

## **20/11/2007 - Laurea a Shaul G. Massry in Medicina e Chirurgia**

Shaul G. Massry, nato a Bassora (Iraq) nel 1930, si è laureato in Medicina presso la Hadassah-Hebrew Medical School, Gerusalemme (Israele) nel 1955.

Dal 1968 Assistant Professor e, successivamente, Associated Professor (1970) e Professor (1972) di Medicine presso la University of California a Los Angeles. Dal 1974 al 1999 Professore di Medicine, Physiology and Biophysics presso la Keck School of Medicine, University of Southern California, Los Angeles (USA). Professore Emerito presso la stessa Università da 1999.

Il Prof. Massry è un eminente studioso del campo della Nefrologia e delle discipline ad essa collegate. Tra i risultati ottenuti dalle sue ricerche ricordiamo: l'evidenziazione dell'iperparatiroidismo e del suo ruolo tossico in corso di insufficienza renale e le sue originali ricerche sulla forma attiva della vitamina D: 1, 25 (OH)2D3.

Oltre allo studio dell'uremia, più recentemente negli anni '90 si è dedicato anche al ruolo metabolico della deplezione di fosfati e al diabete mellito. In particolare, avvalendosi di tecniche avanzate, Massry ha messo in evidenza come tutte queste condizioni siano caratterizzate da un aumento della concentrazione intracellulare di calcio con conseguente alterazione delle funzioni cellulari. Questi risultati sono stati alla base dell'impiego dei farmaci bloccanti i canali del calcio, per ottenere un miglioramento delle complicanze che accompagnano il decorso di queste malattie croniche.

La sua fama didattica, comprovata dalle centinaia di letture e relazioni ad invito, tenute in tutti i continenti, gli è valsa numerosi riconoscimenti a livello internazionale.

Vanno inoltre ricordati gli interessi di Massry per gli aspetti storici della Medicina e per la Storia della Nefrologia.

