

# LÖSUNGSBOGEN

10.11.2023, 17:30 – 19:45 Uhr

## „Oft unterschätzt und übersehen: Allergien auf (Un-) Kräuter“

### Frage 1

Zur botanischen Familie der Brennnesselgewächse (*Urticaceae*) gehören neben der Gattung Brennnessel (*Urtica*) auch

- Traubenkraut (*Ambrosia*).
- Fichte (*Picea*).
- Hopfen (*Humulus*).
- Glaskraut (*Parietaria*).**
- Beifuß (*Artemisia*).

### Frage 2

Zu welcher gemeinsamen Pflanzenfamilie gehören sowohl Beifuß (*Artemisia*) als auch Traubenkraut (*Ambrosia*)?

- Doldengewächse (*Apiaceae*)
- Gänsefußgewächse (*Chenopodiaceae*)
- Korbblütengewächse (*Asteraceae*)**
- Nelkengewächse (*Caryophyllaceae*)
- Birkengewächse (*Betulaceae*)

### Frage 3

Welche Pflanzenart setzt bei der Bestäubung überwiegend auf Windbestäubung?

- Gewöhnlicher Hopfen (*Humulus lupulus*)**
- Gewöhnlicher Löwenzahn (*Taraxacum* sect. *Ruderalia*)
- Kleines Schneeglöckchen (*Galanthus nivalis*)
- Weiße Taubnessel (*Lamium album*)
- Kuckucks-Lichtnelke (*Lychnis flos-cuculi*)

### Frage 4

Welches Kreuzallergie-Nahrungsmittel gibt es beim Beifuß?

- a. Sellerie.
  - b. Karotte.
  - c. Kiwi.
  - d. Pfefferminz- oder Kamillentee.
  - e. Avocado.
- keines ist richtig.
  - a-c.
  - alle sind richtig.**

### Frage 5

Welche Pflanze gehört *nicht* wie der Beifuß zu den Korbblütlern?

- Arnika.
- Sonnenblume.

- Goldroute.
- Kamille.
- Rose.**

#### Frage 6

**Die Saison des Spitzwegerich dauert von**

- März bis Mai.
- März bis August.
- Mai bis September.**
- Juli bis Oktober.
- November bis März.

#### Frage 7

**Für eine Hyposensibilisierung durch subkutane Injektion (SCIT) bei Patienten mit Asthma bronchiale wird empfohlen, dass sie**

- nur in den ersten 5 Jahren mit Erfolg durchgeführt werden sollte.
- nicht subkutan durchzuführen sollte
- nur mit Pollenallergenen durchgeführt werden sollte.
- bereits durch zwei Allergenapplikationen zum Erfolg führen muss.
- nur durchgeführt werden sollte, wenn die FEV1 über 70% liegt.**

#### Frage 8

**Welche Aussage zu Kontraindikation ist falsch:**

- Auswirkungen der AIT auf den Verlauf der Grunderkrankung müssen beachtet werden.
- Ein erhöhtes Nebenwirkungsrisiko bei manchen Grunderkrankungen muss in die Indikationsstellung zur AIT mit einbezogen werden.
- Eine AIT könnte bei bestimmten Grunderkrankungen weniger effektiv sein.
- Die Medikation einer Komorbidität kann Einfluss auf die Effektivität der AIT haben.
- Aussagen zu Kontraindikation sind in verschiedenen Leitlinien nahezu deckungsgleich.**

#### Frage 9

**Welche Antwort zur allergenspezifischen Immuntherapie (AIT) ist falsch?**

Risikofaktoren für systemische Reaktionen während einer AIT sind

- Hyperthyreose
- akuter Infekt
- unzureichend behandeltes Asthma
- körperliche Anstrengung
- niedriger Sensibilisierungsgrad des Patienten**

#### Frage 10

**Welche Aussage zur molekularen Allergiediagnostik ist falsch?**

- Mit geeigneten Marker-Allergenen kann eine echte Sensibilisierung von einer Kreuzreaktivität unterschieden und die fehlende analytische Spezifität von Allergenextrakten überwunden werden
- Die komponenten-basierte Allergiediagnostik ermöglicht es, das Risiko für schwere anaphylaktische Reaktionen einzuschätzen.
- Profiline gehören zu den Panallergenen.
- Allergie-auslösende Moleküle sind meistens Kohlenhydrate.**
- Allergie-auslösende Moleküle sind häufig Proteine oder Glykoproteine.