

Informátor Ústavu imunologie FNOL 01/2022

Zavedení nové metody – vyšetřování autoprotilátek proti THSD7A metodou nepřímé imunofluorescence

Oznamujeme, že jsme zahájili vyšetřování autoprotilátek proti **THSD7A (thrombospondin type-1 domain-containing protein 7A)** ve třídě IgG metodou nepřímé imunofluorescence při podezření na primární membranózní nefropatii.

Stanovení anti THSD7A protilátek vhodně doplňuje vyšetření protilátek proti PLA2R. Anti THSD7A protilátky se vyskytují pouze do 10%, a to zejména u anti-PLA2R negativních pacientů. Obě protilátky se mohou výjimečně nacházet i paralelně.

THSD7A je transmembránový glykoprotein exprimovaný na povrchu podocytů v glomerulech. Po navázání autoprotilátek se rozvíjí zánětlivá reakce s poškozením podocytů, které vyústí v proteinurii.

K vyšetření je potřeba **srážlivá krev**, požadavek na vyšetření lze zadat na elektronické žádance pod zkratkou **Anti THSD7A Ab**.

MUDr. Zuzana Heřmanová, Ph.D.
zástupce pro LP

Datum: 12.1.2022