

Die zunehmende Bedeutung von
Duftstoffallergien und Fructoseintoleranz
Diagnostik- und Therapiemöglichkeiten

Bad Liebenzell
12. Mai 2012

Die typischen Kennzeichen der Allergie

- Reaktion des Immunsystems, es werden IgG und IgE Antikörper gebildet
- Es erfolgt eine Aktivierung der Mastzellen
- Allergien sind dosisunabhängig
- Es muss zuerst eine Sensibilisierung stattfinden
- Die auslösenden Stoffe – die Allergene – werden zugeführt,
über die Atmung, über die Ernährung, über Medikamente,
über die Haut

Die typischen Kennzeichen der Intoleranz

- Reaktion des Stoffwechsels, es werden keine spezifischen IgG und IgE Antikörper gebildet
- Es liegt eine epigenetische Genregulationsstörung vor
- Die Reaktionen sind dosisabhängig
- Es findet keine Sensibilisierung statt, eine Reaktion kann schon beim Erstkontakt stattfinden, wenn die Dosis ausreicht
- Der Histaminstoffwechsel wird stark beeinflusst, der Histaminspiegel ist erhöht. Es kommt zu einem hyperreagiblen Gefäßsystem

Belastungsfaktoren bei Intoleranz

	Lactose	Fructose	Gluten	Histamin
Mikrobe	Coxsackie B 6	Helicobacter pylori	Fasciola hepatica	Coxsackie A 24
Schadstoffe	Phenylquecksilberacetat	Phenylquecksilberacetat	Phenylquecksilberacetat	Phenylquecksilberacetat
	Bisphenol A	Nonylphenol	Dinitrokresol	Dinitrokresol Nonylphenol
Mangel	Glutamin	Methionin	Phenylalanin	Phenylalanin Glutamin

Belastungen bei Fructose - Intoleranz

	Mikrobe	Schadstoffe		Mangel
	Helicobacter pyl.	Phenylqueck- silberacetat	Nonylphenol	Methionin
Elisa O.	- 2	- 6	- 4	Methionin
Kei Sch.	- 2	- 4	- 2	Methionin
Wolfgang M.	- 3	- 6	- 3	Methionin
Katrin N.	- 4	- 6	- 3	Methionin
Ursula K.	- 1	- 5	- 3	Methionin
Jürgen W.	- 3	- 7	- 4	Methionin
Uwe B.	- 4	- 6	- 3	Methionin
Ragnar B.	- 2	- 4	- 2	Methionin
Hermann M.	- 5	- 6	- 3	Methionin
Volker H.	- 2	- 5	- 2	Methionin

Zusätzliche Intoleranzen bei Patienten mit Fructoseintoleranz

	Fructose	Lactose	Gluten	Histamin
Elisa O.	X	X	X	X
Kei Sch.	X	X		
Wolfgang M.	X	X	X	X
Katrin N.	X	X	X	X
Ursula K.	X			
Jürgen W.	X	X	X	X
Uwe B.	X	X	X	
Ragnar B.	X		X	
Hermann M.	X		X	
Volker H.	X		X	