

Doamnelor si domnilor academicieni, doamnelor si domnilor profesori, stimati invitati, doamnelor si domnilor,

Este de o deosebita onoare pentru mine sa particip la acest moment aniversar, 35 de ani de existenta si activitate a Institutului de Biologie si Patologie Celulara "Nicolae Simionescu" din Bucuresti. De la aceasta aniversare lipseste fizic doar Profesorul Nicolae Simionescu. Soarta a fost dura cu Institutul de Biologie si Patologie Celulara prin disparitia Profesorului Nicolae Simionescu, dar totusi a avut grija sa lase in activitate unul din cei doi ctitori ai institutului, doamna Academician Maya Simionescu, care din simbioza perfecta cu Nicolae Simionescu, a facut ca institutul sa dainuie si sa-i asigure perenitatea. S-au implinit multe din visele Profesorului Nicolae Simionescu, iar Profesorul Nicolae Simionescu ar fi fericit astazi sa vada unde a ajuns Institutul de Biologie si Patologie Celulara din Bucuresti. Doamna Maya Simionescu a stiut sa dea Cezarului ce-i al Cezarului, iar Nicolae Simionescu nu a uitat niciodata sa aminteasca in toate realizările, numele Maya Simionescu, reamintind vechiul aforism ca "in spatele fiecarui barbat de succes se afla o persoana de sex feminin istovita".

Cu multi ani in urma am avut prilejul sa cunosc si sa admir primii ani de activitate a acestei prestigioase institutii, conduse atunci de regretatul Profesor Academician Nicolae Simionescu, alaturi de doamna Maya Simionescu, ctitorii acestui unic lacas de stiinta si educatie. Desi nu am competenta de specialitate, permiteti-mi sa enumar succint ceea ce cred eu ca a produs remarcabil acest institut : o institutie, o scoala, in sensul stiintific si universitar al notiunii, de instruire a unor experti in cercetarea fundamentala, cercetatori de inalta clasa, oameni de stiinta; organizarea de manifestari stiintifice cu participarea unor savanti de talie mondiala, reprezentanti ai unor universitati de prestigiu din lume, determinanti nu numai in formarea si dezvoltarea tinerilor cercetatori ci si in obtinerea de noi descoperiri stiintifice in domeniu; publicatii stiintifice de notorietate, tratate, monografii, capitole in tratate cu profil multidisciplinar articole originale in "peer review journal", cu factor de impact ridicat. Intre aceste publicatii a aparut conceptul de transcitoza, cercetari fundamentale in ateroscleroza, in special in fazele initiale, activarea endoteliului, identificarea de modificari structurale in peretele vascular, in valvele cardiace, si in acest domeniu, celulele interstitiale m-au interesat in mod deosebit, receptorii histaminici ai endoteliului venular, noi efecte a unor medicatii cunoscute (aspirina, enoxaparina), nanotehnologie, nanoparticule, transport specific in zone cu inflamatie, si in final, pentru a mentiona doar cateva cercetari in medicina regenerativa, in domeniul celulelor stem.

Destinul acestui institut a continuat sa se implineasca: in jurul sau a fost organizata Societatea Nationala de Biologie si Patologie Celulara, care in manifestarile stiintifice anuale, cu caracter multidisciplinar in principalele centre medicale si universitare ale tarii, difuzeaza ideile, conceptele si metodele de

cercetare dezvoltate in institut, in beneficiul domeniului de specialitate si a altor specialitati.

Propagarea unui inalt standard de activitate in cercetare, a metodei stiintifice in general, produce beneficii in domenii multiple ale biologiei si medicinei. Cercetatori tineri, educati in acest spirit stiintific inca din studentie, au gasit conditii de dezvoltare in alte institutii de cercetare fundamentala si clinica si au contribuit fundamental la alte mari realizari in medicina aplicativa: bazele imunologice ale transplantarii de organe, utilizarea colagenului in producerea unor structuri anatomice pentru chirurgia de substitutie.

Alte institute au gasit sprijin in dezvoltarea cercetarii aplicative, si as mentiona aici Institutul de Boli Cardiovasculare si Transplant din Targu Mures, pe care il reprezint.

Imi creaza un trainic sentiment de statornicie sa observ in aceasta sacra aula a Academiei Romane, alaturi de doamna Academician Maya Simionescu, pe multi dintre importantii colaboratori ai institutului, care urmand exemplul mentorilor lor, dupa specializari in strainatate, au revenit sa continue si sa desavarseasca patrimoniul stiintific national in domeniul Biologiei si Patologiei Celulare si nu numai.

Tanara generatie are in fata un exemplu de moralitate si etica in stiinta. La aceasta importanta aniversare pentru stiinta din aceasta tara, nu pot decat sa urez intregului colectiv si Institutului de Biologie si Patologie Celulara "Nicolae Simionescu", clasica urare "vivat, crescat, floreat." Va multumesc.