



**GEROTA, ION**

**Membru Corespondent, FRANȚA**

**Prof. dr., Medic Primar**

**Data și locul nașterii: 20 august 1939, București**

**Domeniu de competență:**

- Biologia transplantului de organe și țesuturi.
- Prelevarea și conservarea de grefoane tisulare umane în scop terapeutic.
- Organizarea Băncilor de Țesuturi.
- Hematologia și Transfuzia sanguină.
- Expertiza în domeniul Programelor de Sănătate ale Uniunii Europene.

**Situație profesională, studii, calificări, societăți științifice, în ultimii ani:**

- Medic Primar, șef de Secție, Assistance Publique - Hôpitaux de Paris (AP-HP)
- Director medical, Banque de Tissus Humains, Hôpital Saint Louis (AP-HP)
- Medic Primar în Hemobiologie - Transfuzie sanguină
- Maître de Conférences des Universités (Invățământul post-universitar), Paris
- Profesor Onorific, Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu Mures, România
- Diploma de Medic al Facultății de Medicină din București
- Diploma de Medic, Universitatea Paris VII, Franța
- Certificat de Hematologie, Certificat de Imunologie, Paris, Franța
- Specializare în Biologie, Criobiologie și conservare a țesuturilor umane, USA, Franța
- Membru al Ordinului Medicilor din Franța
- Membru al Societăților științifice:
  - ✓ RomTransplant /România,
  - ✓ American Association of Blood Banks /USA,
  - ✓ American Association of Tissue Banks /USA,
  - ✓ European Association of Tissue Banks /Berlin,
  - ✓ Societatea Națională de Transfuzie Sanguină /Franța,
  - ✓ Societatea Națională pentru îngrijirea arsurilor /Franța
  - ✓ Societatea de Criobiologie /Franța.

**Activitate în ultimii 20 ani:** ■Expert român pentru elaborarea punctelor de vedere tehnice asupra documentelor aflate în dezbateri la nivel comunitar și asigurarea reprezentării la întâlnirile de lucru ale Instituțiilor Uniunii Europene (Ordin Min. Sanatatii Publice nr.148/2007). ■Direcția medicală a celei mai importante Bănci de Țesuturi umane din Franța (Banque de Tissus *Saint Louis* – 1200 grefoane/an), (1990-2002). ■Expert pe lângă Departamentul Medical și Științific al Agenției guvernamentale franceze pentru grefe (Etablissement Français des Greffes) (1994-2002). ■Expert al Consiliului Economic și Social European (CESE) al Uniunii Europene pentru Raportul asupra proiectului de Directivă Comunitară privind *Reglementarea grefelor de țesuturi și celule umane* (Bruxelles, Directiva 23/2004) (2002-2004). ■Asistent tehnic pe lângă Ministerul Sănătății Român al Programului Uniunii Europene – PHARE *Transfuzie pentru România* (1990-1995). ■Consilier extern al Ministrului Sănătății, România (1990-1994). ■Însărcinat cu misiunea, din partea Ministerului de Externe al Franței, pentru derularea și coordonarea programului de *Formare post-universitară a specialiștilor români din transfuzie* (1991-1996).

**Publicații științifice:** ■Participare la 2 tratate de medicină internă și transfuzională, autor al unei monografii despre *Prevenirea reacției post-transfuzionale a grefonului contra gazdei în grefele de celule*

*stem hematopoietice*, co-autor a 73 de publicații în reviste indexate, autor sau co-autor a peste 120 de comunicări, referate sau postere la congrese internaționale. ■ Invenții și brevete: co-autor al *Aparatului francez de iradiere a produselor sanguine*; brevet internațional pentru o *Metodă de inactivare anti-virală a protezelor cartilajinoase*; inițiator în Franța prin metode originale de *Crio-conservare a grefoanelor tisulare umane* (piele, valve cardiace, artere, os, membrană amniotică).

**Activitate socială în România:** Președinte-fondator al *Fundației Gerota* pentru Sprijinirea Formării Medicale Post-Universitare Internaționale pentru România.

**Referințe:** iger@netcourrier.com.