

Inhalt

► Schwerpunkt: Pädiatrische Onkologie

Ewing-Sarkom

Vaskuläre Veränderungen durch Sport Seite 2

Neuroblastom

Positive Ergebnisse der Protonentherapie Seite 2

Bösartige Lebertumoren

Radioembolisation mit Yttrium-90 als Therapialternative Seite 2

In-vitro-Fertilisation

Erhöhte Raten embryonaler Krebsarten Seite 4

Venöse okklusive Leberkrankheit

Plasminogen-Aktivator-Inhibitor-1 und Protein C sind geeignete Biomarker ... Seite 4

Maligne Nierentumoren

Roboterassistierte Nephrektomie für Kinder geeignet Seite 4

► Gastroenterologie

Zöliakie

Anti-tTGA-Titer eignet sich zur Diagnose Seite 6

Akute Diarrhö

Biomarker zur Diagnose kombinieren Seite 6

► Neonatologie

Analgesie mit Fentanyl

Konstante Serumkonzentrationen erreichen Seite 6

Bronchopulmonale Dysplasie

Lungenultraschall eignet sich zur Diagnose Seite 6

► Neurologie/Psychiatrie

Psychische Gesundheit

Mannschaftssportarten stärken die Resilienz Seite 7

Neurologische Entwicklungsstörungen

Exomdaten helfen bei der Ursachenfindung Seite 7

Leichte hypoxisch-ischämische Enzephalopathie

Senkung der Körpertemperatur wirkt neuroprotektiv Seite 7

Refraktäre Epilepsie

PEG-Sonde verbessert Anfallskontrolle Seite 8

► Intensivmedizin

Neonatale Intensivstation

Höhere Fallzahlen senken das Mortalitätsrisiko Seite 8

Fieber bei Kindern auf der Intensivstation

Enterales Ibuprofen erweist sich als effektivstes Antipyretikum Seite 8

► Endokrinologie

Turner-Syndrom

Leicht verbessertes Wachstum bei spontaner Pubertät Seite 9

Typ-1-Diabetes

HLA-DQ-Typisierung als Erstlinien-Screening auf Zöliakie nicht kosteneffizient Seite 9

► Allgemeine Pädiatrie

Familiäre Hypercholesterinämie

Statine sind mittelfristig wirksam und verträglich Seite 9

Kawasaki-Syndrom

Verzögerte Gabe von Immunglobulinen erhöht das Risiko für Aneurysmen Seite 10

Mucopolysaccharidose Typ I

Neugeborenen-Screening offenbart Häufigkeit von Pseudodefizienz Seite 10