

Informace pro

Určeno pro: lékaře a sestry

**Oznámení o zavedení metody
IgG protilátky proti membránovým neuronálním antigenům pro diagnostiku
autoimunitních encefalitid**

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

Dovolujeme si oznámit, že **od 21.9. 2021** bude rozšířena nabídka vyšetření Ústavu laboratorní medicíny o detekci IgG protilátek proti membránovým neuronálním antigenům (NMDAR, CASPR2, AMPA1, AMPA2, LGI1, GABA_BR) na fixovaných transfekovaných buňkách metodou nepřímé imunofluorescence (souprava Autoimmune encephalitis mosaic 1, Euroimmun). Vyšetření je indikováno při podezření na **autoimunitní encefalitidu**, tj. zejména v situacích, kdy klinický i likvorový nález svědčí pro encefalitidu, ale není nalezeno etiologické infekční agens.

Poznámka: při podezření na možnost paraneoplastické etiologie předpokládané encefalidity doporučujeme zároveň indikovat vyšetření imunoblot na paraneoplastické neurologické syndromy (PNS). Zároveň doporučujeme požadovat screeningové vyšetření antinukleárních protilátek (ANA) metodou nepřímé imunofluorescence. V přítomnosti silné positivity orgánově nespecifických autoprotiátek proti strukturám jádra nebo cytoplazmy detekovaných screeningovým ANA testem může být hodnocení přítomnosti protilátek proti membránovým neuronálním antigenům poněkud ztíženo.

Materiál: srážlivá krev/sérum (popř. nesrážlivá krev/plazma) a zároveň likvor.

Referenční meze: hodnocení je kvalitativní.

Děkujeme a těšíme se na další spolupráci.
Kolektiv ÚLM FNO.



Fakultní nemocnice Ostrava

Ústav laboratorní medicíny, OKB

17. listopadu 1790/5 / 708 52 Ostrava-Poruba
Telefon: +420 597 371 111 / Fax: +420 596 917 340
E-mail: posta@fno.cz / www.fno.cz

Zdravotnická laboratoř č M8026 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO 15189

