

## A 2-a Sesiune Stiintifica Anuala

În ziua 2 noiembrie 2018 s-a ținut în București, în amfiteatrul spitalului Colțea, a doua sesiune științifică a ASM sub deviza "**De la Medicina Moleculara la Medicina Clinică**". Sesiunea din acest an s-a bucurat de o participare numeroasă fiind prezenti atât membrii ASM din toată țara cât și non membri din București precum și membri ai Academiei de Medicină din Republica Moldova.

În deschidere s-a desfășurat **un moment festiv** ocazionat de acordarea unei diplome de onoare D-lui Academician Leon Dănăila de către Prof. Gheorghe Țibărnă, președintele ASM din Moldova. S-au ținut scurte alocuțiuni.

*Prima sesiune* inclusă în program a fost dedicată Marii Uniri și a fost intitulată "**Pagini din istoria medicinei românești**". Sesiunea a fost prezidată de președintele ASM, Acad. Prof. Dr. Irinel Poescu și Acad. Mircea Ifrim, Secretar General al ASM. Au fost evocate momente emoționante privind personalități medicale implicate în desăvârșirea Unirii (Prof. Dr. Dumitru Zdrengea - Cluj-Napoca), pagini din istoria cardiologiei din România (Prof. Dr. Eduard Apetrei - București), 100 ani de chirurgie românească (Prof. Dr. Silviu Constantinoiu - București), evoluția științei medicale din Basarabia și Republica Moldova (Gheorghe Țibărnă – Republica Moldova) și în final s-a vorbit despre Vasile Goldiș și Marea Unire (Prof. Dr. Aurel Ardelean - Arad). Sesiunea s-a încheiat prin comentarii și completări făcute de moderatori.

*Sesiunea a doua* a fost moderată de Dna Academician Maya Simionescu și Prof. Dr. Mihai Hinescu. Sesiunea a fost dedicată medicinei moleculare iar comunicările au cuprins domenii noi și rezultatele cercetărilor efectuate de diverse colective apreciate și comentate mult de audiență. Astfel s-au prezentat date privind comunicarea dintre macrofage și celulele aterosclerului, date prezentate clar și convingător de Dna Ileana Mânduțeanu din grupul de cercetători condus de Dna Acad. Maya Simionescu, date privind medicina moleculară în timpul pandemiei cu virusul gripal A(H1N1) prezentate de Prof. Dr. Dorel Lician Radu din București. S-a prezentat, bine documentat, un studiu multimodal privind dezvoltarea creierului în perioada embrionară de către Prof. Dr. Florin Stamatian, o adevărată demonstrație de embriologie. În aceeași sesiune Prof. Dr. Bogdan O. Popescu a demonstrat elegant relația între vârstă și bariera hemato-encefalică.

*Sesiunea a 3-a* a fost mixtă - clinică și moleculară. Partea moleculară s-a referit la medicina mitocondrială, mai ales în diabetul zaharat, prezentă clar și convingător de Dna Academician Doina Popov, iar Prof. Dr. Ion Țintoiu a adus date privind modificările ultrastructurale ale miocardului (cu referire mai ales la mitocondrii) înainte și după oprirea cardiacă în chirurgia cardiacă.

Au mai fost dezbătute în aceeași sesiune date ce arată particularități de gen în infarctul miocardic la pacienții din partea de N-E a României. Dna Prof. Dr. Cătălina Arsenescu a arătat că femeile după menopauză fac mai frecvent infarct miocardic decât bărbații, cu evoluție mai nefavorabilă. Dislipidemiile în populația adultă a României a fost prezentată de Dna Prof. Dr. Maria Dorobanțu ce a condus un studiu interesant, în toate zonele țării, studiul SEPHAR (3 editii). O parte din rezultate au fost prezentate și în sesiunea din anul 2017.

Sesiunea a fost moderată de Prof. Dr. Cătălina Arsenescu și Prof. Dr. Eduard Apetrei.

*În sesiunea a 4-a* moderată de Academicianii Constantin Ionescu-Târgoviște și Irinel Poescu s-au prezentat lucrări de cercetare moleculară cum ar fi relația dintre volumul adipocitelor și suprafața mitocondriilor (P. Ganiuc din grupul de cercetători conduși de Prof. Dr. Ionescu-Târgoviște), Expresia PD-L1 în carcinomul mamar (Oana Cristina-Voina și Maria Sajin din București). S-a prezentat o lucrare privind dispozitivele electrochimice de detecție cu aplicații în diagnostic, metode de mare viitor, de către Prof. Dr. R. Sandulescu și grupul lui de

cecetatori din Cluj-Napoca. S-au prezentat si lucrari privind tratamentul, cum ar fi cel cu compuşii naturali bioactivi (Prof. Dr. Cristina Tănase și colectivul de cercetători din Bucuresti). De un interes aparte s-a bucurat lucrarea prezentă de Prof. Dr. Irinel Popescu privind tratamentul onco-chirurgical al metastazelor de origine colorectală. Experienta grupului condus de Prof. Dr. Irinel Popescu în patologia hepatică este bine cunoscută iar datele prezentate au conturat și mai mult acest lucru.

Fiecare sesiune s-a bucurat de discuții ample provocate și bine coduse de moderatori.

Va așteptăm la sesiunea din anul 2019.

*Eduard Apetrei*

