

RICORDO DEL PROFESSOR ALBERTO TIZIANELLO

Il Professor Alberto Tizianello si è spento a Genova il 16 Aprile 2010, all'età di 84 anni; era nato a Venezia il 3 Maggio del 1925 e aveva compiuto gli studi universitari a Padova, dove si era laureato in Medicina nel 1949. Nel Gennaio 1954 è a Genova, dove si dedica inizialmente all'istologia e, negli anni '60, svolge importanti ricerche nel campo dell'ematologia e, in particolare, sulla cinetica di turnover eritrocitario in vivo e sui meccanismi di emolisi associati al difetto di G6PD. Negli stessi anni consegue dapprima la libera docenza in Patologia Medica e Metodologia Clinica (1960) e, successivamente, in Clinica Medica Generale e Terapia Medica (1966). In seguito, è affascinato da una nuova disciplina che stava sorgendo: la Nefrologia, che a Genova aveva uno dei suoi padri nel Professor Aminta Fieschi. Negli anni '70, istituisce a Genova il Laboratorio e il Reparto di Nefrologia presso l'allora Clinica Medica. Nel 1972-1973 si trasferisce negli Stati Uniti, a Philadelphia, presso il Laboratorio diretto dal Professor Arnold Relman, dove collabora con Robert G. Narins allo studio dei meccanismi alla base della produzione di ammoniaca nel rene in condizioni normali e in corso di acidosi. L'amicizia con Narins si è protratta per molti anni, durante i quali lo scambio di informazioni e i commenti sulle ricerche in corso sono continui.



Rientrato in Italia, mette a punto diverse tecniche che gli permetteranno di compiere gli studi sull'adattamento dei nefroni all'acidosi, ai substrati utilizzati dal rene per la sintesi di ammoniaca, ai processi di acidificazione delle urine nell'insufficienza renale cronica e al metabolismo degli aminoacidi nel rene. Agli inizi degli anni '70, incontra un giovane medico che ha fatto una tesi di ematologia, con forti interessi statistici, il Dr. Giacomo Deferrari. L'accordo tra i due è immediato e porterà a una collaborazione che proseguirà sino al 1997, anno del congedo. Negli anni '70, pochi Autori italiani tentavano l'approccio con le riviste scientifiche peer reviewed internazionali. I dati delle ricerche sugli effetti dell'acidosi sul pH intracellulare sono pubblicati su "Clinical Science" e i risultati degli studi sull'ammoniogenesi sul "Journal of Clinical Investigation" nel 1980 e nel 1981.

Nel 1973, fonda e poi dirige la Scuola di Specializzazione di Nefrologia dell'Ateneo Genovese. Dal 1984 è titolare della Cattedra di Nefrologia presso lo stesso Ateneo. La sua attività di docente, ricercatore e clinico continua fino al 1o Novembre 1997, anno del suo pensionamento. L'attività scientifica del Professor Tizianello, articolata in particolare su oltre 100 pubblicazioni su riviste internazionali di grande prestigio, ha contribuito a chiarire i meccanismi di regolazione dell'equilibrio acido base e il metabolismo degli aminoacidi, dell'ammoniaca e dell'urea nel corso dell'insufficienza renale cronica.

Il Professor Tizianello sarà ricordato per le sue grandi capacità scientifiche, didattiche e cliniche ma, soprattutto, per le sue doti umane e per la sua disponibilità e gentilezza nei confronti di quanti, a vario titolo, pazienti, studenti e colleghi, si rivolgevano a lui. Chi ha avuto il privilegio della sua amicizia, non potrà dimenticare la profonda cultura, la generosità nel condividere la sua grande esperienza, l'equilibrio e l'ironia. Lo ricorderemo con affetto e ci mancherà.

Professor Giacomo Deferrari