



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Presentazione del Prof. Ezio Ghigo
Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia

E' un onore – oltre che un piacere – in qualità di endocrinologo presentare Maria Landolo New, pioniera negli studi della steroidogenesi surrenalica, attualmente Professore alla Mount Sinai School of Medicine di New York dove continua l'attività di ricerca iniziata al New York Hospital-Cornell Medical Center. L'attività professionale di Maria New è stata principalmente rivolta alla delucidazione dei meccanismi alla base delle alterazioni genetiche della steroidogenesi surrenalica e la sua attività di ricerca negli ultimi 40 anni ha prodotto più di 500 pubblicazioni. I suoi studi sulla ipertensione a bassa renina costituiscono una pietra miliare dell'endocrinologia. E' stata la prima a descrivere il cosiddetto "iperaldosteronismo sopprimibile con desametasone", una forma curabile di ipertensione dagli intriganti meccanismi patogenetici. Risale al 1977 il dettagliato studio clinico e biochimico del primo caso di un paziente con una forma rara di ipertensione steroide-dipendente denominato Apparente Eccesso di Mineralcorticoidi dovuta al deficit di 11 β -idrossisteroidodeidrogenasi. Cio' ha aperto un nuovo ed affascinante capitolo nella endocrinologia dimostrando come la specificità della funzione del recettore dei mineralcorticoidi dipenda da un enzima e non dal recettore stesso. Un altro settore fondamentale della sua ricerca ha riguardato tutte le forme di iperplasia surrenalica congenita, ed in particolare, gli aspetti clinici, biochimici e genetici del deficit di 21-idrossilasi. La dott.ssa New è stata la prima a mappare il deficit di 21 idrossilasi alla regione dell'HLA sul cromosoma 6, a descrivere la forma non classica del difetto enzimatico e a definirne i criteri diagnostici. I suoi studi in questo settore hanno permesso la diagnosi prenatale dei feti affetti dal deficit enzimatico e la terapia prenatale con netta riduzione del grado di ambiguità genitale dei neonati femmine trattati. L'apprezzamento delle sue competenze professionali è testimoniato dai numerosi e prestigiosi premi ricevuti tra cui il premio MERIT del servizio sanitario pubblico americano ed il Fred Koch della Società Americana di

Endocrinologia. Inoltre la Dott.ssa New è stata ammessa a far parte all'Accademia Nazionale Americana delle Scienze ed è stata insignita di numerose altre onorificenze.

Le sue duplici competenze di ricercatrice di base e al tempo stesso di clinica pediatrica sono state condivise da numerosi allievi provenienti da tutto il mondo, anche se, mantenendo vive le sue radici, come testimonia il suo italianissimo cognome Iandolo, i più stretti contatti li ha intrattenuti con il nostro Paese. I medici italiani infatti, e tra questi anche del mio gruppo, che hanno tratto profitto dal suo bagaglio di cultura, di esperienza clinica ed anche di entusiasmo personale sono veramente numerosi.

Per queste ragioni, sono molto lieto che queste non comuni qualità ed attività ricevano un riconoscimento formale da parte della nuova Scuola di Medicina dell'Università di Torino. Il raggiungimento di questi standard di ricerca e medicina è un obiettivo prioritario che la nostra Scuola si pone, anche in tempi di ristrettezze finanziarie. La conoscenza ha un inestimabile potere contrattuale, e questo vale in tutto il mondo, che è l'arena in cui ci confrontiamo quotidianamente.