

11TH C1-INHIBITOR DEFICIENCY & ANGIOEDEMA WORKSHOP

BUDAPEST, 2019. MÁJUS 23-26.

Budapest szívében tavasszal immár 11. alkalommal került megrendezésre az angioödémák különböző formáival foglalkozó tudományos konferencia. Abban a megtiszteltetésben volt részem, hogy idén másodjára vehettem részt ezen a nemzetközi, magas színvonalú tudományos rendezvényen. Az 1999 óta két évente hazánkban megrendezett workshop, melyet a Semmelweis Egyetem III. sz. Belgyógyászati Klinikájának egyetemi tanára, *Prof. Dr. Farkas Henriette* és tudományos főmunkatársa, *Dr. Varga Lilian* szervez, számomra kiemelt jelentőségű, mivel a konferencia célzottan a bradikinin-mediálta angioödémák patomechanizmusával, klinikumával és kezelésével foglalkozik, és negyedéves orvostanhallgató korom óta az én kutatási témám is ehhez kapcsolódik. Fialat kutatóként nagyon motiváló azokat az előadókat hallgatni, akik a téma kiváló képviselői, és akiknek a publikációin „felnöttem”. A rendezvény különlegessége, hogy az orvosokon, alapkutatókon és laboratóriumi szakembereken kívül a gyógyszerfejlesztéssel foglalkozó kollégák, a betegszervezetek képviselői és nővérek egyaránt részt vesznek, komplex egészzé alakítva a szakértői kört.



Idén a konferenciasorozat korábbi neve (*C1-Inhibitor Deficiency Workshop*) kibővült az *angioedema* szóval, ugyanis így jobban leírja a négynapos rendezvény tudományos programjának spektrumát. Mintegy 330 résztvevő regisztrált, összesen 39 országból a világ minden tájáról. A konferenciára beadott 82 absztrakt alapján összeállított programban 36 szóbeli előadás és 46 poszter prezentáció került bemutatásra, melyek közül 12 hazai kutató munkája volt. A meghívott előadók közül *Patricia Pozo-Rosich* (Spanyolország) a migrén és az angioödéma betegség hasonlóságairól, *Michael Kirschfink* (Németország) a komplement vizsgálatok laboratóriumi standardizálásáról tartott előadást, míg *Avner Reshef* (Izrael) összefoglaló előadása az angioödéma prodromális tüneteiről szólt. A hat előadás- és kettő poszterszekció témái érintették a diagnosztikára és a patomechanizmus kutatására kifejlesztett legújabb laboratóriumi eljárásokat, az újonnan felfedezett génmutációk vizsgálatával kapcsolatos eredményeket, foglalkoztak a prodromális tünetekkel, valamint a különböző, új gyógyszerek fejlesztésével és terápiás alkalmazásának lehetőségeivel, kitérve a gyermekek és a várandós betegek kezelésével kapcsolatban felmerülő kérdésekre is. Ezen felül a hagyományoknak megfelelően a konferencia programjában szerepeltek kerekasztal megbeszélések, a nemzetközi konszenzusok, guideline-ok kialakítása érdekében. Most tavasszal a genetikai vizsgálatokkal és a C1-inhibitor hiányos nőbetegek ellátásával kapcsolatos témák voltak napirenden. A workshopon a 2018-ban megalapított *HAE Global Registry* nevű nemzetközi betegadatbázis működésével kapcsolatos első eredmények és további tervek is megvitatásra kerültek. Hazánk elsők között





csatlakozott ehhez a kutatás szempontjából fontos kezdeményezéshez, mely alapvetően szükséges egy ritka betegség esetében. *Dr. Varga Liliant* bevásztották a *HAE Global Registry* tudományos bizottságába, melynek elnöke *Prof. Dr. Farkas Henriette* lett. Öröm számunkra, hogy ismét lehetőségünk volt arra, hogy a workshopra beadott absztraktok publikálásra kerüljenek az *Allergy, Asthma and Clinical Immunology* című tudományos folyóiratban, azzal a céllal, hogy tágabb közönség számára is elérhetőek legyen a fontos új eredmények. Ez a konferenciakiadvány már online, ingyenesen elérhető.

A hagyományok szerint idén is az első napon került kiosztásra a *For HAE Patients* életműdíj, amelyet *Teresa Caballero* (Spanyolország) kapott kiemelkedő orvosi, kutatói munkásságáért. Ugyanekkor egy szomorú megemlékezésre is sor került: búcsút vettünk *Prof. Dumitru Moldovan* (Románia) kollégánktól, aki a tudományos közösségünk aktív tagja volt. A workshop zárórendezvényén a hattagú nemzetközi zsűri négy fiatal kutató előadását és poszterét díjazta.

Nagyon örültünk annak, hogy a díjak közül hármat a Semmelweis Egyetem III. sz. Belgyógyászati Klinikáján kutatómunkát végző fiatalok kaptak, köztük *Németh Zsuzsanna* PhD hallgató, *Holdonner Ágnes*, a Semmelweis Egyetem ÁOK ötödéves orvostanhallgatója, valamint jómagam, a munkacsoport másik PhD hallgatója.



Hasonlóan a korábbiakhoz, az idei workshop is sikeresen zárult, és ez a négy nap egy már összekovácsolódott közösségben, családi hangulatban zajlott. Egyértelmű volt számomra, hogy a résztvevők jól érezték magukat, nagyon sok új információhoz jutottak, és új tudományos együttműködések is születtek. A program nem hagyott hiányérzetet az érdeklődőkben; a témák a patofiziológiától a betegágyig mindent érintettek, még az utolsó órák alatt is tele volt az auditorium. Alig ért véget az utolsó előadás, mi már arról beszélgettünk, hogy alig várjuk, hogy 2021 legyen és újra találkozzunk...

Dr. András Noémi

PhD hallgató

Semmelweis Egyetem

III. sz. Belgyógyászati Klinika

Országos Angioödéma Referencia Központ

(a fotókat **Thaler Tamás** készítette)