

SRUMB Newsletter Societatea Română de Ultrasonografie în Medicină și Biologie



Ultrasonografia în România anului 2020

Începem cu încredere noul an 2020, cel de-al XXIII-lea al existenței Societății Române de Ultrasonografie în Medicină și Biologie (SRUMB), în ecurile ultimelor două cursuri Euroson School, sub egida EFSUMB, organizate în 21–23 noiembrie 2019, de către Centrul de formare în ultrasonografie Timișoara, totodată Centru de excelență al WFUMB și în pregătirea importantelor manifestări științifice ale acestui an.

Cursul Euroson “Liver elastography”, după ilustrarea principiilor elastografiei, a prezentat explorarea non-invazivă elastografică a steatozei și fibrozei hepatice, precum și rolul elastografiei în diagnosticul hipertensiunii portale semnificative și al varicelor esofagiene. În cea de-a doua zi a cursului, după prezentarea ghidurilor EFSUMB în practica elastografiei, au fost abordate afecțiunile hepatice colestatice și leziunile focale hepatice, principalele tehnici de elastografie shear wave și strain, precum și principalele erori și capcane în practica elastografiei. În continuare au fost prezentate principiile diagnosticului elastografic în ficatul gras non-alcoolic, hipertensiunea portală și în urmărirea pacienților adulți cu patologie cronică hepatică. Practica elastografiei în evaluarea populației pediatrice, abordarea relației de cost eficiență pentru utilizarea elastografiei în raport cu utilizarea RMN, a testelor biologice, precum și a biopsiei hepatice în studiul densității hepatice, precum și alegerea tehnicilor optime elastografice în practică sau analiza oportunității screeningului prin elastografie au fost teme noi cu numeroase referințe practice. În ambele zile cursanții au dezvoltat sesiuni hands on în practica principalelor tehnici elastografice.

Cursul Euroson “Contrast enhanced ultrasound”, a cuprins, în prima parte, abordarea complexă și completă a problematicii

utilizării produșilor de contrast în ultrasonografie – Ghidurile EFSUMB în problema și diagnosticul cu produși de contrast în procesele focale hepatice benigne și maligne, în procesele pancreatice, renale, precum și în alte aplicații, în practica clinică. În cea de-a doua parte cursul a prezentat o sesiune practică de cazuri clinice de mare interes pentru cursanți.

Cea de-a XXIII-a ediție a Conferinței Naționale a SRUMB, organizată în acest an la Sibiu, vechi centru istoric și cultural, prima Capitala europeană românească în 2007, va aduce în ziua preconferință, 28 mai, organizarea a cinci cursuri cu tematica de interes: **Ultrasonografia în afecțiuni infectocontagioase și stări septice, Ultrasonografia în secția de terapie intensivă și urgențe majore, Ultrasonografia ficatului – stadiul actual, Ultrasonografia musculoscheletală, Ultrasonografia în urologie.** Cursul de ultrasonografie pentru studenți, ajuns în acest an la a 8-a ediție, va cuprinde teme din ultrasonografia abdominală, a țesuturilor moi și va aborda domeniul nou al ultrasonografiei *point of care* – *POCUS ultrasound*, domeniu care își atrage noi adepți, atât în rândul tinerilor, cât și al practicienilor consacrați, fiind un instrument util în practica clinică.

În zilele conferinței – 29 și 30 mai 2020 – vor fi organizate în paralel patru sesiuni științifice concomitente cuprinzând mese rotunde, unele tradiționale, cum sunt US pediatrică, mamară, musculoscheletală, prezentarea ghidurilor EFSUMB sau sesiunile de prezentări de cazuri clinic-ecografice. Printre temele noi propuse în acest an remarcăm: **Ecografia peretelui abdominal anterior – hernii, Ecografie cardiacă pentru non-cardiologi, Inteligența artificială în ecografie, Ecografie endorectală și perianală, Ultrasonografia regiunii cervicale,**

Ecografia în urgențele abdominale, Ecografia în diagnosticul bolilor tubului digestiv (GIUS), Capcane în ultrasonografie, Elastography for all.

În conformitate cu statutul SRUMB, Comitetul Director al SRUMB are deosebita plăcere de a Vă invita să luați parte la Adunarea Generală SRUMB 2020, ce se va desfășura Vineri, 29 mai 2020, ora 18:00, Hotel Ramada, Sibiu cu ocazia celei de-a XXIII-a Conferință Națională SRUMB 2020 Sibiu, având ordinea de zi: *Raportul Comitetului Director pentru anul 2019.*

Ca în fiecare an participanții sunt invitați în competiții dotate cu premii ale SRUMB: sesiunea de prezentări originale, video, precum și sesiunea poster, între care o secțiune aparte va fi cea pentru tânăr autor, sub 35 de ani. În luna mai numeroși practicieni români vor participa la Congresul European de Ultrasonografie EUROSON, al EFSUMB, organizat la Bergen, Norvegia, congres pentru care au fost trimise de către SRUMB numeroase propuneri pentru conferințe și prezentări orale, ce urmează a fi selecționate de către organizatori pentru programul final. Dorim succes deplin tuturor participărilor românești în manifestări științifice de ultrasonografie și un an fructuos în distincții și premii.

În acest an suntem cu toții antrenați, la nivelul SRUMB, în pregătirea importantei manifestări științifice de ultrasonografie, găzduite în 2021 de către Timișoara, Capitală culturală europeană, și anume Congresul Mondial de Ultrasonografie al WFUMB.

7 ianuarie 2020

Prof. Viorela Enăchescu
Președinte executiv al SRUMB