



Victoria Andrei (Bucuresti, 11 noiembrie 1949)

Absolventa a Facultatii de Biologie, Universitatea Bucuresti (1973) si a anului V de specializare in "Microbiologie" (echivalent Masterat (1974).

Cercetator stiintific gradul II la Institutul National de Gerontologie si Geriatrie "Ana Aslan" din anul 1974.

Stagii de specializare : stagiul de specializare in probleme de „Citologie experimentală” in cadrul laboratorului de Imuno-morfologie si Histochimie al Institutului Victor Babes,

Bucuresti (octombrie 1974-februarie1975), curs intensiv: „Introducere in microscopia electronica”, organizat de Comisia Nationala de Microscopie Electronica, Bucuresti, (1976), curs de „ Genetica si patologie celulara”, organizat de Institutul Victor Babes, Bucuresti (1980), curs de „Imunologie si imunopatologie organizat de Comisia Nationala a Academiei de Stiinte Medicale, Bucuresti (1986) , curs postuniversitar „ Utilizarea izotopilor radioactivi”, Facultatea de Fizica, Universitatea Bucuresti (1991 – 1992), curs de „Initiere in Windows '95. Utilizare a retelei Internet”, organizat de Institutul de Managemnt al Serviciilor de Sanatate (1999).

Lucrari comunicate si publicate ca autor principal sau coautor.

- 60 lucrari comunicate la conferinte si congrese nationale si internationale
- 17 lucrari publicate in revista Romanian Journal of Gerontology and Geriatrics

Domenii de cercetare abordate în studii și lucrări:

- Particularitatile mecanismelor de imbatranire la nivel celular, a modificarilor ce au loc in cadrul senescentei raspunsului imun la nivelul receptorilor celulari, a subpopulatiilor limfocitare si fenomenelor autoimune.
- Aspecte functionale ale receptorilor celulari de recunoastere imunologica in procesul de imbatranire si influenta produselor eutrofice Gerovital H3 si Aslavital.
- Stabilirea unor corelatii intre raspunsul imun celular si unele aspecte patologice specifice varstelor inaintate; reumatismul cronic degenerativ, ateroscleroza si bolile neurologice degenerative.
- Caracterizarea si evaluarea statusului imun in imbatranirea normala prin identificarea flow-citometrica a populatiilor limfocitare pe baza markerilor antigenici de suprafata.
- Evaluarea imunoenzimatica si semnificatia prezentei autoanticorpilor anti AND, anti collagen II, anticardiolipina si anti LDL oxidat la populatia varstnica.
- Evaluarea implicatiilor metabolice ale homocisteinei in patologia cardiovasculara si cerebrovasculara a populatiei varstnice

Alte activitati

- Membra in Societatea Romana de Gerontologie si Geriatrie.
- Membra in Societatea Nationala de Imunologie
- Membra a Ordinului Biochimistilor, Biologilor si Chimistilor in Sistemul Sanitar din Romania

Date de contact: mail : tori_andrei@yahoo.com