

Informátor Ústavu imunologie FNOL 2/2011

Stanovení protilátek proti deamidovanému gliadinu

Doposud používané stanovení antigliadinových protilátek v isotypu IgA, IgG metodou ELISA je nahrazeno vyšetřením protilátek proti deamidovanému gliadinu v isotypu IgA, IgG rovněž metodou ELISA (DA AGA). Nové vyšetření vykazuje vyšší specifičnost než původní testy.* Výsledky DA AGA budou exportovány od 7.3.2011.

Detekce protilátek proti deamidovaným gliadinovým proteinovým epitopům patří spolu s vyšetřením endomysiálních protilátek (EMA) a protilátek proti tkáňové transglutamináze (tTG) k laboratornímu screeningu celiakie, event. k monitorování dodržování bezlepkové diety.

Do vydání nových žádanek je možno zatrhnout metodu AGA (číslo metody na žádance 38,39). Další informace viz Katalog laboratorních metod.

* Ankelo M et al. Antibody responses to deamidated gliadin peptide show high specificity and parallel antibodies to tissue transglutaminase in developing coeliac disease. Clin Exp Immunol. 2007 Nov; 150(2):285-93

* Mothes T et al. Recent aspects of antibody determination for the diagnosis of coeliac disease. Dtsch Med Wochenschr. 2009 Jul; 134 (30):1525-8

7.3.2011

MUDr. Zuzana Heřmanová
Zást. pro LP Ústavu imunologie