

72. Lindau Nobel Díjas Találkozó beszámoló

Az első napon lezajlott a nyitóünnepség. Az egész konferenciát a színvonalas szervezettség jellemezte, így ez is ebben a szellemben történt. Zongorakísérettel kezdődött a ceremónia, melyet a lindai konferencia szellemét bemutatni szándékozó rövidfilm követett. Sokan felszólaltak köszönteni a résztvevő közönséget. Elsőként a Lindau Nobel-díjas találkozót már az 50-es évektől lebonyolító Bernadotte család tagja, Bettina Bernadotte grófnő szólalt fel. A Karolinska Intézet is képviseltette magát, majd pedig német és osztrák oktatási miniszterek is színpadra léptek. Videóban pedig Al Gore is üdvözölt minket, és a klímaválságra hívta fel a figyelmet. A fellépők közti átmenetekben pedig a Bécsi Filharmónikusok kvartettje adott elő darabokat többek között Mozarttól.

Másnap reggel részt vettünk egy beszélgetésen a genetikai analízis betegségek megelőzésében betöltött szerepéről, amelyen Harold E. Varmus Nobel díjas kutató is beszélt. A WHO-ban egy külön erre szakosodott csoportot irányít. A nagyelőadóban John O'Keefe adott elő az agy „navigációs rendszeréről” a hippocampusban. Az életéről, valamint a patkányokon végzett kísérletek menetéről és eredményeiről is beszélt. A következő előadó Mario R. Capecchi volt, aki a hibás Hoxb8 mikroglia egerekben a szorongásban betöltött szerepéről adott elő. Emanuelle Charpentier egy nagyon érdekes előadásban a CRIPR-Cas-ról tartott előadást. Egy agora beszélgetésben meghallgattam Rolf M. Zinkernagelt, aki a szerzett immunitásról és immunológiai memóriáról fejtette ki gondolatait. Az ebéd és az indonéz tematikájú vacsora során lehetőségem nyílt beszélgetni számos fiatal kutatóval és Nobel díjassal is egyaránt. Az óváros szívében, a szigeten fekvő helyszín extra különlegességet nyújtott a konferenciának.

Kedden reggel részt vettem egy a konferencia által szervezett „Invigorate” reggeli edzésen, amely kellőképpen felfrissített a napra. Christiane Nüsslein-Volhard az evolúciós biológiai esztétikáról adott elő reggel a fő előadóteremben, őt követte egy fluoreszcens mikroszkópiáról szóló bemutató Stefan W. Hell előadásában. Thomas C. Südhof a szinapszisok kialakulásáról beszélt. Aznap még szó esett a mesterséges intelligenciáról és a GMO-ról. Ezek a témák számos alkalommal előjöttek a konferencia során. Kedd este szerveztek egy „Grill & Chill” vacsorát egy parkban, remek lehetőség volt ismerkedésre, kutatások, ötletek megvitatására.

Szerdán sok fiatal kutató adott elő a mikrobiológia egészségben és betegségben betöltött szerepéről. Ezután Ada E. Yonath agora beszélgetésén vettem részt. Riboszómákról, az élet keletkezéséről és genetikai betegségekről tartott egy nagyon jó hangulatú beszélgetést. Erwin Neher agora beszélgetésén pedig a rövidtávú szinaptikus plaszticitásról volt szó, melyen természetesen a patch-clamp technika is szóba jött. Martin J. Evanssal részt vettem egy Nobel-díjas ebéden. Martin J. Evanslőszőr izolált őssejteket egerekből. Mesélt az életéről, tippeket adott számunkra és még fotózkodott is velünk. Mindezt egy kellemes németes ebéd kíséretében. Erwin Neher kiskörű beszélgetésén is részt vettem. Főleg idegkutatással foglalkozik, de kérdeztem a szívelektrofiziológiáról is.

Este Shwetak N. Patel a telefonok, mint diagnosztikus eszközök a telemedicinában betöltött szerepéről adott elő. Számomra kissé túl optimista és futurisztikus téma, de mindenesetre izgalmas volt.

Csütörtökön „workshopok” és „social event-ek” voltak főleg. A vacsora bajor tematikájú volt, tradicionális bajor étkekkel és kis ottani sörrel.

Az utolsó nap hajókirándulást szerveztek a Mainau szigetre, ami a Bodeni-tó északi részén fekszik. A hajón volt állófogadás, pár köszöntés és ismerkedés. A szigeten gyönyörű arborétum fekszik, a pillangóházba is benéztünk. A sziget tetején a panelbeszélgetésen a globális felmelegedésről és annak egészségre káros hatásairól volt szó. Ezt egy kis piknik követte, majd fakultatívan körbejártuk a szigetet.

Ez a konferencia nagyon nagy élmény volt számomra. Megismerhettem számos hazai és külföldi fiatal kutatót és Nobel-díjast, számos új információra és ötletre tettem szert a részvételem által.



Bitay Gergő

Szeged, 2023.07.07.