



GLASNIK

Hrvatskoga društva za štitnjaču
Hrvatskoga liječničkog zbora

God. 3 • broj 4 • siječanj 2008.



Održan 1. kongres Hrvatskog društva za štitnjaču s međunarodnim sudjelovanjem Rak štitnjače

Split, 26.–28. listopada 2007.



RIJEČ UREDNIKA

Dragi kolege,

Najveći dio ovoga broja posvećen je 1. kongresu Hrvatskoga društva za štitnjaču s međunarodnim sudjelovanjem – Rak štitnjače, koji je održan u Splitu od 26. do 28. listopada 2007. godine. To je dosad najveći pothvat Društva. Na skupu koji je iznenadio neočekivano velikim brojem sudionika sudjelovali su praktički svi stručnjaci i znanstvenici koji se u nas bave tim područjem, gosti iz inozemstva, te najistaknutija europska imena. Kongres je prema riječima sudionika a i odjeku znanstvene, stručne i šire javnosti te medija bio uspješan, ponajprije u znanstvenom, stručnom, a također u organizacijskom i društvenom pogledu.



Akademik Zvonko Kusić,
predsjednik Hrvatskoga
društva za štitnjaču

U ovom su broju također opisani redovita skupština Društva za štitnjaču, osnivanje udruge bolesnika, a započinjemo s rubrikom »Povijesne crtice« koje nam dočaravaju kako su se naši liječnici prije mnogo godina nosili s bolestima štitnjače.

Također se u nekrologu osvrćemo na djelo Françoisa Delangea, jednog od najvećih stručnjaka i znanstvenika iz područja jodne deficijencije i velikog prijatelja Hrvatske.

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 akademske zajednice povezane s bolestima štitnjače.

U OVOM BROJU: 1. KONGRES HRVATSKOG DRUŠTVA ZA ŠTITNJAČU S MEĐUNARODNIM SUDJELOVANJEM – RAK ŠTITNJAČE, SPLIT, 26.–28. LISTOPADA 2007., SA STRUČNIH I ZNANSTVENIH SKUPOVA, 32ND ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN THYROID ASSOCIATION, LEIPZIG, GERMANY, SEPTEMBER 1–5, 2007, ICCIDD – WEST CENTRAL EUROPE REGIONAL MEETING, MEĐUNARODNI TEČAJ »ULTRAZVUČNI REZAČ U KIRURGIJI GLAVE I VRATA«, 15.–16. STUDENOGA 2007., ZAGREB, ZNANSTVENI SIMPOZIJ S MEĐUNARODNIM SUDJELOVANJEM »40 GODINA NUKLEARNE MEDICINE U OSIJEKU«, 15.–17. STUDENOGA 2007., OSIJEK, RADIOACTIVE ISOTOPES IN CLINICAL MEDICINE AND RESEARCH – 28TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM, 9 – 12 JANUARY, 2008, BAD HOFGASTEIN, AUSTRIA, OBRANJENE DOKTORSKE DISERTACIJE, POVIJESNE CRTICE, IN MEMORIAM: • FRANÇOIS DELANGE, BUDUĆI SASTANCI

Održan 1. kongres Hrvatskog društva za štitnjaču s međunarodnim sudjelovanjem – »Rak štitnjače«, Split, 26.–28. listopada 2007.

Krajem listopada 2007. godine zbio se važan događaj za stručnu i znanstvenu zajednicu okupljenu oko bolesti štitnjače. Naime, u hotelu Le Meridien Lav u Splitu, od 26. do 28. listopada 2007. godine, uspješno je održan Prvi kongres Hrvatskog društva za štitnjaču s međunarodnim sudjelovanjem – »Rak štitnjače«. Radi se o prvom znanstveno-stručnom skupu na našim prostorima, pa i šire, na tu temu.

Kongres je organiziralo Hrvatsko društvo za štitnjaču Hrvatskog liječničkog zbora, u suradnji s Hrvatskom akademijom znanosti i umjetnosti, Klinikom za onkologiju i nuklearnu medicinu Kliničke bolnice »Sestre milosrdnice«, ujedno i Referentnim centrom za bolesti štitnjače Ministarstva zdravstva Republike Hrvatske te Kliničkim bolničkim centrom Split. Pomoć u organizaciji kongresa pružila je agencija Depol komunikacije iz Zagreba.

Predsjednik Organizacijskog odbora Kongresa bio je akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatskog društva za štitnjaču, a predsjednik lokalnog organizacijskog odbora prof. dr. sc. Ivo Glunčić s Klinike za bolesti uha, nosa i grla i kirurgiju glave i vrata Kliničkog bolničkog centra Split.

Tajnici kongresa bili su mr. sc. dr. Antonija Balenović, dr. sc. Ante Punda i doc. dr. sc. Franjo Škreb.

Organizacija kongresa

Pokrovitelji

Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi Republike Hrvatske
Splitsko-dalmatinska županija
Grad Split

Organizator

Hrvatsko društvo za štitnjaču Hrvatskog liječničkog zbora

Suorganizatori

Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti

Klinika za onkologiju i nuklearnu medicinu, Klinička bolnica »Sestre milosrdnice« Zagreb – Referentni centar za bolesti štitnjače Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi Republike Hrvatske

Klinički bolnički centar Split

Organizacijski odbor

Predsjednik: Zvonko Kusić

Predsjednik lokalnog organizacijskog odbora: Ivo Glunčić

Tajnici: Antonija Balenović, Ante Punda, Franjo Škreb

Članovi: Zaviša Čolović, Nina Dabelić, Darije Đokić, Tomislav Jukić,

Željka Labar, Vinko Marković, Jure Murgić, Dunja Nöthig-Hus, Valdi Pešutić-Pisac, Anka Pranić-Kragić, Marin Prpić, Marija Punda, Darijo Radović, Željka Roje, Daniela Salopek, Josip Staničić, Željka Špehar

Znanstveni odbor

Šimun Anđelinović, Mladen Belicza, Zdenka Bence-Žigman, Boris Bonefačić,

Velimir Božikov, Miljenko Bura, Hrvoje Čupić, Damir Dodig, Danijel Došen, Maja

Franceschi, Ivan Karner, Anka Knežević-Obad, Slaven Kokić, Mirko Koršić, Ljerka Lukinac, Neven Mateša, Ivan Mihaljević, Krešimir Pavelić, Boris Pegan, Marijan Petek, Vlado Petric, Ante Petričević, Drago Prgomet, Goran Račić, Miljenko Radetić, Sanja Rončević, Juraj Smoje, Aleksandar Smokvina, Miljenko Solter, Ante Staničić†, Veselin Škrabić, Hrvojka Tomić-Brzac, Milan Vrkljan, Josip Žmire

Počasni odbor

Krešimir Banovac, Inga Črepinko, Damir Eljuga, Dinko Franceschi, Stjepan Gamulin, Laszlo Hegedüs, Radoslav Herman, Sergej Hojker, Livije Kalogjera, Dujomir Marasović, Željko Metelko, Furio Pacini, Ivo Padovan, Aldo Pinchera, Željko Reiner, Christoph Reiners, Šime Spaventi, Zdenko Škrabalo, Hrvoje Šobat, Stanko Težak, Marko Turić

Kongresu je nazočilo 229 sudionika iz svih područja Hrvatske te iz inozemstva: Sjedinjenih Američkih Država, Njemačke, Danske, Italije, Slovenije, Srbije te iz Bosne i Hercegovine.

Na skupu su u obliku 7 pozivnih predavanja, 27 predavanja te 45 postera obrađeni svi aspekti raka štitnjače. Pozivna predavanja su održali najeminentniji europski stručnjaci iz područja raka štitnjače: Ulla Feldt-Rasmussen iz Copenhagena i Laszlo Hegedüs iz Odensea u Danskoj, Dinko Franceschi, hrvatski znanstvenik iz New Yorka u SAD-u, Sergej Hojker iz Ljubljane u Sloveniji, Furio Pacini iz Siene u Italiji, Christoph Reiners iz Würzburga u Njemačkoj te stručnjak i znanstvenik svjetske reputacije Aldo Pinchera iz Pise u Italiji. Tih dana se na Kongresu u Splitu zaista okupio sam vrh znanstvenika u tom području.



Nastup klape »Neverin« na svečanosti otvaranja Kongresa

Održan 1. kongres Hrvatskog društva za štitnjaču s međunarodnim sudjelovanjem

Knjiga sažetaka radova s kongresa tiskana je kao posebno izdanje Acte Clinice Croaticae, indeksiranog časopisa koji izdaje Klinička bolnica »Sestre milosrdnice« na engleskom jeziku u Zagrebu i sudionici kongresa dobili su je u svojim kongresnim torbama.



Posebno izdanja časopisa Acta Clinica Croatica s knjigom sažetaka Kongresa

Zbivanje koje je neposredno prethodilo svečanom otvorenju kongresa bilo je osnivanje Udruge za bolesti štitnjače, prve udruge bolesnika s bolestima štitnjače u Hrvatskoj. Za predsjednika Udruge izabran je dr. Tomislav Budimir iz Zagreba.

Kongres je započeo svečanim otvorenjem u petak, 26. listopada 2007. godine u 14 sati, lijepom prigodnom pjesmom ženske klape »Neverin«. Svečanost otvaranja kongresa vodila je tajnica kongresa mr. sc. dr. Antonija Balenović, specijalist nuklearne medicine u Kliničkoj bolnici »Sestre milosrdnice« te je kao prvog govornika pozvala predsjednika Hr-



Otvaranje Kongresa: prof. dr. sc. Sergej Hojker, prof. dr. sc. Aldo Pinchera, prim. dr. sc. Hrvoje Šobat, dr. Renato Mittermeyer, mr. sc. Krešimir Rašan, don Vinko Sanader, gradonačelnik Solina Blaženko Boban, župan Splitsko-dalmatinski Ante Sanader, dogradonačelnik Splita mr. sc. Jozo Balić, akademik Zvonko Kusić

vatskog društva za štitnjaču, ujedno i predsjednika Organizacijskog odbora Kongresa akademika Zvonka Kusića da se prigodnim slovom obrati nazočnima.



Akademik Zvonko Kusić pozdravlja skup

Akademik Zvonko Kusić u svom je pozdravnom govoru istaknuo da već sam dobar odaziv brojnih sudionika kongresa iz Hrvatske i inozemstva govori u prilog tome da je ideja održavanja kongresa bila opravdana. Potom je pozdravio sljedeće uzvanike: župana Županije Splitsko-dalmatinske gospodina Antu Sanadera, predsjednika Hrvatskog liječničkog zbora prim. dr. sc. Hrvoja Šobata, pomoćnika ministra zdravstva i socijalne skrbi dr. Renata Mittermayera, pomoćnika ministra znanosti, prosvjete i športa mr. sc. Krešimira Rašana, zamjenika gradonačelnika grada Splita mr. sc. Jozu Balića, gradonačelnika grada Solina gospodina Blaženka Bobana, predsjednika Hrvatskog onkološkog

Održan 1. kongres Hrvatskog društva za štitnjaču s međunarodnim sudjelovanjem



Predstojnik Klinike za nuklearnu medicinu KBC Ljubljana i predsjednik Slovenskog društva za nuklearnu medicinu prof. dr. sc. Sergej Hojker pozdravlja sudionike Kongresa

društva prof. dr. sc. Mirka Šamiju, predsjednika Hrvatskog društva za nuklearnu medicinu prim. dr. sc. Stanka Težaka, predsjednika županijske Lige za borbu protiv raka Splitsko-dalmatinske županije prof. dr. sc. Eduarda Vrdoljaka, prodekanicu Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu prof. dr. sc. Mirnu Sa-

ragu-Babić, predsjednika novoosnovane Udruge za bolesti štitnjače dr. Tomislava Budimira i ostale članove udruge, sve predstojnike klinika i voditelje odjela, ostale sudionike iz Hrvatske i inozemstva te uvažene goste akademika Dinka Kovačića, jednog od vodećih hrvatskih arhitekata i don Vinka Sanadera, župnika župe Gospe od Otoka u Solinu.



Predsjednik Hrvatskog društva za nuklearnu medicinu prim. dr. sc. Stanko Težak na otvaranju Kongresa

Istaknuo je da se kongres održava pod pokroviteljstvom Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi Republike Hrvatske, Splitsko-dalmatinske županije te grada Splita, kojima je ujedno na tome i zahvalio. Posebno je istaknuo da na kongresu sudjeluju najugledniji stručnjaci za bolesti štitnjače u Europi, znanstvenici svjetskog ugleda, koji su svojim dolaskom potvrdili značaj ovoga skupa, profesori: Aldo Pinchera, Furio Pacini, Ulla Feldt-Rasmussen, Christoph Reiners, Laszlo Hegedüs, Sergej Hojker i Dinko Franceschi.

U nastavku akademik Kusić je naglasio multidisciplinarni karakter Hrvatskog društva za štitnjaču, osnovanog pri Hrvatskom liječničkom zboru 30. studenog 2005. godine, koje objedinjuje stručnjake i znanstvenike raznih specijalnosti koji se bave bolestima štitnjače. Istaknuo je da je cilj društva promicati nove spoznaje i usuglašavati već postojeća načela što doprinosi unaprjeđenju prevencije, dijagnostike i liječenja bolesti štitnjače u cijeloj zemlji, a također i poboljšanje suradnje između pojedinih centara i poticanje zajedničkih projekata.

Pozdravio je sve predavače koji će tijekom kongresa iznijeti suvremene stavove iz područja temeljnih istraživanja, etiologije, epidemiologije, dijagnostike, liječenja i praćenja raka štitnjače. Naglasio je da će multidisciplinarni pristup svim temama pružiti priliku za korisne rasprave i zaključke. Naime, bolesti štitnjače spadaju među najčešće bolesti u čovjeka, posebno u žena. Više od 50% osoba razvit će čvor u štitnjači, a do 20% okultni karcinom. Stopa incidencije karcinoma štitnjače porasla je u Hrvatskoj u posljednjih 40 godina 8,6 puta u žena i 3,6 puta u muškaraca, dok je stopa smrtnosti ostala niska.

Održan 1. kongres Hrvatskog društva za štitnjaču s međunarodnim sudjelovanjem



Pomoćnik ministra zdravstva i socijalne skrbi dr. Renato Mittermayer pozdravlja sudionike skupa

S obzirom na ove činjenice, akademik Kusić je naglasio da se na kongresu posebno očekuje zauzimanje stavova prema onim dijagnostičkim i terapijskim postupcima koji su još uvijek kontroverzni te je najavio donošenje prijedloga hrvatskih algoritama i smjernica za racionalnu dijagnostiku i liječenje raka štitnjače.

U nastavku je komentirao zbog čega je Split izabran kao mjesto održavanja kongresa. Naime, u Splitu već duže vrijeme djeluje vrsna skupina stručnjaka i znanstvenika posebno u području štitnjače tako da za održavanje prvog kongresa grad Split nije slučajno izabran. Split je poznat kao jedan od najljepših drevnih gra-

dova u Hrvatskoj a i u Europi, koji u sebi ujedinjuje kvalitete znanosti i struke te osvaja mediteranskim šarmom, a posebno temperamentom svojih stanovnika.

Na kraju se zahvalio pokroviteljima, članovima organizacijskog, znanstvenog i počasnog odbora Kongresa, suradnicima iz Splita i Zagreba, sponzorima, svima koji su pomogli u pripremi Kongresa te zaželio svim sudionicima ugodan boravak u Splitu i uspješan rad na Kongresu.

U nastavku svečanosti skup su pozdravili prodekanica Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu prof. dr. sc. Mirna Saraga-Babić, predsjednik Hrvatskog onkološkog društva prof. dr. sc. Mirko Šamija, predsjednik Hrvatskog društva za nuklearnu medicinu prim. dr. sc. Stanko Težak, predsjednik Slovenskog društva za nuklearnu medicinu prof. dr. sc. Sergej Hojker, pomoćnik ministra znanosti, prosvjete i športa mr. sc. Krešimir Rašan, pomoćnik ministra zdravstva i socijalne skrbi dr. Renato Mittermayer, zamjenik grado-



Pomoćnik ministra znanosti, prosvjete i športa mr. sc. Krešimir Rašan na otvaranju Kongresa



Župan županije Splitsko-dalmatinske gospodin Ante Sanader pozdravlja sudionike skupa

načelnika grada Splita gospodin Jozo Balić, župan Županije Splitsko-dalmatinske gospodin Ante Sander, najvažniji strani pozvani predavač prof. dr. sc. Aldo Pinchera te predsjednik Hrvatskog liječničkog zbora prim. dr. sc. Hrvoje Šobat, kojemu je ujedno pripala čast otvaranja kongresa. Prisutni sudionici Kongresa te uvaženi gosti u cijelosti su ispunili veliku kongresnu dvoranu hotela dajući ceremoniji otvaranja posebno svečan ton.

Radni dio kongresa započeo je cjelinom Epidemiologija raka štitnjače – Rizični i prognostički čimbenici – Patologija i TNM klasifikacija, pod predsjedavanjem akademika Zvonka Kusića, a prvo plenarno izlaganje održao je prof. dr. sc. Sergej Hojker, predstojnik Klinike za nuklearnu medicinu Kliničkog centra Ljubljana u Sloveniji na temu Epidemiologija raka štitnjače.

Potom je prof. dr. sc. Krešimir Pavlič, predstojnik Zavoda za molekularnu medicinu Instituta Ruđer

Bošković u Zagrebu održao predavanje o molekularnoj genetici tumora štitnjače, dr. Boris Bonefačić s Klinike za nuklearnu medicinu KBC Rijeka o čimbenicima rizika raka štitnjače te mr. sc. dr. Tomislav

Jukić s Klinike za onkologiju i nuklearnu medicinu KB »Sestre milosrdnice« o unosu joda i raku štitnjače. Predsjedavajući za tu sekciju bili su prof. dr. sc. Aldo Pinchera, prof. dr. sc. Aleksandar Smokvina, predstojnik Zavoda za nuklearnu medicinu KBC Rijeka i doc. dr. sc. Franjo Škreb, voditelj Odjela za nuklearnu medicinu KB Dubrava u Zagrebu.

Potom je uslijedilo plenarno predavanje prof. dr. sc. Laszla Hegedüsa iz Danske na temu Posljedice ultrazvučnog nalaza incidentaloma i mikrokarcinoma štitnjače – Pretjerujemo li s dijagnostikom? Predsjedala je prim. dr. sc. Maja Franceschi s Klinike za onkologiju i nuklearnu medicinu KB »Sestre milosrdnice« u Zagrebu. U nastavku je doc. dr. sc. Hrvoje Čupić s Kliničkog zavoda za patologiju »Ljudevit Jurak« KB »Sestre milosrdnice« predavao o SZO klasifikaciji diferenciranih karcinoma štitnjače te o smjernicama i kriterijima patohistološke dijagnostike, potom doc. dr. sc. Ivan Mihaljević, predstojnik Odjela za nuklearnu medicinu i zaštitu od zračenja KB Osi-



Predsjednik Hrvatskog liječničkog zbora prim. dr. sc. Hrvoje Šobat otvara Kongres



Prof. dr. sc. Aldo Pinchera, Pisa, Italija



Mr. sc. Tomislav Jukić Dr. sc. Ante Punda

Održan 1. kongres Hrvatskog društva za štitnjaču s međunarodnim sudjelovanjem



Dr. sc. Ante Punda

Drugi radni dan kongresa – subota 27. listopada 2007. godine, započeo je plenarnim izlaganjem najkarizmatičnije osobe kongresa, svjetskog autoriteta u području bolesti štitnjače, profesora Alda Pinchere iz Pise u Italiji, koji je govorio o novim pristupima u dijagnostici raka štitnjače.

Predsjedavajući za to predavanje bio je akademik Zvonko Kusić. Zatim je prim. dr. sc. Maja Franceschi održala predavanje o ultrazvučnoj dijagnostici raka štitnjače, a mr. sc. dr. Darijo Radović, v. d. voditelja Odjela nuklearne medicine KBC Split o radionuklidnoj dijagnostici raka štitnjače. Potom je prim. mr.

jek o TNM klasifikaciji i drugim prognostičkim sustavima raka štitnjače, dr. sc. Ante Punda s Odjela za nuklearnu medicinu KBC Split govorio je o prognostičkim obilježjima papilarnog i folikularnog karcinoma štitnjače. Predsjedavajući za taj blok predavanja bili su prof. dr. sc. Christoph Reiners iz Würzburga u Njemačkoj, prof. dr. sc. Ivan Karner s Odjela nuklearne medicine i zaštite od zračenja KB Osijek te doc. dr. sc. Valdi Pešutić-Pisac s Odjela za patologiju KBC Split.

Treba napomenuti da su od početka radnog dijela kongresa voditelji-predsjedavajući morali prekidati žustre i konstruktivne rasprave da se održi predviđena satnica i da program ne kasni.

Zadnje predavanje prvog radnog dana kongresa bilo je sponzorirano predavanje tvrtke Genzyme koje je održao prof. dr. sc. Christoph Reiners na temu primjene rekombinantnog humanog TSH (rhTSH) u bolesnika s diferenciranim karcinomom štitnjače.



Prof. dr. sc. Laszlo Hegedüs, Odense, Danska



Sudionici Kongresa – Prim. dr. sc. Miljenko Radetić, dr. sc. Gordana Horvatić-Herceg, prim. dr. sc. Zdenka Bence-Žigman, prim. dr. Sanja Rončević, dr. Željka Labar, mr. sc. dr. Asja Valković-Mika, dr. sc. Darije Đokić.

Održan 1. kongres Hrvatskog društva za štitnjaču s međunarodnim sudjelovanjem

sc. Neven Mateša, patolog i citolog s Klinike za onkologiju i nuklearnu medicinu KB »Sestre milosrdnice« u Zagrebu predavao o citološkoj dijagnostici raka štitnjače, a mr. sc. dr. Anka Knežević-Obad, citolog s Kliničkog zavoda za nuklearnu medicinu i zaštitu od zračenja KBC Zagreb o citomorfološkim karakteristikama papilarnog karcinoma štitnjače i njihovom prognostičkom značaju. Zadnje predavanje prije sljedećeg bloka bilo je o molekularnoj dijagnostici raka štitnjače, koje je održao dr. sc. Ivan Šamija, molekularni biolog s Klinike za onkologiju i nuklearnu medicinu KB »Sestre milosrdnice« u Zagrebu. Ovaj blok predavanja održao se pod predsjedanjem pozvanog predavača prof. dr. sc. Laszla Hegedüsa iz Odense u Danskoj, prim. dr. sc. Stanka Težaka s Kliničkog zavoda za nuklearnu medicinu i zaštitu od zračenja KBC Rebro u Zagrebu te prim. dr. sc. Darija Đokića iz Poliklinike za medicinsku dijagnostiku »Nemetova« u Zagrebu. Sljedeći blok predavanja bio je posvećen kirurškom liječenju raka štitnjače, a odvijao se pod predsjedanjem prof. dr. sc. Sergeja Hojkera,



Mr. sc. Darijo Radović



Prof. dr. sc. Ivo Glunčić



Prof. dr. sc. Christoph Reiners, Würzburg, Njemačka

prof. dr. sc. Vlade Petrica, predstojnika Klinike za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata KB »Sestre milosrdnice« u Zagrebu te prim. mr. sc. Danijela Došena, zamjenika ravnatelja Klinike za tumore u Zagrebu i voditelja Službe za tumore glave i vrata i otorinolaringologiju. Prvo predavanje u toj cjelini imao je prof. dr. sc. Vlado Petric na temu kirurškog liječenja diferenciranog karcinoma štitnjače, potom prof. dr. sc. Drago Prgomet, predstojnik Klinike za bolesti uha, nosa i grla KBC Zagreb o suvremenim postupcima u kirurgiji štitnjače. Predavanje na temu postoperacijske komplikacije kirur-



Prof. dr. sc. Drago Prgomet

škog liječenja raka štitnjače održao je prof. dr. sc. Ivo Glunčić s Odjela za otorinolaringologiju KBC Split, a cjelinu je zaokružio prof. dr. sc. Ivan Karner s odjela za nuklearnu medicinu KB Osijek s predavanjem na temu liječenja postoperacijske hipokalcemije.

U nastavku programa uslijedila je poster-sekcija koja se sastojala od razgledavanja postera i prezentacije izabranih postera. Poster sekcijom, tj. usmenim izlaganjem izabranih postera predsjedavali su prim. mr. sc. Neven Mateša, prim. dr. sc. Hrvojka Tomić-Brzac s Kliničkog zavoda za nuklearnu medicinu i zaštitu od zračenja KBC Zagreb te prof. dr. sc. Drago Prgomet. Naime, na kongresu je bilo izloženo 45 postera, od kojih je 12 izabrano za usmenu prezentaciju, a 11 prezentacija je održano i to sljedeće, abecednim redom:

- **Bura M.** (Zagreb) – Jednogodišnje iskustvo s tehnologijom MIVAT
- **Džepina D,** Zurak K, Petric V, Čupić H. (Zagreb) – Neke kliničkopatološke osobitosti papilarnog karcinoma štitnjače
- **Đokić D,** Prpić M, Staničić J, Kusić Z. (Zagreb) – Prevalencija

čvorova štitnjače u radnoj populaciji u Zagrebu

- **Gardašanić J,** Štefanić M, Mihaeljević I, Krstonošić B. (Osijek) – Uloga 18-FDG pozitronske emisijske tomografije (PET) u postterapijskoj reevaluaciji rekurentnog diferenciranog/medularnog karcinoma štitnjače (DTC/MTC)
- **Horvatić-Herceg G,** Herceg D, Bence-Žigman Z, Tomić-Brzac H, Kusačić-Kuna S, Kralik M, Kulić A, Dodig D. (Zagreb) – Utjecaj urokinaznog tipa aktivatora

plazminogena (uPA) i njegovog inhibitora (PAI-I) na preživljenje bez progresije bolesti u bolesnika sa karcinomom štitnjače

- **Jukić T, Staničić J,** Franceschi M, Prpić M, Vukić T, Petric V, Čupić H, Kusić Z. (Zagreb) – Papilarni mikrokarcinom štitnjače – klinička obilježja i prognoza
- **Mulić R,** Poljak K, Radović D, Sunara D, Čolović Z. (Split) – Povećana učestalost karcinoma štitnjače u Splitsko-dalmatinskoj županiji: epidemiološke značajke
- **Murčić J,** Prpić M, Katinić K, Kusić Z. (Zagreb) – Anksioznost u bolesnika s rakom štitnjače
- **Paunović I,** Diklić A, Krgović K, Živaljević V, Tatić S, Havelka M, Kalezić N. (Beograd, Srbija) – Medularni karcinom štitnjače – kirurško liječenje
- **Valković-Mika A,** Bonefačić B, Petretić-Majnarić S, Mudrovčić M, Smokvina A. (Rijeka) – Razlikovanje cističkih tvorbi aspiracijskom punkcijom štitnjače
- **Vasilj A,** Kojić-Katović S, Čurić-Jurić S. (Zagreb) – Citomorfološke značajke medularnog karcinoma štitnjače



Dr. Marin Prpić i dr. Jure Murgić iz Klinike za onkologiju i nuklearnu medicinu Kliničke bolnice »Sestre milosrdnice« u Zagrebu uz svoj poster

Nakon osvježavajućeg ručka, koji je bio poslužen u pokrajnjoj dvorani hotela Le Meridien Lav, program kongresa je nastavljen tematskim blokom predavanja o postoperacijskom liječenju i praćenju raka štitnjače. Prvo predavanje u tom bloku održao je prof. dr. sc. Furio Pacini iz Siene u Italiji o različitim pristupima u liječenju i praćenju bolesnika s rakom štitnjače, pod predsjedanjem prof. dr. sc. Ive Glunčića. Nastavio je prof. dr. sc. Damir Dodig, predstojnik Kliničkog zavoda za nuklearnu medicinu i zaštitu od zračenja KBC Zagreb, koji je govorio o radiojodnoj ablaciji ostatnog tkiva štitnjače, a mr. sc. dr. Tomislav Jukić o liječenju metastatskog raka štitnjače radioaktivnim jodom. Prim. dr. sc. Hrvojka Tomić-Brzac predavala je o ultrazvuku u praćenju bolesnika s rakom štitnjače, a dr. sc. Ljerka Lukinac, voditeljica Odsjeka za laboratorijsku dijagnostiku bolesti štitnjače Klinike za onkologiju i nuklearnu medicinu KB »Sestre milosrdnice« u Zagrebu predavala je o tumorskim biljezima raka štitnjače. Nastavio je dr. sc. Vinko Marković s Odjela za nuklearnu medicinu KBC Split predavanjem o praćenju bolesnika s di-

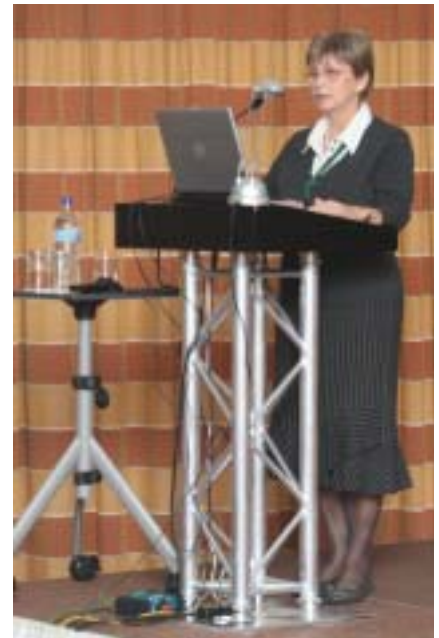


Dr. sc. Vinko Marković

ferenciranim rakom štitnjače. Predsjedavajući za ovaj blok predavanja bili su dr. sc. Vinko Marković, prim. dr. sc. Zdenka Bence-Žigman s Kliničkog zavoda za nuklearnu medicinu i zaštitu od zračenja KBC Zagreb te doc. dr. sc. Franjo Škreb.

Potom je uslijedilo plenarno izlaganje prof. dr. sc. Ulle Feldt-Rasmussen iz Kopenhagena u Danskoj, na temu novih pristupa u laboratorijskoj obradi bolesnika s rakom štitnjače, pod predsjedanjem prof. dr. sc. Mladena Belicze.

U nastavku programa održan je prikaz bolesnika te panel diskusija uz



Prim. dr. sc. Hrvojka Tomić-Brzac

priliku za glasovanje sudionika kongresa o dijagnostičkim i terapijskim postupcima vezanim za prikaze bolesnika. Predsjedavali su prof. dr. sc. Ulla Feldt-Rasmussen iz Kopenhagena u Danskoj, dr. sc. Ante Punda



Prof. dr. sc. Furio Pacini, Siena, Italija



Prof. dr. sc. Ulla Feldt-Rasmussen, Kopenhagen, Danska

Održan 1. kongres Hrvatskog društva za štitnjaču s međunarodnim sudjelovanjem



Prof. dr. sc. Damir Dodig, mr. sc. Anka Pranić-Kragić, prof. dr. sc. Aleksandar Smokvina, doc. dr. sc. Franjo Škreb i dr. sc. Kornelije Brkić za vrijeme predavanja

te doc. dr. sc. Ivan Mihaljević. Prilikom glasanja mogla se uočiti različitost u stavovima sudionika kod nekih postupaka i terapijskih odluka. Sudionici su rado sudjelovali u glasanju, motivirani visokom razinom tehničke podrške kongresa, koju su omogućili prof. dr. sc. Slavko

Krajcar i dipl. ing. Luka Lugarić s Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu, na čemu im se posebno zahvaljujemo.

Potrebno je istaknuti da su se za vrijeme stanki za kavu, kao i općenito u prekidima radnog programa, razvijale vrlo žive i plodne diskusije me-

đu sudionicima kongresa, kao i neformalna razmjena iskustava među kolegama koji se nisu dugo vidjeli, a obično se susreću na ovakvim mjestima i prilikama. Bilo je potrebno zvonom uporno pozivati sudionike u predvorju da prekinu rasprave te da uđu u dvoranu i nastave pratiti program kongresa, ali upravo iz takvih susreta često nastaju nove inicijative i kreativne zamisli.

Središnje predavanje Kongresa, navečer u subotu 27. listopada 2007., održao je akademik Zvonko Kusić i u njemu je iznio prijedlog dijagnostičkih i terapijskih smjernica Hrvatskog društva za štitnjaču kod diferenciranog karcinoma štitnjače.

Program je zadnjeg dana kongresa, u nedjelju 28. listopada 2007., počeo u 9 sati plenarnim izlaganjem pozvanog predavača prof. dr. sc. Christoph Reinera iz Würzburga u Njemačkoj na temu razlika između europskih i američkih smjernica u dijagnostici i liječenju nodularne strume i diferenciranog karcinoma štitnjače. Predsjedao je prof. dr. sc. Damir Dodig. Sudionici kongresa su se dobro odmorili jer se tog jutra pomicao sat pa su mogli spavati sat



Dipl. ing. Nevenka Šanjug, predstavnica Merck-a, glavnog sponzora Kongresa, tajnik Hrvatskog društva za štitnjaču doc. dr. sc. Franjo Škreb i dr. Ivo Mišura iz Šibenika u stanci između predavanja



Mr. sc. Željka Bukovec-Megla i mr. sc. Ljubica Posavec u stanci proučavaju program



Za vrijeme stanke, organizacijski odbor s prof. dr. sc. Pincherom (dr. sc. Ante Punda, prof. dr. sc. Ivo Glunčić, mr. sc. dr. Darijo Radović, prof. dr. sc. Aldo Pinchera, akademik Zvonko Kusić, mr. sc. dr. Antonija Balenović)

vremena dulje, što je mnogima zasigurno bilo potrebno s obzirom na odličan provod, prethodnu večer u Dioklecijanovim podrumima!

U nastavku programa bio je blok tema posvećen medularnom, slabo diferenciranom i anaplastičnom raku štitnjače. Predsjedali su dr. sc. Dinko Franceschi iz New Yorka u SAD-u, dr. Nina Dabelić s Klinike za onkologiju i nuklearnu medicinu KB »Sestre milosrdnice« u Zagrebu te prim. mr. sc. Juraj Smoje s Odjela za nuklearnu medicinu i zaštitu od zračenja KB Osijek.

U prvom predavanju te sekcije prim. mr. sc. Juraj Smoje govorio je na temu kliničkih obilježja medularnog, slabo diferenciranog i anaplastičnog karcinoma štitnjače, potom prim. dr. sc. Zdenka Bence-Žigman o ultrazvučnoj dijagnostici. Prim. mr. sc. Danijel Došen predavao je o kirurškom liječenju, a doc. dr. sc. Valdi Pešutić-Pisac o histopatologiji medularnog, slabo diferenciranog i

anaplastičnog karcinoma štitnjače. Tematski blok zaključila je dr. Nina Dabelić predavanjem o onkološkom liječenju raka štitnjače. U nastavku je uslijedilo plenarno izlaganje pozivnog predavača dr. Dinka Franceschija iz New Yorka na temu različitih metoda slikovnog prikaza raka

štitnjače, s naglaskom na PET-CT, pod predsjedanjem mr. sc. dr. Antonije Balenović s Klinike za onkologiju i nuklearnu medicinu KB »Sestre milosrdnice« u Zagrebu.

Nakon stanke za kavu uslijedila je tematska sekcija posvećena životu s rakom štitnjače, a prvi predavač bila je mr. sc. dr. Antonija Balenović s temom »Trudnoća i rak štitnjače«. Drugo, ujedno i zadnje predavanje sekcije bilo je predavanje doc. dr. sc. Križe Katinića s Klinike za psihijatriju KB »Sestre milosrdnice« u Zagrebu na temu integralnog psihoterapijskog pristupa bolesnicima oboljelim od raka štitnjače. Predsjedavajući su bili mr. sc. dr. Josip Žmire sa Sveučilišne klinike za dijabetes, endokrinologiju i bolesti metabolizma Vuk Vrhovac u Zagrebu, doc. dr. sc. Milan Vrkljan sa Zavoda za endokrinologiju, dijabetes i bolesti metabolizma Klinike za unutarnje bolesti KB »Sestre milosrdnice« u Zagrebu i mr. sc. dr. Darijo Radović.

Kongres je okončan svečanim zatvaranjem koje je počelo u 12 sati. U svom završnom govoru akademik Kusić je istaknuo da je Kongres bio



Dr. Nina Dabelić



Iva Šimunić Kirin iz DEPOL komunikacija često je morala biti uporna kod pozivanja sudionika nakon stanke

uspješan kako stručno i znanstveno tako i društveno. Zaželio je da njegovi rezultati doprinesu boljoj skrbi za bolesnika što je u osnovi i cilj takvih skupova, ali i poticanju daljnjih istraživanja nodularne strume i raka

štitnjače, povezivanju svih specijalnosti u interdisciplinarni pristup, boljoj organizaciji i racionalnijoj dijagnostici i terapiji.

Akademik Kusić je u svom izlaganju prezentirao izabrane fotografije

koje su zorno dočarale atmosferu i ugodno okruženje i koje će nas podsjećati na nezaboravne trenutke kongresa te je ujedno i najavio sljedeći skup - znanstveni simpozij u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti u Zagrebu s temom "Supklinički poremećaji funkcije štitnjače" za listopad sljedeće godine. Na samom kraju zaželio je sudionicima sretan povratak kući.

Prvi kongres Hrvatskog društva za štitnjaču bio je događaj koji je obilježio kraj listopada 2007. Split je tih dana bio središte okupljeno oko raka štitnjače, a kongres je postao i ostao jedinstven događaj o kojemu će se zbog njegovog uspjeha i dobre organizacije još dugo pričati s oduševljenjem i nostalgijom.

Kongres je bio jako dobro medijski popraćen, tako da su novine, TV i radio postaje detaljno izvještavali o njegovu tijeku.

dr. Jure Murgić

Dijagnostičke i terapijske smjernice kod diferenciranog karcinoma štitnjače Hrvatskog društva za štitnjaču

Udarno, ujedno i zadnje predavanje Kongresa, u subotu 27. listopada 2007. navečer, bilo je jednosatno predavanje akademika Zvonka Kusića u kojem je iznio prijedlog dijagnostičkih i terapijskih smjernica Hrvatskog društva za štitnjaču kod diferenciranog karcinoma štitnjače. Smjernice je izradila radna skupina na čelu s akademikom Kusićem, predstojnikom Klinike za onkologiju i nuklearnu medicinu KB »Sestre milosrdnice« u Zagrebu, koji je i predsjednik Hrvatskog društva za štitnjaču te voditelj Referentnog centra za bolesti štitnjače Ministar-

stva zdravstva Republike Hrvatske.

Predavanje je bilo sveobuhvatno i temeljito, počevši od definicije i upotrebe smjernica u kliničkoj medicini, stupnjeva preporuke za pojedine postupke i jačina dokaza koji ih potkrepljuju sve do vrlo opsežnog pregleda literature, a kao uvod prikazane su dijagnostičke i terapijske smjernice kod čvora u štitnjači. Predavanje su sudionici slušali vrlo pozorno i s velikim zanimanjem te je za očekivati posjet web-stranicama društva radi detaljnijeg proučavanja i upoznavanja sa smjernicama.



Predsjednik Kongresa akademik Zvonko Kusić izlaze dijagnostičke i terapijske smjernice kod diferenciranog karcinoma štitnjače

RADNA SKUPINA ZA IZRADU DIJAGNOSTIČKIH I TERAPIJSKIH SMJERNICA HRVATSKOG DRUŠTVA ZA ŠTITNJAČU KOD DIFERENCIRANOG KARCINOMA ŠTITNJAČE

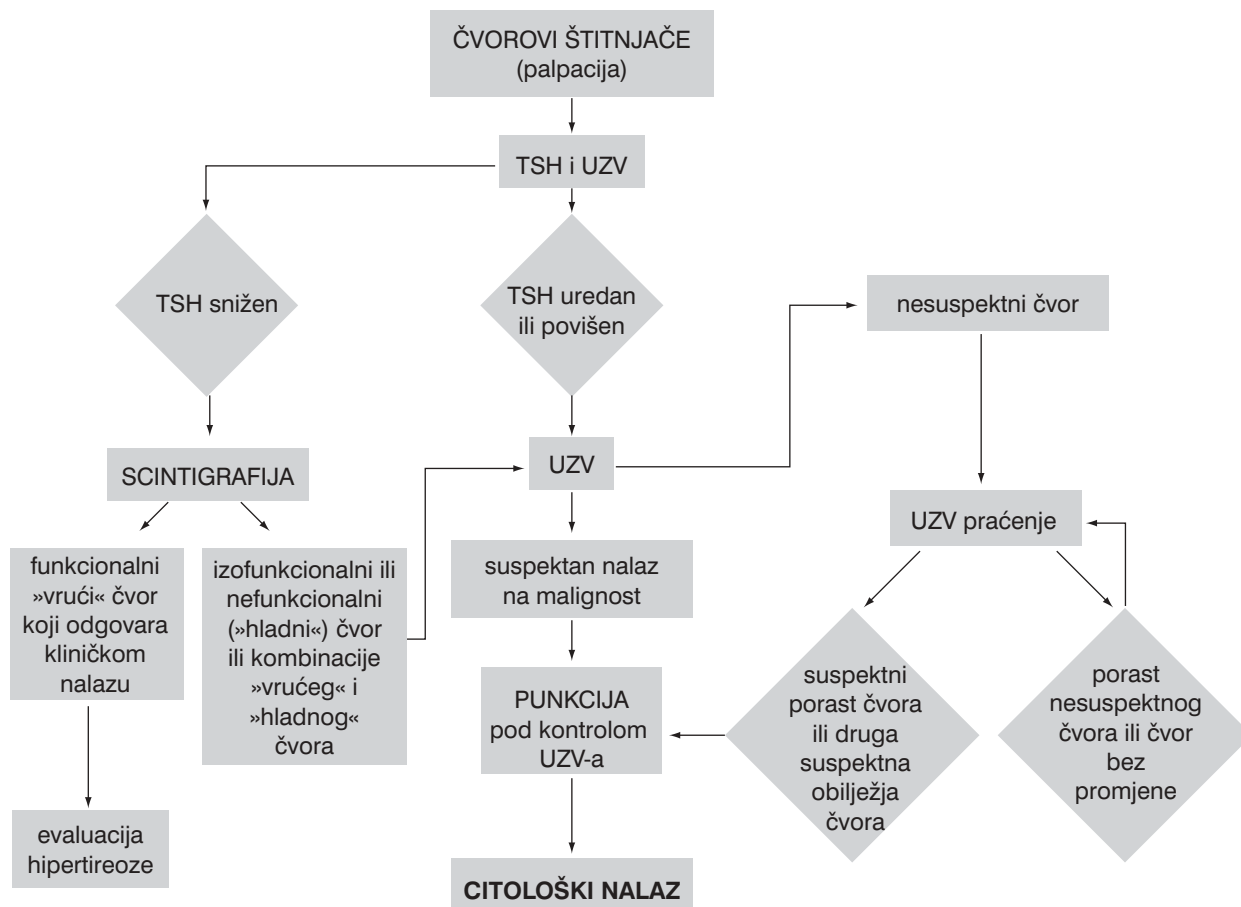
Akademik Zvonko Kusić

Mr. sc. dr. Tomislav Jukić, dr. med. Nina Dabelić, prim. dr. sc. Maja Franceschi, prim. dr. sc. Zdenka Bence-Žigman, prof. dr. sc. Mladen Belicza, dr. med. Boris Bonefačić, doc. dr. sc. Hrvoje Čupić, prof. dr. sc. Damir Dodig, dr. Davor Džepina, prof. dr. sc. Ivo Glunčić, prof. dr. sc. Ivan Karner, dr. sc. Ljerka Lukinac, dr. sc. Vinko Marković, prim. mr. sc. Neven Mateša, doc. dr. sc. Ivan Mihaljević, prof. dr. sc. Vlado Petric, dr. sc. Ante Punda, mr. sc. dr. Darijo Radović, prim. dr. med. Sanja Rončević, prim. mr. sc. Juraj Smoje, prof. dr. sc. Aleksandar Smokvina, doc. dr. sc. Franjo Škreb, prim. dr. sc. Hrvojka Tomić – Brzac, doc. dr. sc. Milan Vrkljan, dr. med. Krešo Zurak, mr. sc. dr. Josip Žmire i dr. med. Edita Žokvić.

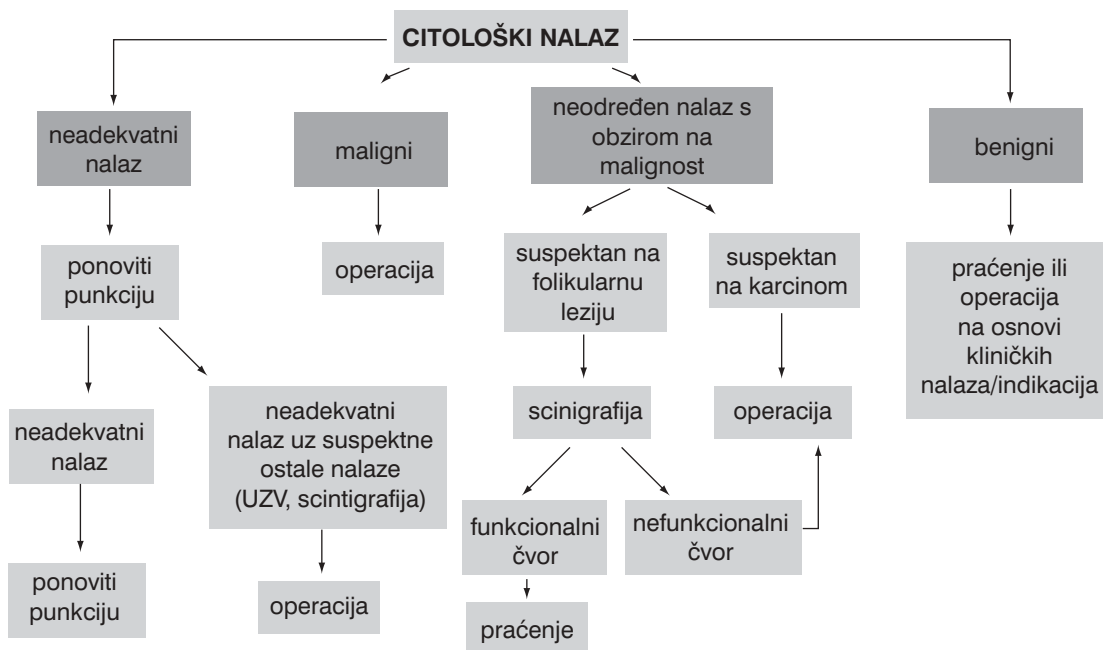
Dijagnostičke i terapijske smjernice kod diferenciranog karcinoma štitnjače do sada u Hrvatskoj nisu postojale. Iznesen je prijedlog smjernica koji je od 5. studenog 2007. godine dostupan na web-stranici društva – www.stitnjaca.org radi davanja konstruktivnih sugestija i prijedloga do početka 2008. godine kada će navedene smjernice biti i definitivno proglašene.

dr. Jure Murgić

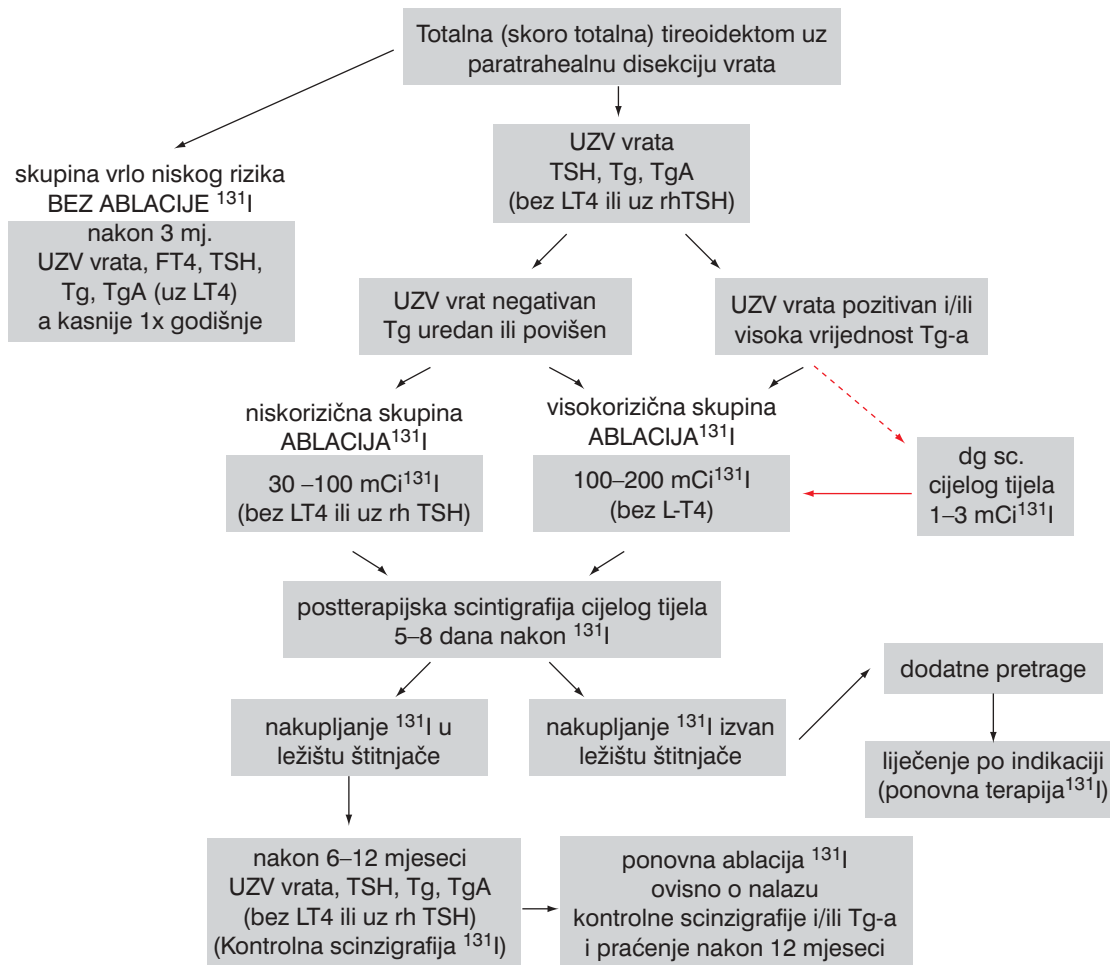
RACIONALNA DIJAGNOSTIKA ČVORA U ŠTITNJAČI



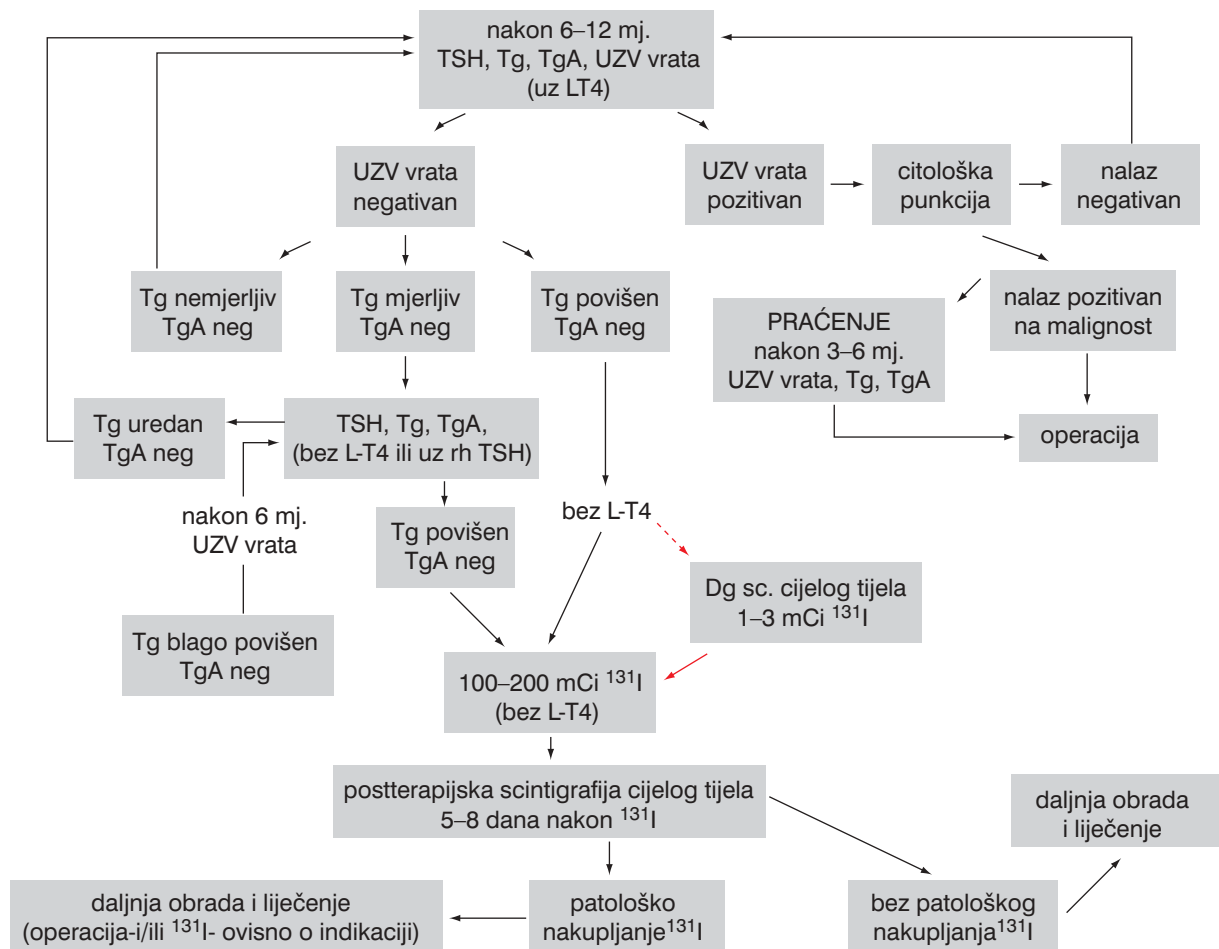
Dijagnostičke i terapijske smjernice kod diferenciranog karcinoma štitnjače



LIJEČENJE DIFERENCIIRANOG KARCINOMA ŠTITNJAČE



POSTABLACIJSKO PRAĆENJE I LIJEČENJE BOLESNIKA



Zahvale

U svečanosti zatvaranja kongresa posebno mjesto pripalo je zahvalama. U svom završnom govoru, akademik Kusić, predsjednik Organizacijskog odbora kongresa i predsjednik Hrvatskog društva za štitnjaču, zahvalio se pokroviteljima, članovima organizacijskog, znanstvenog i počasnog odbora Kongresa, suradnicima iz Splita i Zagreba, te svima koji su pomogli u pripremi Kongresa, a posebno kolegama iz Splita prof. dr. sc. Ivi Glunčiću, dr. sc. Anti Pundi i mr. sc. dr. Dariju Radoviću, ing. Sandri Šego i djelatnicama Od-

jela za nuklearnu medicinu KBC Split, svojim najbližim suradnicima iz Klinike za onkologiju i nuklearnu medicinu KB »Sestre milosrdnice« u Zagrebu koji su svojim nesebičnim trudom sudjelovali u organizaciji kongresa: mr. sc. dr. Antoniji Balenović, dr. Nini Dabelić, prim. dr. sc. Maji Franceschi, mr. sc. dr. Tomislavu Jukiću, dr. Juri Murgiću, dr. sc. Dunji Nöthig-Hus, dr. Marinu Prpiću, dr. Mariji Pundi, dr. Danieli Salopek, ing. Željki Špehar, Igoru Špeharu, ing. Andreju Dermolu, dipl. ing. Draženi Krilić i dr. Josipu

Staničiću koji je dao značajan doprinos u pripremi konačnog programa Kongresa i knjige sažetaka – posebnog izdanja časopisa Acta Clinica Croatica. Zahvalio se i kolegama u Klinici koji su svojim radom pomogli u izvršavanju svakodnevnih tekućih poslova za vrijeme priprema Kongresa.

Također se zahvalio prof. dr. sc. Slavku Krajcaru i dipl. ing. Luki Lugariću s Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu na omogućenoj tehničkoj podršci glasanja prilikom prikaza bolesnika,



Višemjesečne pripreme Kongresa – uža skupina suradnika na Klinici za onkologiju i nuklearnu medicinu KB »Sestre milosrdnice« u Zagrebu (s lijeva na desno): dr. Josip Staničić, ing. Andrej Dermol, ing. Željka Špehar, dipl. ing. Dražena Krilić, dr. Marija Punda, mr. sc. Antonija Balenović, akademik Zvonko Kusić, dr. sc. Dunja Nöthig-Hus, dr. Marin Prpić, mr. sc. Tomislav Jukić, dr. Nina Dabelić, dr. sc. Maja Franceschi i dr. Jure Murgić

agenciji Depol komunikacije koja je bila suorganizator kongresa, sponzorima bez kojih ne bi bilo moguće realizirati ovaj događaj te umjetnici gospođi Nenni Delmestre koja je os-

mislila umjetnički program tijekom Kongresa. Posebna zahvala na iznimnoj gostoljubivosti, pripada Splićanima na čiji je poziv ovaj Kongres i održan u njihovom predivnom gra-

du i medijima koji su iscrpno popratili skup. Istakao je da je Kongres i njihovo djelo!

dr. Jure Murgić

Sponzori Kongresa

MERCK SERONO
GRAD ZAGREB
MINISTARSTVO ZNANOSTI I SOCIJALNE SKRBI REPUBLIKE HRVATSKE
GENZYME
PLIVA
INGRA
GRAMAT LORIS
JOHNSON & JOHNSON
DPC
ROCHE
BIOVIT
LEK
ADRIATIC ZAGREB

INA
ŽUPANIJA SPLITSKO-DALMATINSKA
GRAD SPLIT
HUP ZAGREB
TOMMY
PBZ
CROATIA OSIGURANJE
STABEMA
KONČAR D.D.
MEDIX
PFIZER
MEL
GE HEALTHCARE

IASON
PHARMASWISS
JASIKA
CEDAR PHARMA
LKB VERTRIEBES
ALTIORA
PARTNER BANKA
SERVIER PHARMA
MEDICAL INTERTRADE
ELLY LILLY
JGL
ESTER

Druga redovna godišnja skupština Hrvatskog društva za štitnjaču

U subotu navečer u 19 sati, 27. listopada 2007. godine, u hotelu Le Meridien Lav u Splitu, kao zadnja točka programa Prvog kongresa Hrvatskog društva za štitnjaču – **Rak štitnjače** za taj dan, održana je Druga redovna godišnja skupština Hrvatskog društva za štitnjaču. Unatoč početnoj nevjerici da se nećemo skupiti u dovoljnom broju s obzirom na lijepu subotnju večer, skupštini je nazočilo čak 60 članova društva, što je vrlo dobar odaziv (gotovo polovica članstva). Prvi kongres društva očigledno je bio odlična prilika za okupljanje članova i održavanje skupštine.

Početak rada skupštine vodio je uvodničar prim. mr. sc. Danijel Došen, inače član Upravnog odbora društva, voditelj službe za tumora glave i vrata i otorinolaringologiju Klinike za tumore u Zagrebu, ujedno i zamjenik ravnatelja Klinike te je predložio dnevni red skupštine koji su svi članovi društva dobili u pismenom pozivu. Nazočni članovi su prihvatili predloženi dnevni red:

1. Otvaranje skupštine
2. Počast preminulim članovima društva doc. dr. sc. Anti Staničiću i doc. dr. sc. Miri Halbauer
3. Izbor radnog predsjedništva
4. Imenovanja zapisničara, ovjervitelja zapisnika, izbornog i verifikacijskog povjerenstva
5. Donošenje odluke o izaslaničkom sustavu
6. Izvješće predsjednika društva
7. Izvješće rizničara društva
8. Izbor novih članova Upravnog odbora
9. Zatvaranje skupštine

Sukladno prvoj točki dnevnog reda, akademik Zvonko Kusić, predsjed-

nik Društva, kratko se obratio nazočnim članovima te je pozvao na odavanje počasti u prošloj godini preminulim članovima društva: doc. dr. sc. Anti Staničiću, voditelju Odjela za nuklearnu medicinu KBC Split, Drugom dopredsjedniku društva i doc. dr. sc. Miri Halbauer, citologinji sa Kliničkog zavoda za nuklearnu medicinu i zaštitu od zračenja KBC Zagreb.

Potom je prim. dr. Došen u nastavku skupštine predložio radna tijela skupštine, koja su jednoglasno prihvaćena. Izabrani predsjednik radnog predsjedništva prof. dr. sc. Mladen Belicza, donedavni predstojnik Kliničkog zavoda za patologiju »Ljudevit Jurak« KB »Sestre milosrdnice« u Zagrebu, nastavio je s vođenjem sjednice.

U nastavku je obavijestio skupštinu da je Upravni odbor na svojoj prethodnoj sjednici donio odluku o izaslaničkom sustavu djelovanja društva, tako da jedan izaslanik (delegat) dolazi na svaka tri člana društva. Ostala društva HLZ-a slične veličine kao i naše također imaju takav princip izaslaničkog sustava, što predviđa i članak 12. Pravilnika o radu društva, s tim da će izaslanike definirati Upravni odbor na nekoj od svojih narednih sjednica, sukladno Pravilniku o izboru izaslanika skupštine stručnog društva HLZ-a, vodeći računa o teritorijalnoj i proporcionalnoj zastupljenosti izaslanika. Bilo je i drugih prijedloga, npr. onaj od prim. dr. sc. Darija Đokića da bude drugačiji omjer izaslanika, ali je skupština prihvatila prijedlog Upravnog odbora.

Potom je akademik Zvonko Kusić, predsjednik Društva, podnio zajedničko izvješće predsjednika i tajnika o radu društva. U svom izvješću aka-

demik Kusić je naglasio da je naše društvo najmlađe, a prema mnogim ocjenama i najaktivnije. Od osnutka, 30. studenog 2005. godine pri Hrvatskom liječničkom zboru, nepune su dvije godine prošle, a već je iza nas Prvi znanstveni simpozij društva »Bolesti štitnjače – racionalna dijagnostika bolesti štitnjače«, pokrenuta web stranica društva, izdana tri broja Glasnika društva te upravo osnovana Udruga bolesnika i započet Prvi kongres društva. Naglasio je multidisciplinarni karakter društva koje trenutno broji 123 člana, koje je kao rijetko koje društvo uspjelo objediniti razna područja medicinskih i srodnih struka što je i bilo potrebno s obzirom na specifičnosti bolesti štitnjače. Pojasnio je da je 29. lipnja 2006. godine zajedno s HAZU organiziran prvi znanstveni simpozij »Bolesti štitnjače – racionalna dijagnostika bolesti štitnjače«, posvećen donošenju smjernica i algoritama u dijagnostici bolesti štitnjače, koja je zbog učestalosti bolesti i nepostojanja smjernica često neracionalna, što otežava i usporava pravodobno otkrivanje bolesti te opterećuje zdravstveni sustav. Sva slična društva u svijetu, okušala su se na tome zadatku da bi se omogućila brža i učinkovitija dijagnostika, a time i bolja skrb o bolesniku. Predsjednik društva svoje je izvješće zaključio pozivom članovima na daljnju suradnju u stručnom i znanstvenom radu, za dobrobit struke i bolesnika.

Pošto rizničar društva, doc. dr. sc. Milan Vrkljan, nije bio nazočan skupštini, umjesto njega izvješće rizničara podnio je prof. dr. sc. Damir Dodig, predstojnik Kliničkog zavoda za nuklearnu medicinu i zaštitu

Druga redovna godišnja skupština Hrvatskog društva za štitnjaču

od zračenja KBC Zagreb ujedno i član Upravnog odbora društva.

Izvješća predsjednika i rizničara jednoglasno su usvojena.

Potom se pristupilo izboru novih članova Upravnog odbora društva. Upravni je odbor na svojoj sjednici održanoj 27. listopada 2007. godine u 14 sati predložio kandidate za nove članove Upravnog odbora Hrvatskog društva za štitnjaču; dr. sc. Antu Pundu s Odjela za nuklearnu medicinu KBC Split, doc. dr. sc. Ivana Mihaljevića, voditelja Odjela za nuklearnu medicinu i zaštitu od zračenja KB Osijek te prim. dr. sc. Zdenku Bence-Žigman, voditeljicu Poliklinike za ultrazvučnu dijagnostiku bolesti štitnjače Kliničkog zavoda za nuklearnu medicinu i zaštitu od zračenja KBC Zagreb. Predsjednik radnog predsjedništva prof. dr. sc. Mladen Belicza, koji je cijelo vrijeme suvereno vodio sjednicu, predstavio je kandidate te poštujući proceduru upitao skupštinu ima li još kojeg kandidata. Na to se javio dr. sc. Miljenko Bura, otorinolaringolog s Klinike za bolesti uha, nosa i grla i kirurgiju glave i vrata KBC Zagreb te izložio svoje mišljenje da je premala zastupljenost kirurga u



Dr. sc. Miljenko Bura, član znanstvenog odbora Kongresa

Upravnom odboru društva. U daljnjoj raspravi je iznešeno da su u Upravnom odboru društva dva otorinolaringologa.

Pristupilo se tajnom glasovanju te je doc. dr. sc. Hrvoje Čupić, član izbornog povjerenstva, inače patolog s Kliničkog zavoda za patologiju »Ljudevit Jurak« KB »Sestre milosrdnice« u Zagrebu, objavio rezultate glasanja.

Glasovalo je ukupno 60 članova Hrvatskog društva za štitnjaču – sudionika skupštine, važećih glasačkih listića bilo je 59, a nevažećih 1. Kan-

didati za članove Upravnog odbora dobili su sljedeći broj glasova:

- dr. sc. Ante Punda 59 glasova
- doc. dr. sc. Ivan Mihaljević 58 glasova
- prim. dr. sc. Zdenka Bence-Žigman 57 glasova.

Temeljem navedenih rezultata, predsjednik radnog predsjedništva prof. dr. sc. Mladen Belicza proglasio je dr. sc. Antu Pundu, doc. dr. sc. Ivana Mihaljevića i prim. dr. sc. Zdenku Bence-Žigman novim članovima Upravnog odbora Hrvatskog društva za štitnjaču te im na tome i čestitao.

Novi članovi upravnog odbora hrvatskog društva za štitnjaču



Novoizabrani Drugi dopredsjednik Hrvatskog društva za štitnjaču dr. sc. Ante Punda



Prim. dr. sc. Zdenka Bence-Žigman



Doc. dr. sc. Ivan Mihaljević

Potom je predsjednik radnog predsjedništva zaključio skupštinu, a članove Upravnog odbora pozvao na kratki sastanak, na kojem je na prijedlog predsjednika Hrvatskog društva za štitnjaču akademika Zvonka Kusića, dr. sc. Ante Punda umjesto preminulog doc. dr. sc. Ante Staničića izabran za Drugog dopredsjednika društva.

dr. Jure Murgić

Društveni i umjetnički program kongresa

Organizacijski odbor kongresa potrudio se da osim kvalitetnog stručnog i znanstvenog programa, sudionicima ponudi i zanimljiv i atraktivan društveni i umjetnički program koji je osmislila renomirana redateljica Nenni Delmestre iz Splita.

Pretkongresni izlet održan je u četvrtak, 25. listopada 2007. Bio to je cjelodnevni izlet na kojemu su bili uglavnom strani pozvani predavači, uz pratnju organizatora. Posjetili su



Osmislila umjetnički program Kongresa: gđa. Nenni Delmestre i prva suradnica predsjednika Kongresa akademika Kusića, mr. sc. dr. Antonija Balenović

drevni grad Trogir, gradić koji se nalazi 27 kilometara zapadno od Splita. Trogirska povijesna jezgra važan je spomenik kulture i uvrštena je na UNESCO-ov popis svjetske baštine. Strani gosti bili su oduševljeni ljepotom Trogira, a prigodni zabavni

program, klapsku pjesmu, uz bogatu lokalnu gastronomsku ponudu doživjeli su u živopisnim mlinicama »Pantan« kraj Trogira.

U kasnim poslijepodnevним satima uz stručno vodstvo obišli su dobro očuvani antički lokalitet Salone, u



Jadranka Belicza i prof. dr. sc. Mladen Belicza, prof. dr. sc. Sergej Hojker, prof. dr. sc. Laszlo Hegedüs, Folke Söderström, prof. dr. sc. Ulla-Feldt Rassmussen i dr. Josip Staničić na izletu u Trogiru

Društveni i umjetnički program kongresa

gradiću Solinu. Izlet je završio predvečer povratkom u Split.

U petak, 26. listopada 2007., u prijepodnevnim satima, za sve zainteresirane sudionike Kongresa organizirano je razgledavanje grada Splita. Uz vodstvo stručnog vodiča, sudionici su upoznali tisućljetnu povijest grada i razgledali najvažnije splitske znamenitosti kao što su Dioklecijanova palača, katedrala svetog Dujma – najstariji sakralni spomenik takve vrste na svijetu te razgledavanje završili ukusnim objedom na



Druženje poslije izvedbe opere »Ero s onoga svijeta« u splitskom Hrvatskom narodnom kazalištu



Podjela karata za operu »Ero s onoga svijeta«, dr. sc. Dunja Nöthig-Hus i dipl. ing Dražena Krilić

splitskom šetalištu Prokurativama. Sudionici su bili očarani ljepotom Splita, grada koji je izrastao iz svojih antičkih korijena.

Svečanost otvorenja kongresa, u petak u 14 sati, svojim glasom i stasom uljepšala je ženska klapa »Neverin« iz Kaštel Lukšića, pobjednice poznatog festivala dalmatinskih klapa Omiš, održanog 9. lipnja 2007. Izvele su tri klapske pjesme koje su sudionici kongresa sa velikim zanimanjem poslušali.

U petak navečer priređen je prvi veći društveni događaj kongresa – svečani koktel dobrodošlice u foajeu

Hrvatskog narodnog kazališta u Splitu, nakon izvedbe čuvene hrvatske opere »Ero s onoga svijeta« Jakova Gotovca, u režiji Krešimira Dolenčića, koja je počela u 19 sati. Sudionici kongresa su bili smješteni u hotelima Le Meridien Lav, San Antonio i Eden u Podstrani kraj Splita te u hotelima President i Park u samom Splitu, a za goste smještene u hotelima u Podstrani bio je organiziran prijevoz autobusima.

Sudionici kongresa bili su iznenađeni bogatstvom hrvatskog melosa i plesa prikazanog u operi te ukusom i delicijama hrvatske dalmatinske trpeze poslužene prilikom koktela dobrodošlice. Za vrijeme domjenka sudionike kongresa je pozdravio dirigent opere Ivan Repušić i zaželio im ugodan boravak u prvoj splitskoj kući opere. Tijekom domjenka razvila se ugodna atmosfera



Svečani koktel dobrodošlice u Hrvatskom narodnom kazalištu



Sudionici Kongresa na Peristilu prije početka svečane večere u podrumima Dioklecijanove palače

uz opušteno neformalno druženje sudionika kongresa.

Na kraju vrlo ispunjenog radnog dana, u prekrasnu splitsku subotnju večer, 27. listopada 2007., s početkom u 21 sat, organizator kongresa priredio je svečanu večeru u prekrasnom ambijentu podruma sedamnaest stoljeća stare Dioklecijanove palače, gdje su sudionici kongresa mogli uživati u bogatoj gastronomskoj ponudi, prigodnom dramskom prikazu te glazbenom programu instrumentalnog sastava i klape »Šufit«.

Sudionicima kongresa se u ime organizatora prigodnim riječima obratio prof. dr. sc. Ivo Glunčić, predsjednik lokalnog organizacijskog odbora, koji je stranim predavačima uru-



Svečana večera u Dioklecijanovim podrumima.
Program pod vodstvom mlade članice splitskog studija HRT-a Mirte Šurjak

Društveni i umjetnički program kongresa



Dr. Dinko Franceschi prima poklon od predsjednika lokalnog organizacijskog odbora Kongresa prof. dr. Ive Glunčića i mr. sc. Darija Radovića u prisutstvu prof. dr. sc. Ulle Feldt-Rasmussen

čio prigodne poklone, slike akademskog slikara Petra Letice iz Splita, u ime kojih se prikladnim govorom na odličnoj organizaciji i gostoljubivosti zahvalila prof. dr. sc. Ulla Feldt-Rasmussen iz Danske. Veličanstveni ambijent palače, vrhunske delicije, odlično vino te prekrasna klapska pjesma oduševili su goste koji su ostali u podrumima u dobrom raspoloženju do kasnih večernjih sati.

dr. Jure Murgić

Osnivanje udruge bolesnika

Udruga za bolesti štitnjače osnovana je neposredno prije svečanog otvorenja Prvog kongresa Hrvatskog društva za štitnjaču »Rak štitnjače«, u petak 26. listopada 2007. u 12 sati u hotelu Le Meridien Lav u Splitu.

To je prva udruga bolesnika s bolestima štitnjače u Hrvatskoj.

Na osnivačkoj skupštini Udruge, na poziv predsjednika Inicijativnog odbora za osnivanje udruge, dr. Tomislava Budimira, okupilo se 16 budu-

ćih članova udruge, većinom sa splitskog područja, koji su s velikim zanimanjem nazočili skupštini i rado se priključili radu Udruge.

Sudionike osnivačke skupštine Udruge za bolesti štitnjače pozdravio je akademik Zvonko Kusić, predsjednik Hrvatskog društva za štitnjaču i inicijator osnivanja Udruge, istaknuvši prirodnu povezanost i potrebno partnerstvo liječnika i bolesnika te je Udruzi i izabranom rukovodstvu zaželio uspješan rad.

Za zapisničara je jednoglasno izabrana gospođa Mara Čelić, a za ovjervitelje zapisnika izabrani su dr. med. Andrija Dadić i gospođa Duška Čagalj. Predložen je i usvojen sljedeći dnevni red:

1. Donošenje odluke o osnivanju
2. Donošenje Statuta Udruge za bolesti štitnjače
3. Izbor članova tijela upravljanja
4. Donošenje odluke o davanju ovlaštenja za zastupanje



Osnivanje udruge bolesnika: dr. Jure Murgić, Marijana Rožić, tajnica Udruge i dr. Tomislav Budimir, predsjednik Udruge

5. Donošenje odluke o pokretanju postupka za upis u registar udruga
6. Donošenje odluke o visini članarine.

Jednoglasno i javnim glasovanjem usvojena je odluka o osnivanju Udruge za bolesti štitnjače sa sjedištem u Zagrebu, Drugo Maksimirsko naselje 5.

Nakon čitanja i kraće rasprave usvojen je Statut Udruge za bolesti štitnjače.

Za predsjednika je jednoglasno izabran dr. Tomislav Budimir, liječnik internist iz Zagreba, za dopredsjednika Srđan Kovačić, diplomirani ekonomist iz Splita, a za tajnicu Marijana Rožić, medicinska sestra iz Zagreba.

Jednoglasno je donijeta odluka o davanju ovlaštenja za zastupanje dr. Tomislavu Budimiru, predsjedniku, Marijani Rožić, tajnici, te odluka o

pokretanju postupka za upis u Registar udruga pri nadležnom tijelu državne uprave.

Donesena je odluka da godišnja visina članarine bude 50 kuna.

Prema donešenom Statutu, djelatnosti udruge su mnogobrojne i raznovrsne: organiziranje seminara i skupova bolesnika, njihovih obitelji te zainteresiranih građana radi edukacije i međusobne pomoći, informiranje javnosti o novim i naprednijim metodama liječenja bolesti štitnjače, razvijanje programa međunarodne suradnje te uključivanje u rad istih, suradnja sa zdravstvenim i drugim organizacijama te nadležnim tijelima u cilju pomoći oko rješavanja zdravstvenih problema bolesnika, izdavanja knjiga i časopisa iz područja svoje djelatnosti, jačanje suradnje sa srodnim organizacijama u Hrvatskoj i izvan nje, organizacija godišnjeg okupljanja bo-

lesnika i njihovih obitelji te zdravstvenih djelatnika u svrhu međusobne pomoći i razmjene iskustva te organizacija posjeta međunarodnim godišnjim okupljanjima udruga za bolesti štitnjače.

Novoizabrani predsjednik Udruge dr. Tomislav Budimir, u svom je prigodnom govoru zahvalio na povjerenju koje su mu ukazali članovi Udruge izabравši ga za predsjednika te naglasio da je specifičnost ove udruge da bolesnici s bolestima štitnjače mogu biti »sretni« što boluju od takvih bolesti koje se u velikoj većini slučajeva vrlo dobro liječe i imaju odličnu prognozu te pozvao na zajednički rad u udruzi na dobrobit svih bolesnika.

Većina članova novoosnovane Udruge za bolesti štitnjače ostala je na svečanosti otvaranja kongresa te su sa zanimanjem pratili rad kongresa.

dr. Jure Murgić

Sa stručnih i znanstvenih skupova

32nd Annual Meeting of the European Thyroid Association, Leipzig, Germany, September 1-5, 2007, ICCIDD – West Central Europe Regional Meeting

Od 1. do 5. rujna 2007. održan je u Leipzigu, Njemačka, 32. godišnji skup Europskog udruženja za štitnjaču (ETA). Na kongresu su iz Hrvatske sudjelovali akademik Zvonko Kusić i mr. sc. dr. Tomislav Jukić iz Klinike za onkologiju i nuklearnu medicinu Kliničke bolnice »Sestre milosrdnice«. Tijekom kongresa održan je godišnji skup Međunarodnog vijeća za kontrolu poremećaja uzrokovanih nedostatkom joda: ICCIDD – West Central Europe Regional Meeting na kojem je dr. Jukić održao predavanje »Iodine Intake and Thyroid Cancer in Croatia« (autori: Zvonko Kusić, Tomislav Jukić).



Leipzig

Sa stručnih i znanstvenih skupova

Akademik Kusić je također sudjelovao na skupu European Thyroid Association Cancer Research Network

(ETA-CRN). Tijekom Kongresa održan je godišnji sastanak ETA na kojem je izabran novi predsjednik

ETA – Prof. dr. sc. Peter Laurberg, Aalborg, Danska.

Mr. sc. dr. Tomislav Jukić

Međunarodni tečaj »Ultrazvučni rezač u kirurgiji glave i vrata«, 15.–16. studenoga 2007., Zagreb

Na Klinici za bolesti uha, nosa i grla Kliničkog bolničkog centra Zagreb od 15. do 16. 11. 2007. godine održan je međunarodni tečaj »Ultrazvučni rezač u kirurgiji glave i vrata«. Tečaj je održan u tek otvorenom

stručnjaci s Klinike, prof. Prgomet, dr. sc. Bura, dr. Markov i dr. Bilić. Prikazne su mogućnosti primjene ultrazvučnog rezača u kirurgiji glave i vrata. Posebna pozornost posvećena je kirurgiji štitnjače kako klasičnim pristupom, tako i minimalnom invazivnom endoskopskom metodom.

Na tečaju su demonstrirane mogućnosti ultrazvučnog rezača te potvrđene prednosti ovog instrumenta koje se vide kroz kraće trajanje operacije, manje krvarenje, manju postoperativnu bol, izostanak opasnosti od reakcije stranog tijela u rani, manji i estetski prihvatljiviji ožiljak i kraći boravak u bolnici.

Ujedno, na ovom tečaju, po prvi puta u Europi, demonstrirana je najnovija generacija ultrazvučnih rezača za kirurgiju vrata, samo nekoliko tjedana nakon njegove demonstracije u SAD-u.

Jedinstvena je ocjena svih sudionika o uspješnosti tečaja te je dogovoren nastavak ovakvog oblika suradnje i edukacije za liječnike koji se bave problematikom kirurškog liječenja bolesti štitnjače.

Prof. dr. sc. Drago Prgomet



Operacija štitnjače

operacijskom bloku novoizgrađenog dijela KBC Zagreb na Rebru, što je ujedno prvi kirurški tečaj u novim prostorima. Voditelj tečaja su bili prof. dr. D. Prgomet, predstojnik klinike i prof. dr. P. Miccoli, iz kirurške klinike u Pisi, Italija. Za polaznike tečaja, liječnike iz Slovenije, Hrvatske, Srbije, BiH, Mađarske i Italije bila su organizirana predavanja i operacije. Kao predavači, odnosno kao instruktori u kirurškom dijelu sudjelovali su uz kolege iz Italije (prof. Miccoli, prof. Berti) i



Dio sudionika tečaja

Održan Znanstveni simpozij s međunarodnim sudjelovanjem „40 godina nuklearne medicine u Osijeku“ 15.–17. studenoga 2007., Osijek

Odjel za nuklearnu medicinu i zaštitu od zračenja Kliničke bolnice Osijek 2007. godine obilježio je 40 godina svog utemeljenja i djelatnosti. U sklopu značajne obljetnice od 15. do 17. studenog 2007. godine održan je Znanstveni simpozij s međunarodnim sudjelovanjem „40 godina nuklearne medicine u Osijeku“.

Simpozij je organizirao Odjel za nuklearnu medicinu i zaštitu od zračenja Kliničke bolnice Osijek – Referentni centar za dijagnostiku bolesti paratireoidnih žlijezda Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi Republike Hrvatske i Medicinski fakultet Osijek Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku. Suorganizatori su bili Hrvatsko društvo za nuklearnu medicinu i Hrvatsko društvo za štitnjaču Hrvatskog liječničkog zbora te Hrvatska udruga tehnologa u nuklearnoj medicini.

Simpozij je održan pod pokroviteljstvom Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi Republike Hrvatske i Europskog udruženja za nuklearnu medicinu (EANM), a podržan je od Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske, Hrvatske liječničke komore i Hrvatske komore medicinskih sestara. Predsjednik Organizacijskog odbora bio je doc. dr. sc. **Ivan Mihaljević**, a počasni predsjednik akademik **Zvonko Kusić**, predsjednik Hrvatskog društva za štitnjaču.

Na trodnevnoj proslavi jubileja, zajedno s djelatnicima Odjela, umirovljenicima i gostima pribivalo je 317 sudionika, u znanstveno-stručnom programu 172 sudionika, a prezentirano je 58 znanstveno-stručnih radova (26 predavanja, 10 radova, 11 prikaza postera i 11 izlaganja tehnolo-

loga u nuklearnoj medicini). Ovaj značajan Simpozij održan je u dvoranama Hotela Osijek i Hotela Royal u Osijeku, a nakon radnog dijela ugodno druženje nastavljeno je i u Parku prirode Kopački rit i Tikvešu u Baranji, gdje su uslijedile neformalne rasprave o raznim gledištima iz tema održanog Simpozija koje su pridonijele uspješnosti ovog znanstveno-stručnog skupa.

Na Simpoziju su istaknuti stručnjaci i znanstvenici iz Hrvatske i Europe iznijeli suvremene stavove iz područja dijagnostike i liječenja u nuklearnoj medicini, molekularne dijagnostike i zaštite od zračenja, a sudjelovali su specijalisti nuklearne medicine, endokrinolozi, onkolozi, biolozi, klinički mikrobiolozi, citolozi, otorinolaringolozi, kirurzi, oftalmolozi, kardiolozi, pedijatri, biokemičari, fizičari, liječnici opće medicine,

tehnolozi u nuklearnoj medicini i drugi.

Uz sudionike različitih medicinskih specijalnosti iz područja nuklearne medicine i specijalnosti koje su multidisciplinarne s nuklearnom medicinom iz gotovo cijele Hrvatske (Zagreb, Split, Rijeka, Osijek, Slavonski Brod, Varaždin, Zadar, Šibenik, Dubrovnik i Vukovar), na Simpoziju predavanja su održali i znanstvenici i stručnjaci velikog ugleda u nuklearnoj medicini iz Europe (Velika Britanija, Švedska, Austrija, Slovenija, Slovačka, Bosna i Hercegovina, Srbija i Makedonija), koji su svojim dolaskom potvrdili značaj ovog skupa.

Prilikom svečanog otvorenja Simpozija prikazan je film o utemeljenju i razvitku Odjela za nuklearnu medicinu i zaštitu od zračenja Kliničke bolnice Osijek s kratkim osvrtom



Predsjednik Organizacijskog odbora doc. dr. sc. Ivan Mihaljević pozdravlja sudionike simpozija u Osijeku

40 godina u prošlost. U svojstvu domaćina skupu se obratio i uvažene goste i sudionike pozdravio je doc. dr. sc. Ivan Mihaljević, voditelj Odjela za nuklearnu medicinu i zaštitu od zračenja Kliničke bolnice Osijek, posebno se zahvalivši na riječima potpore, pozdravima i željama za uspješan rad Simpozija koje su uputili utemeljitelj Odjela doc. dr. sc. Cvijeta Špringer-Margetić i ministar zdravstva i socijalne skrbi prof. dr. sc. Neven Ljubičić.

U svojstvu počasnog predsjednika skupu se obratio i ugledne goste pozdravio je akademik Zvonko Kusić, tajnik Razreda za medicinske znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i član Predsjedništva HAZU-a. Pozdravni govor i uvodno predavanje "Nuklearna medicina u Europi" održao je prestižni član Kraljevskog udruženja liječnika Velike Britanije dr. Adil AL-Nahhas, FRCP, tajnik Izvršnog odbora Europskog

udruženja za nuklearnu medicinu i koordinator nacionalnih društava nuklearne medicine u Europi.

Prigodne pozdravne riječi sudionicima Simpozija uputili su dr. sc. Stanko Težak, predsjednik Hrvatskog društva za nuklearnu medicinu Hrvatskog liječničkog zbora, prof. dr. sc. Sergej Hojker, predsjednik Slovenskog društva za nuklearnu medicinu, prof. dr. sc. Antun Tucak, predsjednik Hrvatskog liječničkog zbora – Podružnice Osijek, prof. dr. sc. Krešimir Glavina, predsjednik Upravnog vijeća Kliničke bolnice Osijek i član Nacionalnog vijeća za zdravstvo, dr. sc. Željko Vranješ, ravnatelj Kliničke bolnice Osijek, doc. dr. sc. Ines Drenjančević-Perić, prodekan za znanost Medicinskog fakulteta Osijek Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, prof. dr. sc. Damir Dodig, predstojnik Kliničkog zavoda za nuklearnu medicinu i zaštitu od zračenja Kli-

ničkog bolničkog centra Zagreb i doc. dr. sc. Elma Kučukalić-Selimović, direktor Instituta za nuklearnu medicinu Kliničkog centra Sveučilišta u Sarajevu. Pozdravni govor održala je i Simpozij je otvorila prof. dr. sc. dr. h. c. Gordana Kralik, rektorica Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku.

Nakon radnog dijela Simpozija akademik Zvonko Kusić u medijima je izjavio da možemo biti ponosni činjenicom da je nuklearna medicina u Hrvatskoj dosegla razinu europske i svjetske medicine, te da je potrebno razviti nacionalnu strategiju za liječenje i praćenje bolesti štitnjače. Tajnik EANM-a iz Londona dr. Adil AL-Nahhas, uspoređujući nuklearnu medicinu u Hrvatskoj i u zemljama zapadne Europe, naveo je vrlo veliki napredak nuklearne medicine u Hrvatskoj, posebice u posljednjem desetljeću. Doc. dr. sc. Werner Langsteger iz Linza ukazao je na napredak u uvođenju PET tehnologije u Odjelu za nuklearnu medicinu Kliničke bolnice Osijek u čemu je i sam sudjelovao, te na napredak u uvođenju PET/CT tehnologije koji je započeo u nuklearnoj medicini Hrvatske.

Doc. dr. sc. Ivan Mihaljević



Otvaranje znanstvenog simpozija »40 godina nuklearne medicine u Osijeku«:

Ravnatelj KB Osijek dr. sc. Željko Vranješ, prof. dr. sc. Krešimir Glavina, doc. dr. sc. Ivan Mihaljević, prof. dr. sc. Antun Tucak, akademik Zvonko Kusić, rektorica Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku prof. dr. sc. Gordana Kralik, doc. dr. sc. Ines Drenjančević-Perić; u dugom redu prof. dr. sc. Sergej Hojker, dr. Adil Al-Nahhas, FRCP, prim. dr. sc. Stanko Težak

Radioactive Isotopes in Clinical Medicine and Research – 28th International Symposium, 9 – 12 January, 2008, Bad Hofgastein, Austria



Sudionici skupa u Bad Hofgasteinu:
prof. dr. sc. Damir Dodig (jedan od
voditelja sekcije: Therapy / Endocrinology),
prim. dr. sc. Stanko Težak i akademik
Zvonko Kusić, skupu su još prisustvovali
doc. dr. sc. Ivan Mihaljević i prof.
dr. sc. Ivan Karner iz Osijeka

Obranjeni doktorati i magisteriji iz područja tireoidologije



Dr. sc. Vinko Marković, doktor medicine na Odjelu za nuklearnu medicinu Kliničkog bolničkog centra Split, obranio je 19. listopada 2007. godine doktorsku disertaciju na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Splitu pod naslovom: »Ehogenost štitnjače predviđa ishod radiojodne terapije u bolesnika s difuznom toksičnom strumom« pred povjerenstvom za obranu koje su činili: akademik Stjepan Gamulin, prof. dr. sc. Ivan Karner i doc. dr. sc. Franjo Škreb (predsjednik). Mentor doktorske disertacije je prof. dr. sc. Davor Eterović.

Povijesne crtice

Prirredila prof. Tanja Sušec, voditeljica knjižnice
Kliničke bolnice „Sestre milosrdnice“, Zagreb

Liječnički Vjesnik 1880;4(6/7):68-69

Izrezba mjehurčaste i vlakraste guše, što smetaše počeoš znatno disanju.

Izvedena i opisana je drz. Viktoru Struppi-u u Varšvini.

F. P. 54 godina stara, naštimarka, rodom iz Varšvina kćerje, da je uvijek zdrava bila. Prije 6 godina, da je opazila liha na vratu oteklinu, koja ju isprvice nije pušila. Na od gušine dana stado povećavajuća se sveđer otekline znatno smetati disanju da konalno a toliko, da je bolesnica potražila lječničku pomoć.

Pretražujući dne 23. kolovoza bolesnicu nađoh vratu pobočke a osma otekline veliku kao jabuku, kojju se je najvećma izbeženi dno pipajući ga prikazivao vrlo jolar i tvrd. Ova otvedlina bijaše velika kao kokotje jajje, te se je izpod nje dale najipati mekih nja-

čurčastih otekline, koje se gubilo bez izrazite medje a dubini vrstnoga mišija. Pomičući oteklinu za desno moglo se jasno razabrati, da se ona veže a dušnikom, budući se je i ovaj a njome pomicao. Površinom otekline potražile su ovede žile krviove, a žila kucavica-glavica jasno bi se pipala na stražnjem okraju otekline.

Grlečledom nije se našlo ništa nepravilna.

Za pretrage dišne bolesnica opetovano tegobno te se je takodjer tužila, da joj neda gutati.

Preložih joj namak izrezbu guše, na nehtjede se a njome a sprijateljiti te me umoli za blažiji postupak. Budući mi je profesor Litke za moju posljednjega boravka u Strasburgu preporučio bio porabiti jodove tinkture i za krute otekline llezde štitaže te se odlučih, da a ovom slučaju upotrebim ultraje jodovom tlnatorem. Uiprkos uposaki ove tinkture kroz šest tjeđaz nije se otekline manjila pačo se pojavl zmatnja bol tako, da se bolesnica napokon odlučih na izrezbu.

Operacija izvedoh uz pripremoš gosp. drz. Beila mladjega.

Uzdužnim riezom-ničimioš rasporena bi kaha te otekline od-krivena. Kada bi ova otekline tapinnoš parnoš izlupljena te ove žile podvezane, zašto je trebalo 10 podvezu. Podvezivao sam naji-son, što ga pokazu profesor Coerny u Heidelbergu, evikom preidje-son u karbolnoj kiselini. Svila se kaha pol ure u 5% nej rastopini karbolne kiselino, onda se u 2% nej rastopini izapere i vapokim a svjetlo 2% nej karbolnoj kiselini pohrani.

Ljupci oteklinu pokazalo se je, da joj se je jedan kus medje dušnikom i jednjakom utisano, te da a desne strane dušnik, a dje-lonice i jednjak potiskavajući tegotao disanje uzrokovade.

Izvadiv oteklinu nebijaše absolutno nikakova krvarenja. Hana bi najprije 5% nej, zatim 2% nej karbolnom kiselinom izapram, čov odvođica (Drainage) umotanta te rana tik da najholajega kuta zaliverna. Sva bi operacija izvedena Listevorini opreznimi mjerami.

Vidanja prehodilo je bez svake reakcije. Hana se je namak sječila te bijaše zaridila za osam dana, a bolesnica se našlo d-čas spaviti dobru.

Nadovežuć uslobođujem se storanom sboru dva kaznena iz nješara pokazati, veći je od 18 godišnjega naštimarka, a namji od 4 godišnjega djeteta te se ova vinkim riezom nješom izvadjena.

Pokrovatio II.

In memoriam

François Delange
(1935. – 2007.)



S dubokim smo žaljenjem primili vijest da je François Delange, jedan od osnivača i dugogodišnji voditelj Međunarodne komisije za suzbijanje poremećaja uzrokovanih nedostatkom joda (International Council for the Control of Iodine Deficiency Disorders – ICCIDD) za područje Europe, preminuo u Bruxellesu 15. lipnja 2007. godine.

Njegova je smrt bolno odjeknula među znanstvenicima širom svijeta koji se bave štitnjačom. Bio je svjetski poznat i priznati ekspert za gušavost koji je dobio mnoga priznanja

za jedinstveni rad i rezultate u području borbe protiv poremećaja uzrokovanih nedostatkom joda. Svoj poseban doprinos globalnom djelovanju na području gušavosti dao je kao jedan od osnivača međunarodnog tijela - ICCIDD-a, u kojem je bio dugogodišnji pokretač aktivnosti i organizator plodonosne suradnje s mnogim relevantnim međunarodnim udrugama.

François Delange rođen je 1935. g., po medicinskoj specijalnosti bio je pedijatar, s posebnim interesom u području kliničke i eksperimental-

nepatofiziologije poremećaja štitnjače u djece, te profesor pedijatrije na Sveučilištu u Bruxellesu u Belgiji. Njegovo glavno područje rada i djelovanja bilo je proučavanje poremećaja uzrokovanih nedostatkom joda.

Delange je bio začetnik neonatalnog probira kongenitalne hipotireoze. Pod njegovim je vodstvom, krajem sedamdesetih godina prošlog stoljeća, u Europi počelo određivanje TSH kao dio sustavnog probira za kongenitalnu hipotireozu. Predstojala mu je teška borba s američkim kolegama koji su zagovarali određivanje ukupnog T4 u probiru.

Kao regionalni koordinator ICCIDD-a za Europu ostvario je uspješnu suradnju s europskim znanstvenicima koji se bave problemima gušavosti, a 1992. g. uspješno je organizirao Regionalni sastanak ICCIDD-a u Bruxellesu na temu »Jodna deficijencija u Europi – trajna briga«. Bio je urednik prvog izvješća na temu stanja jodne deficijencije u Europi. Sredinom devedesetih promovirao je ideju »Thyro-Mobil« – uporabu pokretne jedinice s opremom za ultrazvučno određivanje veličine štitnjače i pohranu uzoraka urina za određivanje sadržaja joda, što se pretvorilo u predložak istraživanja pomoću koje je u Europi, Aziji, Africi, Latinskoj Americi i Australiji standardizirano određen status unosa joda u ukupno 38 619 školske djece iz 432 mjesta u 31 zemlji.

Tijekom 1995. g. Delange preuzima dužnost izvršnog direktora ICCIDD te se posebno angažira u istraživanju programa jodiranja soli i pojavnosti hipertireoze uzrokovane jodom što je rezultiralo pažljivom kontrolom razine joda u soli diljem svijeta.

Godine 1997. Delange je organizirao susret na temu poremećaja uzrokovanih nedostatkom joda u Europi te objavio više radova o raku štitnja-

če u istočnoj Europi nakon černobilske nesreće. Zaslužan je za značajniju podršku UNICEF-a i WHO-a novim programima kontrole poremećaja uzrokovanih nedostatkom joda u istočnoj Europi.

Nakon sastanka Glavnog odbora ICCIDD-a 1998. g. potaknuo je izdavanje bitnog dokumenta - revidiranog »ICCIDD Global Action Plan (1999–2001)«, inzistirajući na važnosti praćenja jodiranja soli i određivanja razine joda u urinu u sklopu pojedinih nacionalnih programa. Navedeni dokument je 2001. g. preostao u ICCIDD/UNICEF/WHO priručnik za voditelje programa.

Profesor Delange bio je glavni znanstveni autoritet ICCIDD za područje trudnoće i dječje dobi. Bio je također konzultant WHO-a, UNICEF-a, IAEA-e (Međunarodne organizacije za atomsku energiju) i belgijske vlade. Ironično je da je tek potkraj života, nakon više od 30 godina znanstvenog rada i lobiranja u belgijskom parlamentu, Delange obaviješten o spremnosti belgijske vlade da napokon uvede zakon o nadopuni joda tijekom trudnoće i dojenja.

Tijekom života Delange je primio brojne nagrade i priznanja, bio je autor i koautor više knjiga i mnogih publikacija.

U sklopu svojih međunarodnih aktivnosti, profesor Delange je u više navrata boravio u Hrvatskoj, kao gost akademika Zvonka Kusića, člana ICCIDD i voditelja Komisije za suzbijanje gušavosti i kontrolu poremećaja uzrokovanih nedostatkom joda Ministarstva zdravstva Republike Hrvatske. Posebno je bio znakovit njegov boravak u Hrvatskoj za vrijeme rata 1991. g. kada se dokazao i kao veliki prijatelj naše zemlje. Tada je posjetio i selo Rude kraj Samobora, mjesto u to vrijeme visoke učestalosti guše među školskom djecom.

U listopadu 1996. godine, profesor Delange bio je pozvani sudionik seminara »Zdravlje, jod i sol«, simbolično održanog na Pagu pod pokroviteljstvom Ministarstva zdravstva Republike Hrvatske i regionalnog ureda UNICEF-a. Održao je zapaženo predavanje »Prevention of iodine deficiency disorders – Updated recommendations« (»Najnovije pre-



S lijeva na desno: Dr. Antoinette Kaić-Rak, profesor Zvonko Kusić, profesor François Delange, Ljerka Šubašić, sr. Tea Halec i dr. Nikola Đaković u selu Rude kraj Samobora, 1991. godina



Dugogodišnja plodonosna suradnja i prijateljstvo: François Delange i Zvonko Kusić u najvećoj hrvatskoj solani na Pagu 1996. godine

poruke za prevenciju poremećaja nedostatka joda»). Tom je prilikom posjetio i našu najveću solanu.

Znanstvena, stručna i organizacijska suradnja s profesorom Delangeom i s ICCIDD rezultirala je s više ostvarenih projekata i objavljenih znanstvenih radova te je time rad na suzbijanju gušavosti u Hrvatskoj dobio međunarodnu afirmaciju. Bio je pozvani predavač na znanstvenom skupu «Nedostatak joda i gušavost u Hrvatskoj – epidemiologija i jodna profilaksa» koji je održan 21. listopada 1999. godine u Hrvatskoj akademiji znanosti i umjetnosti, te u uredničkom odboru knjige »Gušavost u Hrvatskoj« (urednik Zvonko Kusić) koja je nastala kao rezultat simpozija. U navedenoj knjizi profe-

sor Delange je napisao poglavlje »Nedostatak joda«, a koautor je poglavlja »Endemska gušavost i jodna profilaksa u Hrvatskoj«.

Profesor Delange svojim je nesebičnim radom, savjetima i potporom dao značajan doprinos rješavanju problema gušavosti i nedostatnog unosa joda u Hrvatskoj.

Hrvatski model borbe protiv gušavosti povišenjem jodiranja soli do koje je došlo 1996.g. na inicijativu akademika Kusića pohvaljen je od ICCIDD-a i profesora Delangea osobno te je istaknut kao primjer kako riješiti problem gušavosti, koji je još uvijek aktualan u svijetu uključujući i mnoge visokorazvijene zemlje.

Profesora Delangea pamtit ćemo kao jednostavna, topla i vedra čovjeka, liječnika-kliničara i znanstvenika te humanista međunarodnog značaja koji je zadužio buduće generacije svojim predanim radom na suzbijanju gušavosti i nesebičnom borbom za opće dobro.

*mr. sc. Tomislav Jukić
dr. Jure Murgić
dr. Nina Dabelić*

BUDUĆI SASTANCI

3.–7. svibnja 2008. – Berlin, Njemačka

10th European Congress of Endocrinology

Web-stranica: www.ece2008.com

15.–18. lipnja 2008., San Francisco, SAD

90th annual Meeting of the Endocrine Society

Web-stranica: www.endo-society.org/education-events/annual

2.–5. listopada 2008., Chicago, SAD

79th annual Meeting of the American Thyroid Association (ATA)

Web-stranica: www.thyroid.org

Listopad 2008., Zagreb

Znanstveni simpozij – Supklinički poremećaji funkcije štitnjače HAZU

Web-stranica: www.stitnjaca.org

GLASNIK Hrvatskoga društva
za štitnjaču HLZ-a

Izdavač:
Hrvatsko društvo za štitnjaču HLZ-a

Urednik: akademik Zvonko Kusić

Pomoćnici urednika: Jure Murgić, Marin Prpić i Josip Staničić

Adresa uredništva:

Akademik Zvonko Kusić, Klinika za onkologiju i nuklearnu medicinu

Kliničke bolnice »Sestre milosrdnice«, Vinogradska cesta 29, 10000 Zagreb

tel: + 385 - 1 - 3768 - 301

Fax: + 385 - 1 - 3768 - 303

e-mail: zvonko.kusic@zg.t-com.hr

Grafička priprema:
KASTRAPELI d.o.o.

Tisak
MEDICINSKA NAKLADA, Zagreb