



Labornummer 461.692 Horvath Bernadett geb. 10.01.1996  
07.07.2003, 14:23 - STUM

## Medizinische Befundinterpretation

dosiert und ebenfalls 4 Wochen gegeben wird. Hieran schließt sich in gleicher Weise eine Behandlung mit Okoubaka D6, D8 und D12 an.

### Hinweis:

Auch wenn im Allergoscreen IgG<sub>4</sub> Nahrungsmittel als unbedenklich getestet wurden, kann eine Unverträglichkeit gegenüber diesen Nahrungsmitteln vorliegen. Unverträglichkeitsreaktionen können auf **unterschiedlichen Pathomechanismen** beruhen. Neben IgG<sub>4</sub>-vermittelten Reaktionen können Allergien durch IgE-Antikörper ebenso vorhanden sein, wie Enzymopathien (z.B. Lactoseintoleranz), pseudoallergische Reaktionen oder T-Zell-vermittelte Allergien (Typ IV-Allergien). Weiterführende Informationen hierzu entnehmen Sie bitte unserem Beileger. Sind derartige Unverträglichkeiten gegenüber bestimmten Nahrungsmitteln bekannt, meiden Sie diese, unabhängig vom IgG<sub>4</sub>-Ergebnis.

*Führen eine Elimination der unverträglichen Allergene und eine Stabilisierung des Mucosablocks nicht zu einer deutlichen Verbesserung des Beschwerdebildes, rufen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne über Möglichkeiten zur Abklärung anderer differentialdiagnostisch relevanter Faktoren.*

### Hinweis auf mögliche Kreuzreaktivitäten

Bei ähnlichen Allergenstrukturen können die nachgewiesenen Antikörper auch mit anderen Nahrungsmitteln kreuzreagieren. Kreuzreaktivitäten können vorhanden sein, sie müssen es aber nicht. Bleibt nach einer Elimination der positiv getesteten Nahrungsmittel ein erwarteter Erfolg aus, sollten die nachfolgend aufgelisteten Kreuzreaktionen ausgeschlossen werden.

**Kiwi:** Avocado, Kartoffeln, Tomaten, Kastanien, Banane, Latex

**Milchpool:**  $\alpha$ -Lactalbumin (Kuh),  $\beta$ -Lactoglobulin (Kuh), Ziegenmilch, Stutenmilch, Schafsmilch. Bei Reaktionen gegenüber **Kasein** muss Milch grundsätzlich gemieden werden. Da Kasein weder hitzeempfindlich noch artspezifisch ist, werden weder erhitzte Milch noch Ziegen-, Stuten- oder Schafsmilch vertragen. Isolierte Reaktionen gegenüber **Lactalbumin** deuten jedoch darauf hin, dass erhitze oder gekochte Milch vertragen wird. **Lactoglobulin** ist hitzestabil, aber artspezifisch, so dass oft auf **Ziegen-, Stuten- oder Schafsmilch** ausgewichen werden kann. Eine Sensibilisierung gegenüber  $\beta$ -Lactoglobulin der Kuhmilch zieht häufig eine Unverträglichkeit gegen **Rindfleisch** nach sich.

### Achtung:

*Für **Anschlussuntersuchungen** in Form von Poolaufschlüssen benutzen Sie bitte den beiliegenden **FAX-Nachforderungsauftrag**. Sofern noch Serum des Patienten vorhanden ist, können die empfohlenen Untersuchungen so zeitsparend und ohne eine erneute Blutentnahme durchgeführt werden. Sollte kein Material mehr vorhanden sein, werden Sie telefonisch hierüber informiert.*

Herzlichen Dank für Ihren Untersuchungsauftrag.  
Mit freundlichen Grüßen

Dr. med. Ralf Kirkamm

Dr. med. Burkhard Schütz

