

Cuvantul D-lui Acad. Ionel-Valentin Vlad  
Presedintele Academiei Romane

Distinsa doamna academician Maya Simionescu, domnule ex-Presedinte Simion, doamnelor si domnilor membri ai Academiei Romane, doamnelor si domnilor cercetatori ai Institutului de Biologie si Patologie Celulara, stimati invitati

Astazi participam la doua frumoase sarbatori. O sa ma intrebati care este prima; deja am avut o sesiune dedicata primei aniversari in aula aceasta. Chiar in decembrie 1974, profesorului George Emil Palade i s-a decernat Premiul Nobel. Stiti ca de cateva zile se decerneaza la Stokholm premiile Nobel si pentru noi este o sarbatoare importanta pentru ca, acum 40 de ani, un roman a reusit sa fie distins cu acest premiu extrem de important pentru Fiziologie si Medicina.

A doua sarbatoare este a unui centru de excelenta al Academiei Romane, dar nu numai al Academiei Romane ci si al Uniunii Europene, Institutul de Biologie si Patologie Celulara "Nicolae Simionescu", care astazi se manifesta cu a 35-a Sesiune stiintifica anuala. Semnificativ, sesiunea poarta titlul "De la cercetarea fundamentala si preclinica la medicina personalizata".

Institutul de Biologie si Patologie Celulara este rezultatul unui vis, cum marturisesc fondatorii ei, al luptei unor mari savanti, academicianul Nicolae Simionescu, George Emil Palade si d-na academician Maya Simionescu pentru acest vis, al unei munci stiintifice si de educatie exemplare si acum, a unei traditii de "institutie de cultura in care se lucreaza stiinta", cum spunea regretatul academician Simionescu.

De aproape 20 de ani, acest vis este dus inainte de catre distinsa doamna academician Maya Simionescu care ii creaza un drum prestigios, atat prin noi deschideri cat si prin gasirea resurselor spirituale cat si materiale pentru cercetarea acestora in conditiile crizei prin care trecem. Am avut ocazia sa evidentiez de multe ori rezultatele excelente ale institutului si citez cateva dintre acestea, pe care le-am evidentiat in ultima dare de seama a Academiei Romane.

Ca urmare a implementarii proiectului CARDIOPRO, au fost infiintate 13 noi laboratoare. Le-am vizitat cu un timp in urma si am fost extrem de impresionat de dotarea lor, in primul rand cu tineri cercetatori, foarte ambitiosi si prolifici, dar si cu echipamente de ultima generatie. Saisprezece lucrari publicate de cercetatorii din institut au peste o suta de citari. Mentionez acest lucru pentru ca un alt laureat al Premiului Nobel, Theodor Hench, spunea ca in momentul cand ai o lucrare care este folosita de peste 100 de colegi, poti sa spui ca ai gasit o perla. Bineinteles ca sunt lucrari care sunt citate de trei sute de ori, de cinci sute de ori, de o mie de ori, dar trebuie sa pornim de la lucrurile care sunt realiste si sa apreciem, sa zicem, un prag care este acesta.

Doua lucrari au fost publicate in reviste cu factori de impact mai mare decat sase, ceea ce este foarte important pentru domeniu. Patru lucrari le am aici chiar si ar trebui sa pomenesc numele celor care au publicat, dar totusi ma tem ca sa nu depasesc un timp rezonabil pentru expunerea mea. Patru lucrari publicate in reviste

cu factori de impact mai mare decat patru, doua capitole de carti ale doamnei Simionescu si a doamnei Sima in *"Inflammation and Atherosclerosis"*, editata de G. Wick si C. Grundtman, Springer-Verlag, Viena 2012, si a Manuelei Calin in *"Antibody Mediated Drug Delivery Systems – Concepts, Technology and Application"* (editori Pathak si Benita), aparuta in 2012 la editura John Wiley & Sons, USA.

In evaluarile nationale si internationale, Institutul de Biologie si Patologie Celulara a fost si ramane, citez: "un giuvaer in coroana Academiei Romane" asa cum era exprimat in revista "Nature".

Particip cu mare placere la aceasta sarbatoare a institutului si a Academiei Romane si pentru cateva considerente personale: in anul 1994, domnul vicepresedinte Nicolae Simionescu m-a ales impreuna cu domnul academician Florin Filip ca prim-vicepresedinti ai Consiliului de Granturi ai Academiei Romane, pozitie in care am colaborat ulterior si cu doamna vice-presedinta, Maya Simionescu, timp de 8 ani. In evaluarea cercetarii stiintifice din Academia Romana, in elaborarea strategiei nationale care s-a facut anul trecut si a strategiei Academiei, am contat serios pe colaborarea cu Institutul de Biologie si Patologie Celulara pentru ca punea standarde care sunt inalte pentru cercetarea din Romania si pentru obiectivele noastre.

Am fost invitat si am participat cu placere si interes stiintific si la alte sesiuni ale institutului. Sesiunea stiintifica de astazi este interesanta atat pentru specialisti cat si pentru nespecialisti, prin tratarea unor probleme stiintifice de mare actualitate si dificultate in bolile cardiovasculare de care sufera doi din trei romani si la care putem sa spunem ca avem un numar de decese care este dublu fata de media din Uniunea Europeana, spuneam probleme stiintifice precum diabetul care prezinta o crestere alarmanta, strategiile terapeutice bazate pe nanotehnologii, terapia celulara si altele. Toti suntem vizati cu probabilitati diferite si costurile sociale sunt foarte mari. Deci rezultatele stiintifice aplicabile relativ rapid sunt benefice pentru societate. Speram ca aceste rezultate ale Institutului de Biologie si Patologie Celulara "Nicolae Simionescu" ca si rezultatele obtinute de alte institute de excelenta ale Academiei Romane sa fie clare si pentru cei care decid finantarea cercetarii. Inca nu este foarte clar cum se vor repartiza banii pentru cercetare din Planul National de Cercetare Dezvoltare 3 si avem discutii destul de serioase si as vrea sa va spun ca ma implic in aceasta problema; de altfel va consult de fiecare data si pe dvs. in problema aceasta.

Cu aceste ganduri si aprecieri, va urez din partea mea personal si din partea conducerii Academiei Romane ca exceptionala activitate pe care ati desfasurat-o timp de 35 de ani, sa continue cu mari succese in tara, sa se afirme in Uniunea Europeana si in lume.

La multi ani, drag institut si cercetatori, toti din Institutul de Biologie si Patologie Celulara. Si pentru ca ne-am gandit, conducerea Academiei, ca la acest moment, la aceasta aniversare, sa dam toata atentia institutului dumneavoastra, am hotarat ca sa va acordam diploma "Meritul Academic". M-am uitat cui a fost decernata aceasta diploma, aceasta distinctie a noastra anterior si am observat ca a fost acordata la sefi de stat, presedinti ai Academiei Romane, distinsi membri ai Academiei Romane si cercetatori - dintre cei mai remarcabili din tara.

Doamna academician, imi permiteti ca sa va inmanez aceasta distinctie a Academiei Romane, care are azi un nou design fata de cel care era inainte.

Felicitari tuturor.