



III TROBADA DE
RESIDENTS DE
NEFROLOGIA DE
CATALUNYA

**XXXI REUNIÓ ANUAL
DE LA SOCIETAT
CATALANA DE
NEFROLOGIA**

SCN
SOCIETAT CATALANA DE NEFROLOGIA

Consorci
Sanitari Integral

10, 11 i 12 DE JUNY 2015
Hospital Moisès Broggi, Sant Joan Despí

MALALTIA RENAL ASSOCIADA A IGG4

Maria Quero Ramos, Juliana Bordignon Draibe, Inés Rama Arias, Xavier Fulladosa Oliveras, Xavier Solanich, Josep Maria Cruzado Garrit, Joan Torras Ambrós
Hospital Universitari de Bellvitge

INTRODUCCIÓ i OBJECTIU La malaltia relacionada amb IgG4 és una entitat sistèmica que afecta fonamentalment al teixit glandular, però pot afectar a diversos òrgans. Revisarem els casos diagnosticats amb afectació renal al nostre centre. **MATERIAL I MÈTODE:** Vam realitzar un estudi retrospectiu dels casos diagnosticats de nefropatia per IgG4 a l'Hospital Universitari de Bellvitge, derivats a Nefrologia per insuficiència renal (IR) o proteïnúria. **RESULTATS:** Vam detectar set pacients, presentant quatre d'ells IR amb creatina mitjana de 4,03mg/dL (rang1,92-7,67), i proteïnúria amb mitjana de 1,63 g/dia (rang0,54-3,4) en cinc d'ells. Dos dels pacients, en hemodiàlisi, van ser detectats en l'estudi pretrasplantament un als 6 mesos d'inici i l'altre als 4 anys. Un pacient, diagnosticat prèviament de nefropatia membranosa (NM) primària, debutà amb recidiva de síndrome nefròtica amb funció renal normal. En tots els casos destaca elevació d'IgG i IgG4 (mitjana5274mg/L,rang 1880-9640), amb consum del complement en dos pacients. Es realitza biòpsia renal a quatre pacients, presentant nefritis túbul-intersticial (NTI) amb IgG4 positiu en dos (un amb nefropatia de canvis mínims (NCM) associada). El tercer, en hemodiàlisi, presentava fibrosi i glomerulosclerosi i el quart destacava biòpsia prèvia amb nefropatia diabètica(ND) i infiltrat eosinofílic, revisada durant l'estudi. Als dos restants, no es realitzà BR per negativa del pacient i per diagnòstic de fibrosi retroperitoneal amb biòpsia perivesical amb infiltrat inflamatori crònic linfoplasmocitari. Davant sospita de nefropatia per IgG4, s'inicià corticoteràpia a 6pacients objectivant milloria de funció renal (100%casos), disminució IgG4 i proteïnúria, complement normalitzat i retirada de programa d'HD d'un pacient. El pacient en HD durant 4 anys no va rebre tractament. **CONCLUSIONS** L'afectació renal més descrita associada a la malaltia per IgG4 és la NTI, sent l'afectació glomerular poc freqüent. En la revisió dels casos de l'HUB presentem un cas de NM i un altre NCM. Tots presenten correcta resposta a corticoteràpia.