

Sastanak Međunarodnog društva za ultrazvučnu dijagnostiku u oftalmologiji

Od 6. do 10. rujna 2008. godine u Dubrovniku je održan XXII. sastanak Međunarodnog društva za ultrazvučnu dijagnostiku u oftalmologiji (*Societas Internationalis pro Diagnostica Ultrasonica in Ophthalmologia* – SIDUO).

Sastanak društva održava se bi-
enalno, a organizatora sastanka bira se između aktivnih članova Društva. Kako članovi Sekcije za ultrazvuk Hrvatskog oftalmološkog društva (HOD) već niz godina sudjeluju u radu ove organizacije, Sekcija je imala čast organizirati ovogodišnji sastanak, na kojem su bili nazočni stručnjaci i znanstvenici iz 29 zemalja svijeta, uz visoko pokroviteljstvo predsjednika Republike Stjepana Mesića, gradova Dubrovnika, Zagreba i Stona, Dubrovačko-neretvanske županije te Ministarstva znanosti obrazovanja i športa RH

Trodnevni radni dio sastanka održan je u kongresnim prostorima Hotela Excelsior. Održano je 89 referata iz svih područja ultrazvučne dijagnostike oka i orbite, a bili su podijeljeni u sekcijama: očna jabučica, maligni tumori, biometrija, orbita i visokofrekventni ultrazvuk.

Kao pozvani predavači nastupili su stručnjaci iz pojedinih područja ultrazvučne dijagnostike. Prof. Rudolf Guthof iz Rostocka održao je „Jules Francois Memorial Lecture“ na temu uloge ultrazvučnih mjerenja u primjeni tzv. akomodativnih intraokularnih leća. Prof. Karl Ossoinig sa Sveučilišta u Iowi, nestor ehografske dijagnostike, održao je predavanje o značenju analize kuta kapa u dijagnostici masivnih lezija u oku, prof. Gerhard Hasenfratz iz Sveučilišta u Regensburgu govorio je o ultrazvučnoj diferencijaciji malignih tumora oka, prof. Hans Fledelius iz Copenhagena održao je referat o rastu oka i njegovoj emetropizaciji praćenih ultrazvukom, dok je prof. Jasuo Su-



gata iz Tokija govorio o kvantifikaciji spontanog eho kontrasta u površnim venama.

Nadalje, prof. Fledelius upoznao je nazočne s tijekom i zaključcima ranijih SIDUO sastanaka, a prof. Vjekoslav Dorn iz Zagreba izložio je povijest razvoja ultrazvučne dijagnostike u oftalmologiji u našoj zemlji.

Prof. Nicole Rose iz Napulja govorio je o uveitičkim procesima u oku i njihovoj ehografskoj prezentaciji, a prof. Ossoiniga o prednosti mjerenja pomoću standardizirane metode s A-prikazom ispred one s B-prikazom.

Senilna makularna degeneracija, njeno liječenje i praćenje, vitrealne hemoragije, simpatička oftalmija, retinopatija novorođenčadi i razne prirodene i degenerativne promjene bile su teme izlaganja, koja su pokazala mogućnosti ultrazvučne dijagnostike. Praćenje regresije malignoma nakon primjene terapije bilo je također tema više dobro dokumentiranih predavanja. Ultrazvučna biometrija ima svoje stalno mjesto u mjerenjima oka prije operativnih zahvata, kao što je operacija katarakte s implantacijom intraokularne leće, koje je nekada otežano zbog pretihodnih refraktivnih zahvata na oku, koji su promijenili optička svojstva oka. U takvim je slučajevima najbolje primijeniti računanje korištenjem faktora R. Za mjerenja u visoke mi-

opije najpouzdanijom se pokazala Haigisova formula. Više je izlaganja bilo posvećeno komparaciji ultrazvučnog mjerenja s interferometrijskim instrumentima i OCT-om. U sekciji koja je obrađivala teme iz patologije orbite prikazana je ehografska slika raznih bolesti od malignog melanoma suzne vrećice, orbitalnog Schwannoma, infiltrativnog pseudotumora orbite, limfoproliferativnih lezija, Wegenerove granulomatoze do cirkulatornih smetnji u orbiti kao što su tromboza vene i variksi.

Ultrazvučna biomikroskopija (UBM) u dijagnostici prednjeg segmenta oka prikazana je u funkciji mjerenja centralne rožnične debljine, čija je točnost usporediva s OCT-om.

Nije bila zanemarena niti društvena strana Kongresa. Nazočni su mogli uživati u glazbi Juliana Rachtlina i prijatelja na koncertu u Kneževom dvoru. Organiziran je i izlet u Cavtat te vožnja Dubrovačkom rivijerom do Stona. Na povratku u Dubrovnik folklorni ansambl Lindo izveo je reprezentativni program. Zadnjega dana nakon zatvaranja sastanka organizirano je razgledavanje Dubrovnika.

*doc. dr. sc. Ljerka Henč-Petrinović,
predsjednica Sekcije za ultrazvuk
Hrvatskog oftalmološkog društva
HLZ-a*