



Participarea românească la EUROECHO 2009 MADRID

A treisprezecea ediție a Congresului European de Ecocardiografie, cea mai amplă manifestare în acest domeniu la nivel mondial s-a desfășurat la Madrid, în perioada 9-12 decembrie 2009. Numărul de participanți a atins un nou vârf față de edițiile precedente, fiind prezenți peste 3.300 de delegați, atât din țări europene, cât și de pe alte continente. De asemenea, s-a înregistrat o participare record la examenele individuale de acreditare susținute în cadrul congresului, care conferă recunoașterea europeană a cunoștințelor teoretice și practice în trei domenii ale ecocardiografiei: evaluarea transtoracică a pacientului adult, evaluarea transesofagiană a pacientului adult și evaluarea bolilor congenitale cardiace.

Întrucât anul trecut s-a inițiat acreditarea europeană a laboratoarelor de ecocardiografie, în cadrul ceremoniei de deschidere a congresului de anul acesta au fost premiate primele laboratoare care au obținut această recunoaștere a calității activității desfășurate. Printre acestea se numără și un laborator românesc, al UMF „Carol Davila”, din cadrul Institutului de Boli Cardiovasculare „Prof. Dr. C. C. Iliescu” din București.

Ca și în anii precedenți, participarea specialiștilor români la EuroEcho 2009 a fost amplă, acoperind toate aspectele congresului: organizarea programului științific, evaluarea abstractelor submise, moderarea sesiunilor, susținerea conferințelor și prezentarea lucrărilor originale, atât în sesiuni orale, cât și în cele dedicate posterelor.

Dr. B. A. Popescu a făcut parte și la această ediție din comitetul științific de organizare a congresului.

Evaluarea lucrărilor originale trimise a fost realizată de un grup de specialiști de înaltă ținută științifică, dintre care 9 au fost români: Prof. Dr. E. Apetrei, Dr. D. Cozma, Prof. Dr. M. Dorobanțu, Prof. Dr. C. Ginghină, Conf. Dr. A. Ilieșiu, Dr. R. Jurcuț, Dr. D. Muraru, Dr. B. A. Popescu, Prof. Dr. D. Vinereanu.

Diferite tipuri de sesiuni științifice au fost moderate de specialiști români recunoscuți în ecocardiografie. Cursurile de miercuri au avut printre moderatori doi cardiologi români cunoscuți pentru preocuparea lor în domeniul tehnicilor ecocardiografice noi. În cadrul cursului despre mecanică cardiacă și hemodinamică, prima sesiune dedicată suprasolicitării de presiune și de volum a fost moderată de Prof. D. Vinereanu de la Spitalul Universitar de Urgență București. Dr. R. Jurcuț de la Institutul de Boli Cardiovasculare București a moderat sesiunea dedicată aplicațiilor clinice ale imagisticii de deformare cardiacă din cadrul cursului despre această nouă tehnică ecocardiografică.

Valvulopatiile au fost discutate într-o varietate de sesiuni, câteva având moderatori români cu renume; o sesiune cu un format didactic, dedicată evaluării pacienților cu valvulopatii mitrale și aortice și cu boli de aortă a fost moderată de Prof. Dr. Carmen Ginghină de la Institutul de Boli Cardiovasculare din București. O altă sesiune, tratând

evaluarea stenozei aortice cu gradient normal și cu gradient scăzut a fost moderată de Prof. Dr. Doina Dimulescu de la Spitalul Universitar de Urgență Elias. Evaluarea regurgitării mitrale funcționale, atât prin ecocardiografie convențională, cât și prin ecocardiografie tridimensională și de stres, a fost discutată într-o sesiune moderată de Dr. D. Cozma de la Institutul de Boli Cardiovasculare din Timișoara.

În cadrul sesiunilor de postere moderate, Prof. Dr. E. Apetrei a moderat susținerea celor mai semnificative lucrări originale pe tema cardiomiopatiilor, în care au fost prezentate aspecte particulare ale cardiomiopatiilor rare, cum ar fi noncompactarea miocardică și cardiomiopatia Takotsubo.

Dintre formatele nou introduse la această ediție EuroEcho, sesiunea specială cu aplicabilitate clinică dedicată evaluării funcției diastolice a ventriculului stâng l-a avut printre moderatori pe Dr. B. A. Popescu. De asemenea, în cadrul sesiunii dedicate celor mai recente ghiduri ale Asociației Europene de Ecocardiografie, Dr. B. A. Popescu a prezentat recomandările legate de pregătirea, evaluarea competenței și ameliorarea calității în ecocardiografie, în calitate de coordonator al colectivului care a redactat acest ghid.

Specialiști români de prestigiu au fost invitați să susțină conferințe legate de temele lor de interes.

Prof. Dr. Carmen Ginghină a prezentat evaluarea ecocardiografică a hipertensiunii pulmonare, sintetizând avantajele și limitele metodelor disponibile într-o conferință care s-a bucurat de un larg auditoriu.

Prof. Dr. M. Dorobanțu de la Spitalul Clinic de Urgență București a susținut o conferință cu semnificație clinică aparte legată de evaluarea pacienților cu infarct miocardic acut cu supradenivelare de segment ST.





Funcția diastolică a ventriculului stâng a fost abordată și în cadrul unei sesiuni dedicate funcției ventriculare într-o conferință susținută de Conf. Dr. A. Ilieșiu de la Spitalul Caritas din București, care a subliniat abordarea integrată a diferitelor elemente ce permit evaluarea funcției diastolice.

Prof. Dr. D. Vinereanu a prezentat în cadrul unei sesiuni dedicate insuficienței cardiace cu fracție de ejeție păstrată o conferință ce a detaliat evaluarea funcției sistolice a ventriculului stâng, prezentând limitele aprecierii acesteia prin fracția de ejeție și punând în perspectivă metode alternative de a evalua performanța sistolică ventriculară.

Medici români tineri, ce au acumulat deja o însemnată experiență clinică și de cercetare în domeniul ecocardiografiei au fost solicitați să susțină conferințe în cadrul unor sesiuni cu format didactic. Dr. C. Beladan de la Institutul de Boli Cardiovasculare din București a prezentat date esențiale de ecocardiografie, cuprinzând principii fizice legate de ultrasunete și informații legate de formarea imaginii ecografice, subliniind importanța clinică a acestor cunoștințe într-o conferință ce s-a bucurat de succes. Dr. D. Muraru, reprezentând același institut a sintetizat informațiile cele mai relevante despre imagistica deformării miocardice, cuprinzând ecocardiografia de tip Doppler tisular și cea de tip speckle tracking, prezentând avantajele și utilizarea clinică ale fiecărei metode.

La actuala ediție EuroEcho au fost acceptate pentru prezentare numeroase lucrări originale ale specialiștilor români, totalizând 39 de abstracte prezentate.

În cadrul sesiunilor orale au fost incluse patru lucrări din România. Dr. R. Jurcuț a prezentat două lucrări originale, tratând adaptarea ventriculului drept la suprasolicitarea de presiune, respectiv modificările de deformare cardiacă apărute în sarcină. Dr. C. Mornos de la Institutul de Boli Cardiovasculare din Timișoara a

prezentat rolul imagisticii 2D-strain în evaluarea funcției ventriculare la pacienții cu cardiomiopatie dilatativă. Dr. O. Savu de la Institutul de Boli Cardiovasculare din București a prezentat o lucrare originală despre diferențele dintre ecografia Doppler tisular și cea de tip speckle tracking în evaluarea aceleiași structuri (septul interventricular), lucrare ce a fost menționată în sesiunea de „Highlights” datorită sublinierii dependenței de tehnică a rezultatelor obținute prin noile tehnici ecocardiografice.

Sesiunile de postere moderate au cuprins două lucrări din România. Dr. M. Florescu de la Spitalul Universitar de Urgență București a prezentat rezultatele unei lucrări despre evaluarea precoce cu ajutorul ecocardiografiei speckle tracking a modificărilor cardiace induse de epirubicină, iar Dr. C. Beladan a prezentat o lucrare originală despre relația dintre funcția atrială și parametrii de torsiune ai ventriculului stâng.

Numeroase lucrări originale românești au fost prezentate sub formă de postere, autorii reprezentând centre din București: Spitalul Clinic de Urgență, Spitalul Universitar de Urgență, Spitalul Militar Central, Institutul de Boli Cardiovasculare, precum și centrele de cardiologie din Timișoara, Cluj, Târgu Mureș, Baia Mare, Iași, Brașov, Oradea. Temele abordate au fost foarte variate, incluzând: valvulopatiile, cardiomiopatiile, evaluarea funcției ventriculare și a funcției atriale cu ajutorul tehnicilor convenționale și moderne de ecocardiografie, evaluarea funcției vasculare și a interrelației sale cu funcția cardiacă, evaluarea ventriculului drept, a hipertensiunii pulmonare, evaluarea impactului terapiei intervenționale sau chirurgicale.

Participarea românească la actuala ediție EuroEcho a fost bogată și cu un ridicat nivel științific, confirmând preocuparea specialiștilor români pentru aplicarea și cercetarea acestei metode imagistice complexe.

De asemenea, Grupul de Lucru de Ecocardiografie al Societății Române de Cardiologie a avut și de această dată un stand dedicat promovării activității sale științifice, oferind informații despre evenimentele organizate sub egida sa și anunțând apropiatul curs european de ecocardiografie care va avea loc la București, în perioada 15-17 aprilie 2010, la Muzeul de Artă al României.

Participarea record la acest congres de înaltă ținută științifică, atinsă în condițiile crizei economice globale confirmă încă o dată interesul de care se bucură ecocardiografia, ca modalitate imagistică esențială în cardiologie și progresele recente apărute, care fac necesară actualizarea cunoștințelor și schimbul de experiență între specialiști de pe toate continentele



Dr. Elena Floareș