

PROFESORUL DOCTOR IOAN MOGOȘ – FĂURITOR DE DESTINE ȘI METODE DE DIAGNOSTIC, ÎN SLUJBA BOLILOR MALIGNE

Dr. Sebastian Nicolau – București

Abstract

Transylvanian by origin and tenacious in his creed put into the service of those suffering of malignant diseases, an inventive spirit with a firm faith in scientific knowledge, Professor Doctor Ioan Mogoș, head of department for many years and caryatid in the “Professor Doctor Alexandru Trestioreanu” Institute of Oncology from Bucharest – his medical trajectory and academic titles obtained confirmed the full amount of his prestige.

The paper presents synthetically, but significantly the complexity of his famous personality.

Keywords: Ioan Mogoș, oncology, professor

Onoarea profesiei, dragostea nețărmurită față de bolnavi, credința nestrămutată în valorile științei, modestia și respectul față de colegi, au fost doar câteva din trăsăturile celui ce a fost profesor doctor Ioan Mogoș (1931-2007).

Ardelean prin obârșie, născut la 21.11.1931, în comuna Livada din județul Satu Mare și-a efectuat cursurile primare în diverse localități din județele Satu Mare, Arad, Caraș Severin iar pe cele liceale încheiate în mod strălucit la liceele „Coriolan Bredniceanu” din Lugoj, „Mihai Eminescu” din Satu Mare și „Gheorghe Șincai” din Baia Mare.

Studiile universitare le-a absolvit la Facultatea de Medicină Generală din Iași, absolvită în 1957.

Traectoria medicală, ca și titlurile profesionale academice obținute ulterior i-au confirmat pe deplin valoarea.

Astfel în perioada 1957-1961 a funcționat ca medic de medicină generală la circumscripția de linie CFR la Pașcani și Fălticeni. În 1961 a venit prin concurs la Institutul Oncologic București ca cercetător stagiar în chimioterapie și apoi, prin examene succesive cercetător principal gradul III, II, I. Anul 1973 aduce confirmarea sa ca medic primar oncolog și ulterior ca șef de Secție. Își încheie activitatea la Institutul oncologic „Prof. dr. Alexandru Trestioreanu” prin pensionare în anul 2002.

La rândul lor, titlurile profesionale și academice se vor constitui într-un corolar al prodigioasei sale prezențe:

- 1972 – doctor în științe medicale (teză cu subiect de chimioterapie);
- 1973 – medic primar oncologie;
- 1990 – cercetător principal gradul I;
- 1990 – președintele Consiliului științific consultative din Institutul oncologic;

- 1991 – coordonator cu probleme de termografie în România, numit de Ministerul Sănătății;
- 1993 – președinte de onoare ales al Societății Române de termografie;
- 2000 – membru titular al Academiei de Științe Medicale din România.

Din multitudinea de activități profesionale selectăm ca fiind dintre cele mai relevante:

- **de organizare:** 1961 venit prin concurs în secția de chimioterapie – Institutul oncologic București, împreună cu prof. dr. Octav Costăchel și dr. Gabriela Aldea, a participat la organizarea primei secții de chimioterapie din România; 1967 – a organizat activitatea Laboratorului de termografie clinică și experimentală din România;
- **în domeniul medical profesional:** a diagnosticat și urmărit tratamentele la bolnavii internați în secția de chimioterapie; a dezvoltat activitatea de bază a serviciului de tratament cu doze mari de citostatice sub protecție de transplant de măduvă autologă și tratament loco-regional cu citostatice prin diverse proceduri pe cale intraarterială, intralimfatică sau lavajul intra peritoneal cu citostatice, a dezvoltat tratamentul complex al diverselor localizări canceroase folosind chimioterapia, radioterapia, introducând noțiunea și conceptual de convertire operatorie a tumorilor tratate prin chimio-radioterapie.
- **cercetări clinice – au fost realizate** prin monitorizarea termografică în mai multe direcții:
 - introducerea unor teste de investigare prin termografie pentru stabilirea sensibilizării la tratamente hormonale a unor tumori considerate hormonal-dependente;
 - teste de imunotermografie pentru aprecierea capacității de apărare a pacienților supuși chimioterapiei;

- a elaborate metodologia de cronoterapie citostatică monitorizată prin termografie;
- a introdus în tratamentul uzual toate citostaticele noi, realizate în stația pilot a IOB;
- a organizat acțiuni de screening și depistare precoce a peste 16.000 de subiecți elaborând o metodologie complexă clinică și termografică a întregului organism;
- în anul 2006 organizarea unei acțiuni similare pentru depistarea stărilor de risc de cancer la tineri între 12-18 ani.

Cercetările clinice și experimentale au constituit 12 teme de cercetare contractate cu Academia de Științe Medicale și o cercetare internațională sponsorizată de EU BIOMED: "NIRS and imaging of Biological Tissue".

Cercetări experimentale: Termografia computerizată de contact realizată de prof. dr. Ioan Mogoș la IOB a permis descoperirea, ca principiu de bază în biologie, existența ritmurilor cu posibilitatea de măsurare și ponderare a lor, care de fapt reprezintă un element esențial în chimioterapia citostatică. Concluziile studiilor sale au sugerat că explorarea termografică aduce elemente de noutate practică, în domeniul depistării și diagnosticului pre-malign al stărilor incipiente de cancer precum și în monitorizarea și aplicarea unor tratamente în consens cu ritmurile celulare.

În cei 40 de ani de aplicații au fost realizate 21 modele perfecționate, ultimul aparat termografic al doctorului Ioan Mogoș fiind din anul 2006 și având însumate toate calitățile metodei, aparatul devenind portabil și cu o serie de calități competitive pe plan internațional și fundamentând cea de-a treia metodă de termografie, cea a termografiei computerizate de contact.

Activități de învățământ: din 1973 instruirea practică a medicilor veniți pentru specializare în chimioterapia cancerului, iar apoi în oncologia medicală:

- cu aparatul de termografie computerizată de contact s-au asigurat realizarea a 8 teze de doctorat și 36 lucrări de diplomă a studenților de la Facultățile de Medicină și Farmacie, Stomatologie și Universității Politehnice din București;
- între 1995-2002 coordonarea activității de învățământ a unei catedre interdisciplinare de Informatică Medicală de la Universitatea „Politehnică” București;
- în 2004 organizarea și susținerea primului

curs de termografie clinică din România, absolvit de 19 specialiști;

- 2004 – elaborarea volumului I de Termografie;
- realizarea a 18 brevete de invenție din care 3 adoptate și concretizate în SUA, Anglia, Germania.

Apartenența la o serie de societăți științifice din țară și străinătate:

- Din țară:
 - 1995 – membru al Societății Române de Oncologie; 1998 – membru fondator al Societății Române de Oncologie Comparată;
 - 1999 – membru fondator al Societății Române de Paleatologie și Tanatologie.
- De peste hotare:
 - 1970 – membru al Association for Cancer Reaserces;
 - 1971 – membru al International Society of Chemoterapy;
 - 1972 – membru al European Thermography Association;
 - 1999 – membru al European Society of Medical Oncology;
 - 2001 – membru al American Society of Clinical Oncology.

În prodigioasa-i activitate, meritele sale deosebite au fost răsplătite cu o serie de distincții de rezonanță internațională din care menționăm:

- 1971 – Medalia de Aur „Europa” pentru metoda și aparatul de termografie acordată de Juriul „Salonului Internațional Idei, Invenții și Noutăți” la Nürnberg;
- 1978 – Juriul Expoziției Internaționale pentru aparatură de Cercetare științifică de la Moscova i-a acordat „Înalta distincție pentru aparatul și metoda de termografie”;
- 1975 – Academia Română îi acordă premiul „Victor Babeș” pentru aplicațiile clinice ale termografiei;
- 2004 – „Premiul de Excelență” al Societății Române de Oncologie Medicală.

Aceasta a fost, în existența sa pământeană, profesorul doctor Ioan Mogoș. Ca și în cazul altor valori ale medicinei românești și în al său, timpul n-a mai avut răbdare. El va trăi însă prin ceea ce a creat, prin conduita sa morală ireproșabilă și prin elevii săi, mereu, în memoria contemporanilor.

Bibliografie selectivă

1. Nicolau S. - Devoțiune în combaterea bolilor maligne, Viața Medicală, Ziar nr. 32, (918) anul XIX, 10 august 2007
2. Documente din arhiva personală a autorului