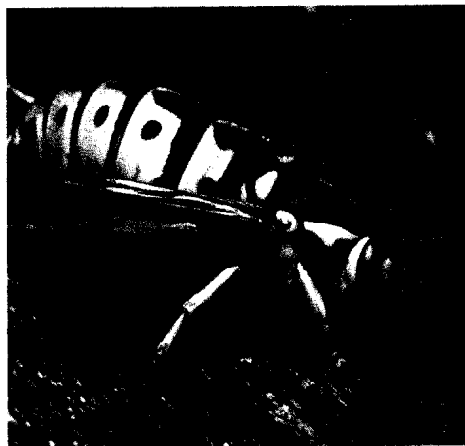


Dermatologie / Onkologie
 Madan V et al.: Non-melanoma skin cancer.
 Lancet 375 (2010) 673-685

21



Dermatologie
 Bains SN et al.: Current approaches to the
 diagnosis and treatment of systemic masto-
 cytosis. Ann Allergy Asthma Immunol
 104 (2010) 1-10

18



Geriatric
 Stahlmann R et al.: Safety considerations
 of fluoroquinolones in the elderly: an up-
 date. Drugs Aging 27 (2010) 193-209

34

DIE DRITTE SEITE

- Ägypten: verkalkte Pharaonen
- Chernobyl: Strahlen aus dem Sarg
- China: Blutbedarf ungedeckt

KARDIOLOGIE

- CAVE: Vorhofflimmern – vom Regen in die Traufe
- Herzinsuffizienz: Symptom- oder BNP-orientiert therapieren?
- Myokard-Ischämie: mehr aus dem EKG herausholen
- Lipidsenkende Therapie: kardiovaskuläres Risiko reduzieren
- Hypertonie und Niereninsuffizienz: Koronarreserve eingeschränkt

ENDOKRINOLOGIE

- Viele Faktoren disponieren zum Addison
- Welche Therapie bei Morbus Basedow?
- Hyperparathyreoidismus: ins Auge gegangen

AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY, ATLANTA 2010

- Diabetiker haben nichts von aggressiver RR-Senkung

DIABETES

- Schwangerschaftsdiabetes: Welchen Nutzen hat die Therapie?
- Flaches Wirkprofil deckt basalen Insulinbedarf
- Prävention: Kann man den Diabetes verhindern?
- Patientengerechte Schulung sichert den Erfolg

- Wenn Metformin nicht ausreicht ... 15

- 5 Perspektive: Auch das Adrenalin mischt mit 15

DERMATOLOGIE

- 5 CME: Manchmal Erstmanifestation: Mastozytose – bei Anaphylaxie daran denken 18
- 6 Pathogenetische Einsichten in die Neurodermitis 19
- 6 Silberimprägnierte Kleidung waschen! 19
- 8 CME: Pseudoallergene eliminieren: Chronische Urtikaria – ein Diätversuch lohnt sich 20
- 8 CME: Nichtinvasive Optionen gesucht: „Heller Hautkrebs“ weiter auf dem Vormarsch 21
- 9 Psoriasis geht mit Hochdruck einher 22
- 9 TNF α -Blockade bei Psoriasis wirkt auch bei Nagelbefall 22
- 9 Lichtschutzlotion kann hellen Hautkrebs verhindern 22
- Malignes Melanom: Hautkrebs bei Parkinson 23
- Atrophische Narben: mit Laser Bindegewebe aufbauen 23
- Psoriasis: Unter Therapie von Nierenkrebs heilte die Haut 23

GASTROENTEROLOGIE

- CME: Die Krankheitsaktivität ist wichtig: Thrombosegefahr bei Crohn und Co. quantifiziert 24
- Fettleber: Doch nicht selber schuld? 24

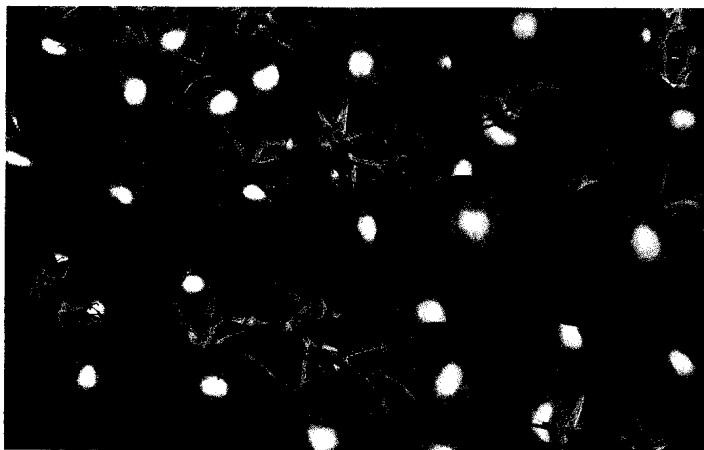
ATEMWEGE

- Idiopathische Lungenfibrose: noch kein Durchbruch 25
- Akuter Husten: Antibiotika richten nicht viel aus 25
- Mit CRP-Test und Training Antibiotika sparen 26
- Leitsymptom Luftnot: den Blick auf Herz und Lunge richten 26
- CME: Regulation über Transkriptionsfaktoren: Lungenhochdruck, Hypoxie, Eisen 27
- Mukoviszidose: Bessert Azithromycin die Lungenfunktion? 27

DAS BEDEUTEN DIE SYMBOLE AM ANFANG DER QUELLE:

- | | |
|--------------------------------|--|
| A Anwendungsbeobachtung | M Metaanalyse |
| C Fall-Kontroll-Studie | R Randomisiert-kontrollierte Studie |
| F Fallbericht | S Sonstige Studienarten |
| K Kohortenstudie | Ü Übersicht |

Titelbild: Endoskopie-Atlas / Albertinen-Krankenhaus, Hamburg; fotolia, privat; Fotos auf dieser Seite: fotolia, Hardin MD / Tom Ray, Iowa



Dermatologie

Magerl M et al.: Effects of pseudoallergen-free diet on chronic spontaneous urticaria: a prospective trial. *Allergy* 65 (2010) 78-83

20

PSYCHIATRIE

Bei psychischen Problemen Prioritäten setzen 28

Major Depression: Jenseits 55 verdüstert sich die Prognose 28

Blut-Phobie: mit Hyperventilation in die Ohnmacht 28

SCHMERZ

Die PAX-Studie: Patientenzufriedenheit unter Triptanen 30

Kreuzschmerzen: Erfolg mit der Gruppe 30

RHEUMA

Bechterew: Querverbindung zur Osteoporose aufgespürt? 32

Hyperurikämie – Gicht: Was ist neu am Harnsäure-Senker? 32

NOTFALLMEDIZIN

Septischer Schock: Insulin-Regime bringt keinen Durchbruch 33

Sturzverletzungen: Auf der Treppe gefallene Kinder anschauen! 33

GERIATRIE

CME: Sicherheitstipps:
Den Fluorochinolon-Einsatz im Alter optimieren 34

DER GASTKOMMENTAR

Bla-Bla-Bla-Bla ...
Kennen Sie das gesundheitspolitische Phrasen-Bingo? 36

Fokus 6

Forschung & Entwicklung 14

STENO 26

Impressum 33

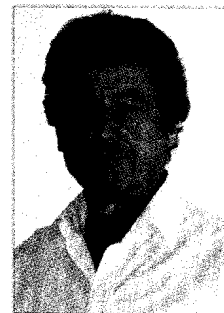
Für die Praxis 37

Bestellcoupon 37

CME Zertifizierte Fortbildung: der Fragebogen 39

Schwarz-Weiß-Genetik

Die Weißfleckenkrankheit, unter der nicht nur Michael Jackson so heftig litt, wurde inzwischen unter die Autoimmunkrankheiten eingereiht. Damit ist etwas über den Pathomechanismus ausgesagt, aber nicht über die Ursache.



Diese setzt sich zusammen aus verschiedenen Empfänglichkeits-Genen und aus unbekanntem Auslösern aus der Umwelt. Nach den beteiligten Mutationen suchte eine internationale Arbeitsgruppe (Jin Y et al., NEJM 362, 2010, 1686-1697) genomweit anhand von 1414 Probanden mit generalisierter Vitiligo.

Man stellte Assoziationen mit Mutationen von Genen für Moleküle des Histokompatibilitätskomplexes sowie für weitere Loci des Immunsystems fest, die auch mit anderen Autoimmunkrankheiten zusammenhängen. Besonders interessant war die Mutation eines Locus, der das Gen TYR enthält; es codiert eine Tyrosinase. Diese katalysiert in Melanosomen entscheidende Schritte der Melanin-Biosynthese; bei Vitiligo stellt sie ein Autoantigen dar.

Es gibt auch eine Assoziation des TYR-Gens mit dem schwarzen Hautkrebs. Offenbar sind die TYR-abhängigen Mechanismen, die zur Vitiligo bzw. zum Melanom führen, geradezu gegensätzlicher Natur und schließen sich gegenseitig aus. Bei der Vitiligo-Disposition ist die Tyrosinase stark exprimiert, wird zum Autoantigen und damit ausgeschaltet; bei der Melanom-Disposition ist das Enzym schwach aktiv, sodass die Immunüberwachung entartete Melanozyten „übersieht“. – Nun fehlt noch die Möglichkeit zur Intervention ...

Dr. med. Wilfried Ehnert
Chefredakteur
ehnert@gfi-online.de