

Cuando varias entidades se cruzan: diagnóstico complicado de enfermedad renal diabética

Ossorio Anaya, Álvaro¹; Blázquez Roselló, Sara¹; Luna Aguilera, Alicia¹;

(1) HOSPITAL UNIVERSITARIO PUNTA EUROPA

Palabras clave / Términos relevantes:

Proteinuria, Gammapatía, Diabetes, Glicosilada

RESUMEN

Casos clínico: Paciente de 66 años, fumadora, con HTA y DM-2 de larga data con mal control glucémico histórico, sin retinopatía diabética en fondo ojo y macroalbuminuria (máximo 500 mg/gCr) hasta Enero/2024. Se diagnostica en Mayo/2024 de Mieloma Múltiple IgG Lambda (componente 0.60g/dL. CLLs Lambda 627.38, CLLs kappa 41.96 - ratio invertido 14.96-), con rojo Congo negativo en biopsia de grasa subcutánea y cresta ilíaca, sin lesiones óseas en PET-TC.

Se identifica en orina posteriormente cociente proteína/creatinina 3233.8mg/gCr y albúmina/creatinina 2335mg/gCr, manteniendo función renal normal con CKD-EPI 94 mL/min. Tras estudio por Hematología, no cumple criterios para tratamiento hematológico. Por ello se realiza biopsia renal ante sospecha de gammapatía de significado renal que suponga indicación de inicio de tratamiento específico frente a mieloma.

Biopsia renal. Sin depósitos de IgA, IgG, IgM, C3, C1q, Kappa ni lambda. Microcopía óptica: 2/21 glomérulos muestran esclerosis global. Los restantes presentan aumento difuso de la matriz y de celularidad mesangial, ocasionales focos de esclerosis de patrón nodular sugestivos de nódulos de Kimmelstiel Wilson. Intersticio:fibrosis y atrofia tubular en el 20% del área cortical. Arteriopatía hialina, observándose algunos glomérulos con afectación de la arteriola eferente. No depósitos congófilos.

Diagnóstico: Enfermedad renal diabética.

Conclusiones: Se trata de una paciente con DM2 de larga data con buen control glucémico actual, con función renal conservada, sin retinopatía diabética y albuminuria inferior a 500 mg/gCr hasta la actualidad, que repentinamente presenta ascenso de proteinuria hasta rango nefrótico. Simultáneamente se diagnostica Mieloma Múltiple IgG- Lambda. A pesar de ser principal sospecha una gammapatía de significado renal, se realiza biopsia que revela una nefropatía diabética, lo que demuestra la importancia de la biopsia para un diagnóstico certero que garantice un adecuado manejo del cuadro: en este caso el tratamiento hematológico empírico no sería beneficioso, se asumirían efectos adversos del mismo innecesariamente.