

## Antworten

**Frage 1 : Schimmelpilzallergien können von folgendem Typ nach Coombs und Gell sein:**

- nur Typ I-Allergie (IgE-vermittelt)
- nur Typ IV-Allergie (T-zellulär vermittelt)
- Typ I, Typ III und Typ IV-vermittelt

**Frage 2 : Expositionsquellen für Schimmelpilze sind:**

- nur innerhalb von Wohnräumen
- nur über die Nahrung möglich
- über vielfältige Aufnahmewege möglich

**Frage 3 : Bei Typ I-Allergien spielen folgende Immunmediatoren eine wichtige Rolle:**

- IgE-Antikörper gegen Schimmelpilzantigene
- T-Lymphozyten gegen Schimmelpilzantigene
- IgG- Antikörper gegen Schimmelpilzantigene

**Frage 4 : Welche Laborteste weisen eine Typ I-Sensibilisierung nach?**

- Nachweis von spezifischem IgE mittels CAP-Test oder Basophilen-Degranulationstest
- Lymphozytentransformationstest
- Genetische Testverfahren

**Frage 5 : Welches Testverfahren ist bei V.a. Typ I-Schimmelpilzallergie sensitiver?**

- IgE-Nachweis mittels CAP-Test
- Basophilen-Degranulationstest (BDT)
- beide gleich sensitiv

**Frage 6 : Worauf beruht die höhere Sensitivität des BDT?**

- er weist die zellgebundenen IgE-Antikörper nach
- IgG-Antikörper stören den BDT-Test nicht im Unterschied zum CAP-Test
- beide Erklärungen tragen dazu bei

**Frage 7 : Bei erhöhter Darmpermeabilität (messbar an erhöhtem Zonulin im Serum) ...**

- werden Schimmelpilzantigene vermehrt über die Darmwand aufgenommen
- werden Schimmelpilzantigene vermehrt über die Lunge aufgenommen
- ergibt sich keine Bedeutung für Schimmelpilzallergiker

**Frage 8 : Erhöhte IgG-Spiegel gegen Schimmelpilzantigene sind pathognomisch für:**

- die Exogene Allergische Alveolitis
- Typ IV-Allergien
- Mykotoxinbelastung

**Frage 9 : Bei der exogen-allergischen Alveolitis können chronischer Husten, Fatigue und Gewichtsverlust lange Zeit die einzigen Symptome sein ?**

- Richtig, bei der chronischen EAA
- Falsch, die Luftnot ist immer vorherrschend
- Nur dann, wenn keine IgG-Antikörper nachweisbar sind

**Frage 10 : Bei der Whirlpool-Alveolitis treten typischerweise folgende IgG-Antikörper auf :**

- IgG gegen Aspergillus fumigatus
- IgG gegen Thermoactinomyces vulgaris
- IgG gegen Penicillium chrysogenum