminologije iz Bethesda te definiranja Europskih smjernica u citodijagnostici štitnjače.

Očekuje se da će sadržaj diskusije i zaključci ove skupine stručnjaka biti objavljeni u časopisu Cytopathology.

Nina Dabelić

## Obranjeni doktorati i magisteriji iz područja tireoidologije



Neven Mateša

Dana 2.4.2008. mr. sc. dr. Neven Mateša iz Klinike za onkologiju i nuklearnu medicinu Kliničke bolnice »Sestre milosrdnice« obranio je doktorsku disertaciju na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu pod naslovom »Uloga ekspresije galektina-3 u predoperativnoj dijagnostici čvorova štitnjače«. Mentor doktorske disertacije bio je akademik Zvonko Kusić, a Povjerenstvo za obranu disertacije: prof. dr. sc. Božena Šarčević, doc. dr. sc. Franjo Škreb, prof. dr. sc. Jadranka Sertić



Irena Tabain

Dana 7.5.2008. dr. Irena Tabain obranila je magistarski rad na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu pod naslovom »Uloga ekspresije CD44v6 u predoperativnoj dijagnostici čvorova štitnjače«. Mentor doktorske disertacije bio je akademik Zvonko Kusić, a Povjerenstvo za obranu disertacije: prof. dr. sc. Vanja Zjačić Rotkvić, prof. dr. sc. Drago Prgomet, akademik Zvonko Kusić i prof. dr. sc. Vlado Petrić



Dana 19.12.2008. mr. sc. dr. Tomislav Jukić iz Klinike za onkologiju i nuklearnu medicinu Kliničke bolnice »Sestre milosrdnice« obranio je doktorsku disertaciju na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu pod naslovom »Utjecaj unosa joda na epidemiološka i kliničko – patohistološka obilježja karcinoma štitnjače«. Mentor doktorske disertacije bio je akademik Zvonko Kusić, a Povjerenstvo za obranu disertacije: prof. dr. sc. Damir Dodig, prof. dr. sc. Vlado Petrić i doc. dr. sc. Hrvoje Čupić.

---

Tomislav Jukić

---



Dana 7.5.2009. mr.sc. Ivan Vladika, dr.med., (specijalist otorinolaringolog, Klinika za bolesti uha, nosa i grla i kirurgiju glave i vrata KBC Zagreb) je na Medicinskom fakultetu Osijek obranio doktorsku disertaciju pod naslovom: »Određivanje ekspresije aktivina A, inhibina A i njihovih receptora u papilarnim i folikularnim karcinomima štitnjače i mogući klinički značaj«. Mentorica doktorske disertacije bila je prof. dr. sc. Ljubica Glavaš-Obrovac. Povjerenstvo za ocjenu i obranu disertacije bilo je u sastavu: prof. dr. sc. Ivan Karner, akademik Zvonko Kusić, prof. dr. sc. Ljubica Glavaš-Obrovac.

---

Ivan Vladika

---



## Izabrani novi nastavnici na Medicinskim fakultetima u Splitu i Osijeku



Prof. dr. sc. Ivan Mihaljević, Medicinski fakultet Sveučilišta u Osijeku



Doc. dr. sc. Mario Štefanić, Medicinski fakultet Sveučilišta u Osijeku



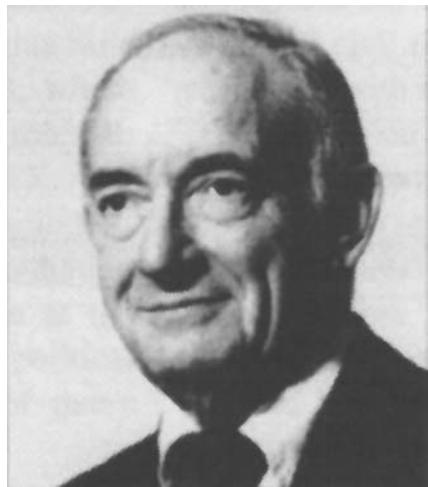
Doc. dr. sc. Ante Punda, Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu



Doc. dr. sc. Vinko Marković, Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu

## In memoriam:

Eugene Lange Saenger  
(1917-2007)



U rođnom je Cincinnatiju u 90-oj godini života preminuo jedan od pionira suvremene medicinske znanosti prof. dr. Eugene (Gene) Lange Saenger. Taj veliki liječnik i vizionar svojim je likom i djelom bio veliki uzor i predvodnik napretka u razvoju nuklearne medicine i radiologije.

Rođen je 1917. godine u Cincinnatiju, država Ohio, gdje je završio gimnazijsko obrazovanje; na Harvardском Sveučilištu 1938. diplomirao je biokemiju a 1942. i medicinu na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Cincinnatiju. Četiri godine nakon završetka studija postaje specijalist radiologije slijedeći put svog ujaka prof. Sidneya Langea, koji je bio pročelnik odsjeka za radiologiju na istom fakultetu.

Ubrzo nakon završetka specijalizacije pridružio se ujaku u njegovoj privatnoj praksi ali Saengerove vlastite osobine, izuzetna vizionarska sposobnost, radoznalost, energija te smisao za organizaciju i vođe-

nje omogućili su mu veliki iskorak u karijeri. Nedugo zatim pokazao je inovatorske tendencije utemeljenjem i razvojem jedne potpuno nove sfere medicinskih znanosti, nuklearne medicine. Misao vodilja prof. Saengera bila je da fiziologija samog ljudskog organizma može biti iskorištena kako bi se revolucionizala dijagnostika i liječenje čitavog niza bolesti.

Godine 1948., pola desetljeća prije »Atomskog mirovnog programa« predsjednika Eisenhowera, prof. Saenger osniva radioizotopni laboratorij na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Cincinnatiju. Za svoj inovatorski rad na području potpuno nove grane medicine, koja objedinjuje fiziku, kemiju, farmakologiju i strojarsko inženjerstvo, »Društvo za nuklearnu medicinu« mu je 1981. uručilo visoku nagradu »Georg Charles de Hevesy« za pionire u nuklearnoj medicini.

Prof. Saenger bio je jedan od prvih liječnika-znanstvenika koji su istraživali i došli do značajnih spoznaja o akutnom učinku ionizirajućeg zračenja na ljudski organizam. Bio je autor jednog od prvih članaka o nesrećama vezanih uz ionizirajuće zračenje te desetljećima vodeći svjetski autoritet na tom području. Proučavajući i promovirajući zaštitu od zračenja 60-ih je godina zasluzio povjerenje i prijateljstvo najviših instanci Ministarstva obrane Sjedinjenih Država. Na poziv Sovjetskog Saveza dolazi na poprište najveće mirnodopske nuklearne katastrofe u Černobilu. Kao prvi američki

stručnjak svesrdno pomaže u zaštiti od zračenja lokalnog pučanstva.

Jedan od njegovih značajnih doprinosova nesumnjivo je i onaj vezan uz shvaćanje dugoročnog učinka ionizirajućeg zračenja kao i njegovog racionalnog korištenja u svrhe medicinske dijagnostike na čemu mu i današnje generacije medicinskih, vojnih i inih djelatnika mogu biti zahvalne. To ga je izdvojilo kao vođećeg člana »Nacionalnog vijeća za zaštitu od zračenja i mjeriteljstvo« i savjetnika u »Nuklearnom regulatornom odboru«.

Kroz svoj rad nastojao je formuliрати i u liječničkoj praksi popularizirati postupak donošenja odluka temeljenih na čvrstim medicinskim dokazima te je tako 1979. bio u osnivačkom odboru »Društva za donošenje odluka u medicini«.

Objavio je preko 200 radova i poglavlja u knjigama te bio više od 50 puta gostujući predavač. Kao priznanje za izuzetna dostignuća u medicini 1993. godine mu je dodijeljena zlatna medalja »Radiološkog društva Sjeverne Amerike«, a 1998. visoko zlatno odličje »Američkog Roentgenskog društva«.

Kao i mnogi drugi uglednici moderne medicine njegova se svestranost iskazivala u najrazličitijim područjima. Bio je svesrdni pokrovitelj i ljubitelj moderne umjetnosti, baleta, opere, dobre hrane, a među ostalim i lovačkih pasa. Veliki filantrop i podupiratelj obespravljenih i socijalno ugroženih, Saenger je bio posebice osjetljiv na one s zdravstvenim problemima.



Za rijetko se koju osobu u modernoj medicini može reći da je ute-mjila cijelu jednu medicinsku spacialnost. To je upravo bio prof. Gene Saenger koji će ostati zabilje-žen u povijesti nuklearne medici-

ne i medicinske znanosti uopće ne samo kao vrsni autoritet i inovator već i kao liječnik u pravom smislu te riječi čije je najveće životno dje-lo mnoštvo bolesnika koji mu mogu zahvaliti za svoj život i zdravlje.

Akademik Zvonko Kusić je dugi niz godina surađivao putem FDA na zajedničkim projektima s Euge-neom Saengerom i usavršavao se u njegovom Zavodu u Cincinattiju.

*Antun Koprivanac i Roko Granić*

## In memoriam:

Franjo Škreb  
(1953.–2009.)



Dana 18.7.2009. umro je docent dr.sc. Franjo Škreb, voditelj Odjela za nuklearnu medicinu KB Dubrava i tajnik Hrvatskog društva za štitnjaču.

Oproštajne riječi predsjednika Hrvatskog društva za štitnjaču akademika Zvonka Kusića na isprāčaju doc. dr. sc. Franje Škreba, na Krematoriju u Zagrebu, 21. srpnja 2009.:

»Pričala mi je tužna i ne laka dužnost oprostiti se danas od docenta dr Franje Škreba u ime Hrvatskog društva za štitnjaču Hrvatskog liječ-

ničkog zbora, u kojem je obnašao dužnost tajnika.

Iako se s pokojnim Franjom Škre-bom opraštam u ime stručnog društva, moram reći da se opraštam i sa vrsnim stručnjakom, nastavnikom i znanstvenikom, kolegom, a nadasve prijateljem.

Franju sam poznavao više od 25 go-dina i usko smo surađivali u struci te na nizu znanstvenih projekata i organizacijskih aktivnosti još od vremena kada je radio u Kliničkoj bolnici Sestre milosrdnice. Imao je dvije specijalnosti internu i nuklearnu medicinu što mu je kasnije omogućilo multidisciplinarni pris-tup u mnogim stručnim i znan-stvenim izazovima. Doc Škreb je uspješno organizirao i vodio novi odjel jedne relativno mlade struke u razvoju kao što je nuklearna medi-cina u velikoj Kliničkoj bolnici što je bio značajan izazov koji je u pot-punosti savladao. U svom stručnom i znanstvenom radu obuhvatio je čitavu nuklearnu medicinu, ali se u tom opusu ističu pojedina područ-ja u prvome redu prevencija, dijag-nostika i liječenje bolesti štitnjače te osteoporoze. Tu je uspješno sin-

tetizirao znanje interne i nuklearne medicine te je ubrzo postao priznati i cijenjeni stručnjak u tim područji-ma u kojima je dao i značajan znan-stveni doprinos.

Docent Škreb je posebno imao is-taknutu ulogu kao jedan od incija-tora u osnivanju Hrvatskog društva za štitnjaču za koji se je zdušno za-lagao te je tako postao i prvi tajnik. Na tome mu u ime Društva posebno zahvalujem.

Franjo potječe iz ugledne zagrebač-ke obitelji zagorskih korijena koji su generacijama vrhunskih intelektua-laca zadužili Hrvatsku akademiju znanosti i umjetnosti, te hrvatsku znanost i kulturu. Vjerojatno je i to utjecalo na njegov ukupni rad te širi-nu pogleda kako u struci i znanos-ti tako u životu. Svoju ljubav prema glazbi uspješno je povezao sa svo-jom medicinskom djelatnošću os-novavši centar za glazbenike. Prera-na smrt ga je zaustavila u realizaciji niza planova u kojima je također dolazila do izražaja njegova svestranost, društvenost i životna energija. Bio je nadasve komunikativan te izrazito tolerantna, nekonfliktna osoba. Rado je pomagao kolegama

i s njim je bilo izvrsno i ugodno surađivati. Bio je nesebičan i nekomplikiran, uvijek optimista koji nije stvarao ili vidi nepotrebne probleme. Ukratko, volio je život i ljude sto bi uspjesno prenosio i na druge. Uživao je veliko povjerenje i poštovanje pacijenata.

Docent Škreb je bio i svestran intelektualac, poliglota, humanista duboke osobnosti i široke kulture te finih manira. Bio je nemametljiv, samozatajan, skroman i jednosta-

van a istovremeno suptilan i plemenit. Uvijek sam se radovao našim, nažalost rijetkim susretima koji su sugovornika uvijek obogaćivali i oplemenjivali i ostavljali u dobrom raspoloženju. Bio je jedan od onih rijetkih ljudi koje svi vole imati u društvu i s njima se družiti i susretati.

Smatram se privilegiranim što mi je bio prijatelj i što sam s njim mogao podijeliti dio njegovog dobroga duha i optimizma.

Osim uspješnog svestranog profesionalnog i društvenog života u privatnom se životu isticao kao brižan otac.

Svi mi: prijatelji, kolege, suradnici osjećamo bolnu prazninu njegovim preranim odlaskom.

Kada bih na kraju najkraće i najpotpunije trebao opisati Franju Škreba rekao bi da je bio dobar čovjek.

Molim još jednom poštovanu obitelj da primi moju duboku sućut.

*Neka mu je vječna hvala i slava!*

*I laka mu hrvatska zemlja!«*

# BUDUĆI SASTANCI

## 2009.

### **International Symposium on Graves' Ophthalmopathy**

October 29–30, 2009  
The Royal Dutch Academy of Sciences  
Amsterdam, The Netherlands  
Website: [www.eugogo.org](http://www.eugogo.org)

### **9th Asia and Oceania Thyroid Association Congress**

November 1–4, 2009  
Nagoya Congress Center  
Nagoya, Japan  
Contact: Dr. Yoshiharu Murata  
E-mail: [ymurata@riem.nagoya-u.ac.jp](mailto:ymurata@riem.nagoya-u.ac.jp)  
Website: [www.congre.co.jp/aota9/](http://www.congre.co.jp/aota9/)

GLASNIK Hrvatskoga društva za štitnjaču HLZ-a

Izdavač:  
Hrvatsko društvo za štitnjaču HLZ-a  
Urednik: akademik Zvonko Kusić

Pomoćnici urednika: Marta Borić, Jure Murgić, Marin Prpić i Josip Staničić

Adresa uredništva:  
Akademik Zvonko Kusić, Klinika za onkologiju i nuklearnu medicinu Kliničke bolnice »Sestre milosrdnice«, Vinogradarska cesta 29, 10000 Zagreb  
tel: + 385 - 1 - 3768 - 301  
Fax: + 385 - 1 - 3768 - 303  
[www.stitnjaca.org](http://www.stitnjaca.org)

Grafička priprema: Grafički studio "MM"  
Tisak: MEDICINSKA NAKLADA, Zagreb

## 2010.

### **Society for Maternal-Fetal Medicine**

30th Annual Scientific Meeting (The Pregnancy Meeting)  
February 1–6, 2010  
Hilton Chicago  
Chicago, IL  
Website: [www.smfm.org](http://www.smfm.org)

### **International Congress of Endocrinology**

March 26 - March 30, 2010  
Kyoto, Japan  
[www.congre.co.jp/ice2010](http://www.congre.co.jp/ice2010)

### **Turkish-eugogo teaching course on graves' orbitopathy**

April 08-09, 2010  
Istanbul, Turkey

### **American Association of Endocrine Surgeons 2010 Annual Meeting**

April 18–20, 2010  
Omni William Penn  
Pittsburgh, PA  
Call for Abstract Deadline: December 1, 2009  
Website: [www.endocrinesurgery.org](http://www.endocrinesurgery.org)

### **AACE 19th Annual Meeting and Clinical Congress**

April 21–25, 2010  
Sheraton Boston Hotel and the John B. Hynes Veterans Memorial  
Convention Center  
Boston, MA  
Website: [www.aace.com](http://www.aace.com)

### **April 24-28, 2010**

ECE 2010  
Prague, Czech Republic  
Further Information: [www.ece2010.com](http://www.ece2010.com)

### **ATA Spring Meeting**

May 13–16, 2010  
Hyatt Regency Minneapolis  
Minneapolis, MN  
Phone: (703) 998-8890  
Fax: (703) 998-8893  
Website: [www.thyroid.org](http://www.thyroid.org)

### **The Endocrine Society**

ENDO 2010  
June 19–22, 2010  
San Diego, CA  
Website: [www.endo-society.org](http://www.endo-society.org)

### **14th International Thyroid Congress**

September 11–16, 2010  
Palais des Congre`s  
Paris, France  
E-mail: [itc2010@mci-group.com](mailto:itc2010@mci-group.com)  
Website: [www.itc2010.com](http://www.itc2010.com)

### **14th Asia-Oceania Congress of Endocrinology**

December 02 - December 05, 2010  
Kuala Lumpur Convention Centre  
Kuala Lumpur, Malaysia  
Congress Secretariat:  
Console Communications Sdn Bhd  
Suite11.8, Level 11  
Wisma UOA II  
21, Jalan Pinang 50450 Kuala Lumpur  
Tel: +603 2162 0566  
Email: [aoce2010@console.com.my](mailto:aoce2010@console.com.my)