

Informace pro lékaře

Nová metoda – vyšetření protilátek proti bazální membráně glomerulů (Anti GBM)

Vážená paní doktorko, vážený pane doktore,
přelomem února/března 2024 bude v laboratoři PKIA KN, a.s. zavedena nová metoda vyšetření **IgG protilátek proti bazální membráně glomerulů (Anti GBM)**, které je vysoce specifickým vyšetřením spojené s vážnými onemocněními jakými jsou Anti-GBM glomerulonefritida nebo Goodpasture syndrom (rychlá progresivní anti-GBM glomerulonefritida s plicním krvácením).

Odběr vzorků: sérum (zkumavka se separačním gelem), plazma

Hodnocení: kvalitativní

negativní	-
hraniční	/
pozitivní	+
pozitivní	++
silně pozitivní	+++

Metoda: Western blot

Frekvence vyšetření: **1x týdně (čtvrtek)**, statim/přednostní vyšetření budeme zatím zasílat do ÚIA FN Plzeň – žádanku proto prosím nezapomeňte označit.

Dle nového doporučení ČSAKI je pro diagnostiku ANCA asociovaných vaskulitid dostačující využití imunoanalytických metod. Proto Anti MPO a Anti Pr3 zůstává nadále vyšetřované na ELISA analyzátoru (1x týdně).

Klinický význam:

Anti-GBM glomerulonefritida představuje 0,5-2% všech případů glomerulonefritidy. U případů bez plicní formy je výskyt anti-GBM autoprotilátek 30-60%, u plicních forem až 80-90%. Se zhoršením funkce ledvin by měly být vyšetřeny protilátky proti GBM.

Progresivní anti-GBM glomerulonefritida s plicním krvácením (Goodpasture syndrom) je charakterizována krvavou sekrecí a vede k plicní sideróze. Prevalence anti-GBM protilátek je 80-90%.

Zdroje textů: příbalový leták reagentie

Doufáme, že tyto informace prospějí k zlepšení péče o Vaše pacienty a těšíme se na další spolupráci.

Za kolektiv PKIA a OKL

MUDr. Jana Hanzlíková
Vedoucí lékařka pracoviště klinické
imunologie a alergologie OKL

prim. MUDr. Richard Pikner, Ph.D.
primář Oddělení klinických laboratoří
Klatovské nemocnice a.s.