



ARDAILLOU, ANDRÉ-RAYMOND

Membru de onoare, FRANȚA

Prof. univ. dr., nefrologie

Data și locul nașterii: 10 iunie 1930, Villeneuve-sur-Lot, France

Studii: licențiat al Facultății de Medicină din Paris. Doctor în medicină, din 1959.

Activitatea profesională: medic asistent spital Paris, în 1960. Șef al clinicii la Facultatea de Medicină din Paris 1963. Cercetător la INSERM în 1966, lector superior (fiziologie) asociat, biolog în fiziologie și explorări funcționale, la Roton Hôpital. Șef al Departamentului de explorări funcționale la Spitalul Roton (1973). Director de grup de cercetare CNRS în domeniul fiziologie renală (1983-1987). Director unitate de cercetare INSERM 64 - nefrologie normală și patologică (1985-1998). Profesor de clasă excepțională (1991).

Activitatea de cercetare: s-a axat pe fiziologia și fiziopatologia de glomerular. Cu J. Sraer, J.D. Sraer și N. Ardaillou, acesta a arătat că glomerulus este un sistem complex cu celule de tip și funcții diferite la un control hormonal și că este, de asemenea, locul de sinteză pentru prostaglandine, citokine și factori de creștere. Ei au fost primii care au arătat că receptorul glomerular este localizat în mesangium. Au demonstrat rolul celulelor specifice glomerulus în progresia glomerulonefritelor experimentale deja cunoscute, leucocitele și macrofage. Celulele glomerulare interacționează cu celulele din măduvă și secretă citokine (TNF- α , IL1- β), factori de creștere și (prostaglandine, thromboxanes și Leukotrienes) acid arahidonic derivate. În a doua etapă, Raymond Ardaillou este interesat de factori de progresie a fibrozei renale, de modele experimentale de insuficiență renală cronică și rolul sării din alimente în dezvoltarea tensiunii arteriale. Cu J.C. Dussaule și C. Chatziantoniou, folosind șoareci modificați genetic, a subliniat rolul jucat de endothelin și efectul său asupra tensiunii arteriale, independente. Experimentele pe animale și in vitro au fost cuplate cu multe studii clinice, din care au rezultat principalele concluzii: a demonstrat implicarea sodiului în menținerea unui bilanț peptide natriuretice echilibrat în insuficiența renală cronică; rolul în schimbarea stânga-dreapta de presiune și leziuni ale peretelui atrial în secreția peptidei natriuretice; rolul sistemului parasimpatic în secreția peptidei și hormonului antidiuretic; efectele polimorfe ale componentelor sistemului.

Publicații: peste 300 de articole publicate.

Premii și decorații: Premiul Academiei de Medicină (*Baron Léon Barber Award*) 1960, *Montyon Cavalier* Academiei de Științe 1989, Ordinul Național de merit 2002, Cavalier al Legiunii de Onoare 2006.

Afilieri: membru al Academiei Naționale de Medicină a Franței, membru al Asociației de Fiziologie de Limba Franceză, al Societății de Nefrologie, membru al Societății Internaționale de Nefrologie, al Societății Europene pentru Investigații Clinice (vicepreședinte din 1970 până în 1971), membru al Societății Americane de Nefrologie, al Societății de Biologie, membru al Academiei Europene din 1996; membru al Academiei de Medicină din Serbia începând cu anul 2000, membru al Comitetului Național de Științe Fiziologice începând cu anul 2000, președintele Fundației de Rinichi din 2006.

Funcții ocupate de-a lungul timpului: 1953 - interne la Hôpitaux de Paris; 1960 - medic stagiar la Hôpitaux de Paris și șef de clinică la Faculté de Médecine de Paris; 1963 – responsabil cu cercetarea la INSERM; 1966 – șeful cercetării la INSERM, conferențiar (fiziologie) și biolog la Hôpitaux (fiziologie și explorări funcționale); 1971-1974, apoi 1979-1987: membru al Consiliului științific al l'UFR St Antoine; 1973 - șef de serviciu (explorări funcționale) la l'Hôpital Tenon; 1974-1980, apoi 1989-1993 (prodecan) membru al Conseil de Gestion de l'UFR St Antoine; 1976-1981, apoi 1992-1999 - membru al Comitetului Consultativ al Universităților (președintele secției 44-2 de fiziologie); 1979 – profesor titular (UFR St Antoine); membru al unei Comisii Științifice Specializate a INSERM: Comisia 5 (1982-1986), apoi Comisia 2 (președinte, 1991-1995); 1985 - director al Unité INSERM 64 până în 1998 (Hôpital Tenon); 1983-1987: director al GRECO CNRS de Fiziologie renală; 1987-1990: membru al Commission Médicale d'Établissement de l'AP-HP; 1991 - profesor cu merite excepționale.

Societăți științifice: membru al Association des Physiologistes de langue française; membru al Société de Néphrologie (secretar general și membru al Consiliului de Administrație între 1970 și 1983); membru al Société Internationale de Néphrologie; membru a Société Européenne d'Investigation Clinique (vicepreședinte între 1970 și 1971); membru al American Society of Nephrology; membru al Société de Biologie.

Academii: membre al Académie Nationale de Médecine din 1996; secretar adjunct între 2003 și 2010; secretar perpetuu din 2011. Membru al Academia Europaea din 1996; membru al Consiliului de administrație al secției Physiologie-Médecine din 1997; membru al Academiei de Medicină a Serbiei din 2000.

Referințe: <http://histoire.inserm.fr/les-femmes-et-les-hommes/raymond-ardaillou>.