

## Fisch für Babys!

Eine einzige Fischmahlzeit vor Erreichen des neunten Lebensmonats reduziert statistisch das Risiko, im ersten Lebensjahr an einem Ekzem zu erkranken, um 25%. Dies fanden Epidemiologen der Universität Göteborg heraus, die die Langzeitdaten von über 17.000 Säuglingen auswerteten. Für die protektive Wirkung der Fischmahlzeit war es völlig unbedeutend, welche Art von Fisch (arm oder reich am Omega-3-Fettsäuren) gegessen wurde. *de*

Alm B et al. Arch Dis Child 2008 Sep 25 [Epub ahead of print]



Foto: Lotus/Wikipedia

## Atopischer Marsch in transplantierte Lunge

Allergische Erkrankungen lassen sich nicht „wegoperieren“. Dies zeigt der Fall eines 13-Jährigen mit Asthma und Rhinokonjunktivitis aufgrund einer Sensibilisierung gegen Birken- und Gräserpollen, der wegen einer Kardiomyopathie und sekundärer pulmonaler Hypertension eine neue Lunge erhalten hatte. Der Spender war nicht atopisch. Nach der Transplantation waren die Asthmasymptome zunächst vollständig verschwunden, das Organ arbeitete sehr gut. Allerdings zeigte der Junge während der Pollenflugzeiten auch weiterhin Rhinokonjunktivitisymp-

tome mit einem Anstieg der Zahl der Blut-Eosinophilen – trotz Immunsuppression mit Tacrolimus und Prednisolon. Drei Jahre nach der Transplantation – in einem Jahr mit besonders starkem Gräserpollenflug – wurde der Patient dann mit Asthmasymptomen stationär aufgenommen. Unter einer Standardasthmaperikulation verschwanden die Symptome, im Metacholintest sechs Wochen nach dem Ereignis wurde eine bronchiale Hyperreagibilität festgestellt. *bk*

Schwerk N et al. Allergy 2008; 63: 628–9

## Ungewöhnliche Kuhmilchüberempfindlichkeit

Bei rekurrenden Aphthen sollten auch Überempfindlichkeitsreaktionen gegen Nahrungsmittel in die Überlegungen zur Ätiologie einfließen, wie der folgende Fall einer 17-jährigen Patientin mit einer schweren und langjährigen Stomatitis nahelegt. Die Histologie ergab eine chronische Entzündung, Hinweise auf eine virale oder maligne Genese fehlten. Die Laborwerte waren normal. Auch Prick- und Patchtests mit Kuhmilchproteinen waren negativ, obwohl die Patientin über ein

regelmäßiges Aufflammen der Erkrankung unmittelbar nach Aufnahme von Kuhmilchprodukten berichtete. Eine kuhmilchfreie Diät über sechs Monate brachte die Erkrankung aber zum Stillstand, bei Reexposition erschienen die Aphthen erneut. Es wurde die Diagnose rekurrende Stomatitis aphthosa infolge einer Kuhmilchüberempfindlichkeit gestellt. *bk*

Calderón PE et al. J Eur Acad Dermatol Venereol 2008; 22: 898–9



Foto: Ove Töpfer/stock.xchng

## Iatrogene Xanthodermie

Eine Xanthodermie muss nicht immer hepatischen Ursprungs sein, sondern kann auch banale exogene Ursachen haben, so bei einer 46-Jährigen mit einer ausgeprägten, die Konjunktiven ausspannenden Gelbverfärbung der Haut und normalen Bilirubin- und  $\beta$ -Karotin-Spiegeln. Bei einer systemischen Mastozytose litt die Patientin an einer gastralen Hyperazidität, die seit zwei Jahren mit dem Ranitidin-Präparat Zantac® behandelt wurde. Die Frau nahm viermal täglich je drei 300-mg-Tabletten ein – und damit auch den darin enthaltenen, leuchtend gelben Farbstoff D&C Yellow No. 10. Nach Umstellung auf einen H<sub>2</sub>-Blocker ohne Farbstoff normalisierte sich das Hautkolorit innerhalb von zehn Monaten. *bk*

Bruckner NV. J Am Acad Dermatol 2008; 58: 895–6

## Keimfreie Fläschchen



Foto: Stallergenes

Millionenfach erhalten Patienten Jahr für Jahr im Rahmen einer spezifischen Immuntherapie (SIT) Allergeninjektionen. Berichte über Infektionen dadurch gibt es so gut wie keine – obwohl die Allergenlösungen Mehrfachdosenbehältern entnommen werden, die potenziell verkeimen können. Ein US-amerikanisches Ärzteteam wollte es genau wissen und veranlasste eine bakterielle Untersuchung von 136-SIT-Mehrfachfläschchen, die über einen Zeitraum von acht Monaten nach normaler Nutzung unter Beachtung der üblichen Hygieneregeln gesammelt worden waren. Das Ergebnis war eindeutig: Alle Behältnisse waren keimfrei. *bk*

Lin SY et al. Otolaryngol Head Neck Surg 2008; 139: 195–7