

Transplantation ist Kampf

Ein Patient, auf eine Spenderniere wartend, wurde im Radio zu den Tollwut-Infektionen durch transplantierte Organe interviewt. Er bezeichnete dieses Risiko als völlig vernachlässigbar im Vergleich zu allen anderen, mit denen ein solcher Eingriff verbunden ist. Mag sein, aber für die Betroffenen ist ein solcher seltener Fall eben fatal, für ihre Ärzte frustrierend.

Auch wenn eine Nieren-Transplantation längst Routine ist, kämpft man immer noch gegen zu viele Abstoßungsreaktionen. Die meisten werden durch T-Zellen verursacht, aber es gibt auch durch Antikörper ausgelöste. Und die Antikörper müssen auch nicht gegen HLA-Antigene gerichtet sein.

Eine Berliner Arbeitsgruppe (D. Dragun et al.: NEJM 352, 2005, 558-569) beschreibt renale Abstoßungsreaktionen, die durch Antikörper mit Spezifität für den Angiotensin-II-Typ-1-Rezeptor verursacht werden, und zwar stimulierende. Sie verursachen erwartungsgemäß eine schwere Hypertonie und bedrohen das Transplantat. Wir haben doch AT₁-Blocker, sagen Sie? Tatsächlich hat man es, neben Methoden wie Plasmapherese zur Entfernung der Antikörper, mit einem Sartan versucht, und nach den bisherigen Beobachtungen erfolgreich – aber mit Bauchgrimmen, denn darunter können Durchblutung und Funktion der Niere leiden.

Dr. med. Wilfried Ehnert



Upper oder lower class? Sozioökonomie und Asthma	<i>Am J Epidemiol</i>	8
COPD-Pathophysiologie: Überwiegt Obstruktion oder Emphysem?	<i>Lancet</i>	9
COPD-Therapie: Frauen profitieren von inhalativer Kombination besonders	<i>Respir Med</i>	9

Blut und Gefäße

Egel-Therapie: Vorsicht vor Infektionen!	<i>Lancet</i>	10
Atherothrombotische Ereignisse: Clopidogrel schützt Risikopatienten	<i>Symp.</i>	10
Apoplexie ohne Vorhofflimmern: Volumen des linken Vorhofs zeigt Risiko an	<i>Mayo Clin Proc</i>	10

Gastroenterologie

Proktologische Operation meist ambulant möglich	<i>Wien Med Wochenschr</i>	12
Welchen Test zum H.-pylori-Nachweis?	<i>Z Gastroenterol</i>	12

Geriatric

Hyperosmolare Entgleisung – besonders häufig bei Démenz	<i>Gerontology</i>	13
Diabetesschulung der Lernfähigkeit anpassen	<i>Diabet Med</i>	13
Nierentransplantation: alte Nieren für alte Empfänger	<i>Urologe</i>	13

Herz / Kreislauf

Östrogenrezeptor-Polymorphismus: Warum bei Frauen das KHK-Risiko nach der Menopause steigt	<i>JAMA</i>	14
Herzstillstand bei Kindern: Normal- oder hochdosiertes Adrenalin	<i>N Engl J Med</i>	14
Stammzellen für das Infarkt-Herz	<i>Lancet</i>	15
Vorhofflimmern könnte teilweise erblich sein	<i>JAMA</i>	15
Stabile Herzinsuffizienz: Betablocker verbessert Auswurfleistung	<i>Annales de cardiologie et d'an géologie</i>	15

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG 16

Infektionen

Taeniasis: den Wurm abführen und spezifizieren	<i>Lancet</i>	16
Tückische Mikroorganismen: Diagnose und Therapie von Implantat-Infektionen	<i>N Engl J Med</i>	16
Drogenabhängigkeit: Halsschmerzen durch Wundbotulismus	<i>Lancet</i>	18
Virusübertragung mit Spenderblut: Nukleinsäure-Amplifikationstest senkt das Infektionsrisiko	<i>N Engl J Med</i>	18

Neurologie

Noch ein Risikofaktor: Migräne steigert Schlaganfall-Risiko	<i>BMJ</i>	19
Vaskulärer Parkinsonismus: Levodopa-Response bei spezifischen Läsionen?	<i>J Neural Neurosurg Psychiatry</i>	19