



Therapieoptimierung beim Neuroblastom

Das Neuroblastom, ein embryonaler Tumor bei Kindern, hat eine hohe Remissionsrate. Da er sich aber auch sehr aggressiv entwickeln kann, befindet sich der Arzt in einem Dilemma: abwarten oder behandeln? Mit Hilfe von Genanalysen kann das maligne Potential jetzt besser abgeschätzt werden.

12



Hilfe für Kinder krebskranker Eltern

Wenn Eltern von minderjährigen Kindern an Krebs erkranken, ist das auch für die Kinder eine besonders bedrohliche Situation. Mit dem neuen Förderschwerpunkt „Psycho-soziale Hilfen für Kinder krebskranker Eltern“ unterstützt die Deutsche Krebshilfe e. V. einen Forschungsverbund an fünf Universitäten.

13



Delegation ärztlicher Leistungen

Die persönliche Leistungserbringung ist eines der wesentlichen Merkmale freiberuflicher Tätigkeit. Die Grenzen und Möglichkeiten der ärztlichen Delegation beschreibt RA Dr. Ralph Steinbrück, München, in dieser und in den nächsten Ausgaben der ProPraxis Pädiatrie.

17



Jahrestreffen der ESPID in Brüssel

Vom 9. bis 13. Juni fand in Brüssel das 27. Jahrestreffen der European Society for Pediatric Infectious Diseases (ESPID) statt. Wichtige Themen waren der Kampf gegen Antibiotikaresistenzen mit einem neuen Management bei der Therapie von akuter Otitis media und besondere Hygienemaßnahmen bei hospitalisierten Kindern, ein neuer 10-valenter Pneumokokken-Impfstoff und die Frage, wie lang der postnatale Immunschutz gegen Masern anhält.

6



Adoleszenz – Zeit des Umbaus

Neuere Forschungsergebnisse weisen darauf hin, dass die strukturelle und funktionale Entwicklung der Großhirnrinde erst mit der Adoleszenz zum Abschluss kommt. Es gibt Hinweise, dass neuronale Synchronisationsstörungen Aufschlüsse über die Pathophysiologie und Entwicklung von psychiatrischen Störungen in der Adoleszenz geben können.

8



Therapie der Hämophilie A

Die Therapie der Hämophilie A hat in den letzten 30 Jahren große Fortschritte gemacht. Lebensbedrohliche Blutungen sind selten geworden und die Lebenserwartung der Patienten steigt kontinuierlich. Aktuell stehen Aspekte der Blutungsprophylaxe und der Hemmkörper-Inhibierung im Fokus der Forschung.

10