

## **Urtikaria - Pathogenese und Labordiagnostik**

03.03.2021, Dr. rer. nat. Anna Klaus

### **Frage 1 : Wie manifestiert sich die Urtikaria klinisch?**

- Bei der Urtikaria treten ausschließlich Angioödeme auf.  
Urtikaria ist durch das Auftreten von Quaddeln, Angioödemem oder beidem
- gekennzeichnet.
- Die Urtikaria äußert sich in rötlichen, nässenden Ekzemen.

### **Frage 2 : Welche Zellen spielen in der Pathogenese der Zöliakie eine zentrale Rolle?**

- Mastzellen
- Monozyten
- Epithelzellen

### **Frage 3 : Wann spricht man von chronisch spontaner Urtikaria (CSU)?**

- Sie tritt spontan nach Genuss von Alkohol auf.
- Sie manifestiert sich länger als 6 Wochen, der Auslöser bleibt unklar.
- Sie manifestiert sich spontan und klingt nach 48 Stunden wieder ab.

### **Frage 4 : Welches ist keine mögliche Ursache einer CSU?**

- Der CSU können IgG-Ak gegen IgE oder den IgE-Rezeptor zu Grunde liegen.  
Autoreaktive IgE-Antikörper, die sich gegen körpereigene Antigene richten, können
- ursächlich für die CSU sein.
- Für die CSU sind Mutationen im IL6-Rezeptor-Gen verantwortlich.

### **Frage 5 : Wie kann eine autoimmun-bedingte Urtikaria diagnostiziert werden?**

- Mittels Basophilen-Degranulationstest (BDT) auf Eigenserum
- Mittels Lymphozytentransformationstest (LTT) auf Eigenserum
- Mittels IgE-Bestimmung gegen Pilze der Hautflora (z.B. Malassezia)

### **Frage 6 : Was ist nach Leitlinie die Erstlinientherapie bei CSU?**

- Gabe von Anti-Histaminikum der zweiten Generation
- Gabe von Anti-Histaminikum der ersten Generation
- Gabe von Immunsuppressiva

**Frage 7 : Welches Ziel wird mit der Therapie nach Leitlinie verfolgt?**

- Die Ursache der CSU soll unterbunden werden.
- Das schnellere Abklingen der Symptome
- Es soll eine vollständige Symptomkontrolle erreicht werden.

**Frage 8 : Welche Patienten profitieren erfahrungsgemäß am meisten von einer Omalizumab-Therapie?**

- Patienten mit IgA-Mangel
- Patienten mit niedrigem IgE-Spiegel
- Patienten mit hohen IgE-Spiegeln

**Frage 9 : Wodurch werden Angioödeme ausgelöst?**

- Mastzellen (Histamin)
- Bradykinin
- Beides

**Frage 10 : Welche Diagnostik ist bei Verdacht eines hereditären Angioödems (HAE) durchzuführen?**

- Bestimmung der C1-Esterase-Inhibitor-Konzentration
- Bestimmung der C1-Esterase-Inhibitor-Aktivität
- Es muss beides bestimmt werden sowie zusätzlich Komplementfaktor C4.