

Informátor Ústavu imunologie FNOL 08/2017

Informace k vyšetřování směsi inhalačních alergenů - Phadiatopu

Vzhledem k nedostupnosti některých informací v Katalogu laboratorních vyšetření informujeme o aktuálním stavu vyšetřování směsi inhalačních alergenů - Phadiatopu a o změnách týkajících se postupu při roztestování Phadiatopu s pozitivním výsledkem.

Aktuální složení Phadiatopu:

- t3 Betula verrucosa
- w6 Artemisia vulgaris
- g6 Phleum pratense
- d1 Dermatophagoides pteronyssinus
- d2 Dermatophagoides farinae
- e1 kočka - srst
- e5 pes - srst
- e3 kůň - srst
- m2 Cladosporium herbarum
- t9 Olea europaea
- w19 Parietaria officinalis

V případech vyšetření **Phadiatopu s pozitivním nebo hraničním** výsledkem bude postupováno následovně:

1. Phadiatop s pozitivním nebo hraničním výsledkem bude roztestován buď dle níže uvedeného panelu alergenů, nebo individuálně podle požadavků lékaře na průvodce elektronické žádanky, u externích žadatelů na příslušné žádance.

Panel alergenů pro roztestování Phadiatopu s pozitivním nebo hraničním výsledkem:

- **t3** Betula verrucosa
- **w6** Artemisia vulgaris
- **g6** Phleum pratense nebo **gx1** směs trav
- **d1** Dermatophagoides pteronyssinus
- **d2** Dermatophagoides farinae
- **e1** kočka - srst
- **e5** pes - srst
- **e3** kůň - srst - do panelu zařazeno při požadavku na průvodce elektronické žádanky
- **m2** Cladosporium herbarum
- **m6** Alternaria alternata

2. V těch případech, kdy při roztetování Phadiatopu s pozitivním výsledkem budou výsledky všech vyšetření z panelu alergenů negativní, budou vyšetřeny další alergeny obsažené ve Phadiatopu.

Jako první bude vyšetřen alergen **e3 – srst koně**. Pokud bude i tento výsledek negativní, budou vyšetřeny alergeny: **t9 - pyl olivovníku** (*Olea europaea*)

w19 - pyl drnavce lékařského (*Parietaria officinalis*)

Pyl olivovníku (*Olea europaea*) a pyl drnavce lékařského (*Parietaria officinalis*) - nebudou prozatím z ekonomických důvodů zařazeny do Žádanky na vyšetření specifických IgE a IgG4 protilátek.

3. Při současném požadavku na vyšetření alergenu **e3** (kůň – srst) a Phadiatopu bude tento alergen vyšetřen vždy - tedy nezávisle na výsledku Phadiatopu.

4. Z alergenů plísní je součástí Phadiatopu pouze alergen **m2** (*Cladosporium herbarum*). V panelu alergenů určených k roztetování zůstává zařazen i alergen **m6** (*Alternaria alternata*), a to vzhledem ke zkušenosti s četností pozitivních výsledků a závažností vyšetření tohoto alergenu.

Ostatní alergeny plísní budou vyšetřeny, pokud budou lékařem požadovány na průvodce elektronické žádanky.

5. Alergeny, které nejsou součástí Phadiatopu, a budou spolu s vyšetřením Phadiatopu požadovány lékařem k vyšetření, budou vyšetřeny nezávisle na výsledku Phadiatopu.

6. I nadále bude pro zvýšení přínosu vyšetření Phadiatopu u těch negativních výsledků Phadiatopu, které splňují kritéria k doplňujícím vyšetřením, provedeno vyšetření vybraných alergenů plísní (viz informátor 2/2013).

Vypracoval:
RNDr. Jaroslava Szotkowská

Schválil:
MUDr. Zuzana Heřmanová, PhD.

Datum: 28.7.2017