

Stanovenie protilátok proti Ovalbumínu v izotypoch IgG a IgA

Princíp testu: Ve mi frekventovanou zlofkou potravy loveka sú slepa ie vají ka. Dokázalo sa, fe proteíny, ktoré sa nachádzajú vo vaje nom bielku sú schopné vyvola u precitlivených udí alergiu. Dnes je známych okolo 40 rôznych proteínov vo vaje nom bielku, pri om len tri z nich sú hlavnými alergénmi. Sú to ovalbumín, ovomukoid a ovotransferín. Najvä í podiel proteínového komplexu bielka slepa ieho vají ka tvorí ovalbumín, a preto má aj najvä í význam z h adiska vyvolávania alergií u precitlivených jedincov. V organizme precitlivených jedincov sa tvoria pecifické protilátky proti ovalbumínu v triede IgG, IgA a IgE. Navonok sa alergia na ovalbumín prejavuje rôznymi symptómami, predov-etkým sú to fláúdo né afkosti, zvracanie, k e, vyráfky, ekzém, opuch tváre, astma a pod. Alergia na slepa ie vají ka sa vyskytuje tak u detí, ako i u dospelých udí.

Vzorka: venózna krv (sérum), doru i do laboratória v de odberu, interferuje hemolýza

Prístroj: DsX system, ELISA automat

Frekvencia vy-etrenia: 1x za 2 týfdne pod a po tu vzoriek

Poznámka: Vyplni fliadanku na imunológiu, ozna i kríffikom S_anti-ovalbumín (IgA, IgG)

Indikácie: diagnostika pri podozrení na alergiu na slepa ie vají ko

Interpretácia výsledkov (platí pre izotyp IgG aj IgA):

Výsledky sa udávajú ako index pozitivity.

Index pozitivity negatívnych hodnôt	< 1
Index pozitivity hrani ných hodnôt	1-1,3
Index pozitivity pre pozitívne hodnoty	> 1,3

Literatúra:

1. Hrubí-ko M. a kol.: Alergológia, Osveta Martin, 2003
2. Príbalová informácia kitu ELISA-anti-OVALBUMÍN-A,G, BIOGEMA v.d. Ko-ice, 2009