

*Hoffnung für Diabetiker?  
Zumindest in vitro ist es gelungen,  
menschliche Gallenblasenzellen  
in Betazellen auszufordern*

**12**

Galivo F et al.: Reprogramming human gallbladder cells into insulin-producing  $\beta$ -like cells. *PLoS One* 2017; 12(8): e0181812

*Asthma beim Erwachsenen:  
Diese Therapiestrategien sollten Sie kennen*

**20**

McCracken JL et al.: Diagnosis and management of asthma in adults. A review. *JAMA* 2017; 318(3): 279-90

**SCHWERPUNKT DIABETES**

Retinopathie-Screening: Das optimale Intervall finden **8**  
 Ernährung bei Typ 2: Nur mehr Aufklärung reduziert Morbidität **8**  
 Permanentes Glucose-Monitoring **10**  
 Typ-2-Diabetes und COPD: Gefährliches Doppel **10**  
**► CME:** Status quo und was am Horizont erscheint – Heutige und zukünftige Therapien bei Typ-2-Diabetes **11**  
 Reprogrammierung: Beta-Zellen aus der Gallenblase **12**  
 Hypoglykämie in der Notaufnahme: Das geht noch besser! **12**  
 Niedriges LDL-Cholesterin: Demenz/Alzheimer begünstigt? **14**  
 Insulin glargin 300 E/ml bestätigt sein Potenzial **14**  
 Diabetes mellitus: Nach pAVK und Neuropathie fragen! **14**  
 Kontinuierliche Messung: Bessere HbA<sub>1c</sub>-Werte bei Typ 1 **15**

**KARDIOLOGIE**

Koronarinsuffizienz: Statine hoch dosieren lohnt sich **16**  
 Todesursachenabklärung: CT statt Autopsie? **16**  
 Plötzlicher Herzstillstand in jungem Alter **16**

**STOFFWECHSEL**

Nebeneffekt von Adipositas: Gestörte Hand-Augen-Koordination **18**  
 Übelkeit, Erbrechen und Verwirrtheit: Hyponatriämie **18**

**ENDOKRINOLOGIE**

Subklinischer Hypothyreoidismus: Levothyroxin für Senioren? **19**  
 Teprotumumab bei endokriner Ophthalmopathie **19**

**ATEMWEGE**

**► CME:** Asthma im Erwachsenenalter – Individuelle Strategien für eine Erkrankung mit vielen Gesichtern **20**  
 Schmerz von COPD-Patienten schnell und valide messen **22**  
 Fixe Dreifach-Therapie bei COPD: Weniger Exazerbationen **22**  
**► KONGRESS:** European Respiratory Society: Asthma-Diagnose überprüfen – E-Zigaretten, Liquide, Gefahren **23**  
 Vitamin D gegen Atemwegsinfekte? **24**  
 Akute Lungenembolie: Mortalitätsprognose mittels EKG **24**  
 Asthma bronchiale: Dosieraerosole in der Praxis erfolgreich **24**

**GASTROENTEROLOGIE**

Obeticholsäure bei primär biliärer Cholangitis **25**  
 Lebertransplantation bei HCC **25**  
 Colitis ulcerosa: Einfacher Biomarker für Krankheitsaktivität **25**  
 Kolorektales Karzinom: Risikoscore für Unter-50-Jährige **26**  
 Biologische Therapie bei IBD **26**  
 Kolorektales Karzinom: Diabetes senkt Überlebenschancen **26**

**NEPHROLOGIE**

**► CME:** Neue Serie: Shared Decision Making in der Praxis – Gemeinsam mit Patienten beste Therapieentscheidung treffen **28**  
 Steroide bei IgA-Nephropathie **29**  
 SDM: Interview mit Prof. Markus von der Giet, Charité Berlin **29**  
 Nierenerkrankung: Parodontose und HbA<sub>1c</sub> als Prädiktoren **30**  
 Abstoßungsreaktionen mit niedrigen Dosierungen vermeiden **30**  
 Nahrungsergänzungsmittel: Ursache einer Hyperkaliämie **30**

**UROLOGIE**

Überaktive Blase: Botox oder sakrale Neuromodulation? **32**  
 Kriegsverletzte: Penis-Transplantation bald Routine? **32**  
 Männliche Infertilität: Ist retrograde Ejakulation schuld? **33**

**REISEMEDIZIN**

Streifentapete gegen „Landkrankheit“ **34**  
 Wildwasser-Rafting und Höhlenforschen: Infektionsrisiko **34**  
 Flugreisen mit Allergien: Prävention und Notfälle **34**

**DAS BEDEUTEN DIE SYMBOLE AM ANFANG DER QUELLE**

- ▣** Anwendungsbeobachtung
- ▣** Metaanalyse
- ▣** Fall-Kontroll-Studie
- ▣** Randomisiert-kontrollierte Studie
- ▣** Fallbericht
- ▣** Sonstige Studienarten
- ▣** Kohortenstudie
- ▣** Übersicht

Titelbild: mauritius images, Rhoda Baer / Wikimedia Commons, Fotos auf dieser Seite: Veitech Dostal / Wikimedia Commons, mauritius images

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  |  |  | <p><i>Eine Therapie, die kaum jemand kennt: Mit „Streifentapete“ gegen andauerndes Schwanken nach Schiffsreise (Mal de Débarquement Syndrom)</i></p> <p style="text-align: right;"><b>34</b></p> <p><small>Dai M et al.: Treatment of the Mal de Débarquement Syndrome: A 1-year follow-up. Front Neurol 2017; 8; 175</small></p> |
|--|--|--|---|

## SEXUALMEDIZIN

|   |           |
|---|-----------|
| Prekärer Punkt: Gibt es den G-Punkt?        | <b>35</b> |
| Online-Dating: Mehr Sexualpartner, mehr STI | <b>35</b> |
| Wie entstand der weibliche Orgasmus?        | <b>35</b> |

## DERMATOLOGIE

|   |           |
|---|-----------|
| ► <b>CME:</b> Bullöses Pemphigoid und Pemphigus vulgaris – Hartnäckige Autoimmunerkrankungen der Haut | <b>36</b> |
| Psoriasis-Arthritis: Korrelation mit NNR-Insuffizienz   | <b>38</b> |
| Aktinische Keratose: IPL wirkt auch am Handrücken   | <b>38</b> |
| DMF-Option bei Psoriasis: Neues Fumarat erhält EU-Zulassung   | <b>39</b> |

## SCHMERZ

|   |           |
|---|-----------|
| Spritzen setzen: Kinder mit Videos ablenken                   | <b>40</b> |
| Nierenkolik: Intranasales Ketamin ist gute Therapieoption     | <b>40</b> |
| Erwartungs-Theorie: Placeboähnlicher Effekt lindert Schmerzen | <b>40</b> |

## NEUROLOGIE

|  |           |
|--|-----------|
| Cybercycling für Kinder mit Verhaltensstörungen              | <b>41</b> |
| Parkinson: Add-on-Medikament zur effizienten Feineinstellung | <b>41</b> |
| Migränevariante: Propofol beendet Verwirrheitszustand        | <b>41</b> |

## VARIA

|  |           |
|--|-----------|
| Penicillin-Allergie: Nicht für bare Münze nehmen | <b>42</b> |
| Knie- und Hüft-TEP: Lieber etwas später ...      | <b>42</b> |

|                   |           |
|-------------------|-----------|
| DER GASTKOMMENTAR | <b>43</b> |
|-------------------|-----------|

|                        |          |
|------------------------|----------|
| PATIENTEN-REKRUTIERUNG | <b>8</b> |
|------------------------|----------|

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| FORSCHUNG & ENTWICKLUNG | <b>32</b> |
|-------------------------|-----------|

|          |           |
|----------|-----------|
| IM FOKUS | <b>18</b> |
|----------|-----------|

|       |           |
|-------|-----------|
| STENO | <b>38</b> |
|-------|-----------|

|          |           |
|----------|-----------|
| MED-INFO | <b>44</b> |
|----------|-----------|

|           |           |
|-----------|-----------|
| IMPRESSUM | <b>43</b> |
|-----------|-----------|

|   |           |
|---|-----------|
| ► <b>CME:</b> Zertifizierte Fortbildung: Fragebogen | <b>45</b> |
|---|-----------|