

29.9. 2014

Vážená paní doktorko, pane doktore,

sdělujeme Vám, že jsme Oddělení laboratorní medicíny zavedli nové metody v rámci diagnostiky **dysergií a alergií**

1)

Rozšířili jsme **stanovení lékových alergií** (zprostředkovaných nejen IgE) o další léčiva (jmenovitě jde o **Doxycyklin, Clindamycin, Ceftriaxon a Erytromycin**) v rámci tzv. **CAST ELISA** (kdy sledujeme produkci leukotrienů po inkubaci izolovaných lymfocytů s uvedenými alergeny).

Materiál: EDTA krev

Odběr: úterý, středa (do středy nutno vzorek doručit do 9 hod na OLM)

Doba odezvy: 1x za 3 týdny

2)

Rozšířili jsme stanovení škály protilátek typu IgE o **stanovení specifických IgE vůči některým nativním nebo rekombinantním komponentům (molekulám)**, kdy identifikujeme protilátku proti komponentě, která onemocnění (dysyergii, alergii) přímo vyvolává.

Komponenta **r Apim1** (včela medonosná, jde o fosfolipázu A2)

Komponenta **r Ves v5** (vosa obecná, jde o antigen 5)

Komponenta **n Gal d1** (slepičí vejce, jde o ovomukoid)

Komponenta **n Pru p3** (brokev, jde o LTP)

Komponenta **n Bos d8** (kravské mléko, jde o kasein)

Komponenta **r Bet v1** (pyl břízy, jde o PR-10)

Komponenta **r Bet v2** (pyl břízy, jde o profilin)

Komponenta **n Asp r1** (Aspergillus restrictus, jde o mitogilliny)

Komponenta **n Asp o21** (Aspergillus oryzae, jde o alfa amylázu)

Materiál: nesrážlivá krev (sérum)

Odběr: denně

Doba odezvy: denně

Těšíme se na další spolupráci, podrobné informace o zavedených vyšetřeních a testech v oblasti celé laboratorní medicíny lze nalézt na našich webových stránkách.

Kolektiv OLM Středomoravské nemocniční a.s.