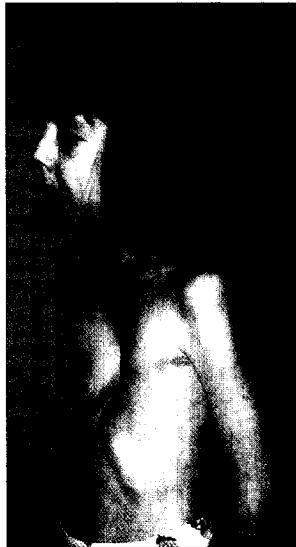


Die Operation nach NUSS – Eine neue Methode zur Korrektur der Trichterbrust im Kindesalter

Die sogenannte Trichterbrust ist eine trichterförmige Einziehung des Brustbeines und der angrenzenden Rippenknorpel. Jungen sind dreimal so häufig betroffen wie Mädchen.

Eine endgültige Ursache für diese Deformität ist bis heute nicht gefunden. Vermutet werden eine Belastungsinsuffizienz der vorderen Brustwand oder mechanische Faktoren.

Bei präoperativen Lungenfunktions- und Herzuntersuchungen lassen sich kaum krankhafte Befunde erheben. Die Indikation zur operativen Korrektur wird daher meist aus ästhetischen und psychischen Gründen gestellt. Die betroffenen Kinder und Jugendlichen sind mit ihrem Körper unzufrieden und isolieren sich von ihrer Umwelt. Dem Wunsch nach der operativen Korrektur standen bisher nur ausgedehnte Operationsverfahren gegenüber. In Dresden wird seit einiger Zeit die minimalinvasive Aufrichtungsoperation nach NUSS praktiziert. Peter Goebel stellt die Methode vor. **Seite 451**



Postoperative Pflege von Patienten mit Kraniosynostosen

Bei Kraniosynostosen handelt es sich um die vorzeitige Verknöcherung mindestens einer Schädelnaht. Infolge des Verschlusses kommt es zu kompensatorischem Wachstum des Schädels in offengebliebenen Nähten, was zu unterschiedlichen Schädeldeformierungen führt. Im Allgemeinen bietet der Schädel weiterhin ausreichend Raum für das Gehirn. Genügt das Wachstum der Schädelkalotte in den offengebliebenen Nähten jedoch nicht, so kann sich das wachsende Gehirn nicht ausreichend entfalten und der Schädelinnendruck steigt an. Eine Operation ist in diesem Fall unausweichlich. Stefanie Wyes und Julia Haas zeigen, wie Kinder nach einer solchen Operation gepflegt werden. **Seite 462**

Bei Kraniosynostosen handelt es sich um die vorzeitige Verknöcherung mindestens einer Schädelnaht. Infolge des Verschlusses kommt es zu kompensatorischem Wachstum des Schädels in offengebliebenen Nähten, was zu unterschiedlichen Schädeldeformierungen führt. Im Allgemeinen bietet der Schädel weiterhin ausreichend Raum für das Gehirn. Genügt das Wachstum der Schädelkalotte in den offengebliebenen Nähten jedoch nicht, so kann sich das wachsende Gehirn nicht ausreichend entfalten und der Schädelinnendruck steigt an. Eine Operation ist in diesem Fall unausweichlich. Stefanie Wyes und Julia Haas zeigen, wie Kinder nach einer solchen Operation gepflegt werden. **Seite 462**

Bericht über einen Außeneinsatz in Brasilien

Im Norden Brasiliens liegt der Bundesstaat Pará mit der Hauptstadt Belém, in der allein 1,6 der insgesamt 5 Millionen Einwohner dieses Bundesstaates leben. Da Belém als „Tor Amazoniens“ gilt, kommen viele Einwohner aus dem Landesinneren hierher. In der Hoffnung auf ein besseres Leben in der Hauptstadt haben sie Haus und Hof verlassen. Doch statt Reichtum erwarten die Menschen soziale Verelendung und fehlende Ausbildungsmöglichkeiten. Um die Kinder der ärmsten Familien aufzufangen, hat die evangelisch-methodistische Kirche ein Starthilfeprojekt ins Leben gerufen. 45 Kinder zwischen vier und neun Jahren werden in drei Schulklassen unterrichtet. Die tägliche warme Mahlzeit ist dabei so selbstverständlich wie die schulische Betreuung.

Anja Schwenkschuster hat den Alltag der Kinder als Praktikantin hautnah erlebt. **Seite 484**



Inhaltsangabe	449
Vorwort	450
Impressum	450

Klinische Fortbildung

Peter Göbel:

Die Operation nach NUSS – Eine neue Methode zur Korrektur der Trichterbrust im Kindesalter .. 451

Mathias Klingler:

MARSmini – Die neue künstliche Leber für Kinder .. 460

Steffen Mitzner:

Blutentgiftungsverfahren MARS – eine Alternative zur Lebertransplantation? .. 461

Stefanie Wyes und Julia Haas:

Postoperative Pflege von Patienten mit Kraniosynostosen .. 462

Pflegepraxis

Barbara Theus:

Atemstimulierende Einreibung 457

Berufspolitik

Gaby Letzing:

Chancen und Grenzen der häuslichen Kinderkrankenpflege .. 471

Bioethik

Richard Schröder:

Droht uns ein Werteverfall? .. 473

Berufs- und Rechtsfragen

Werner Schell:

Danach sind auch Nadelstichverletzungen mit allen geeigneten Mitteln zu verhindern .. 482

Aus anderen Ländern

Anita Schwenkschuster:

Bericht über einen Außeneinsatz in Brasilien .. 484

Weiterbildung .. 454, 467

Leserbriefe .. 455

Berufs- und Rechtsfragen 456

Reflexionen

zum Pflegealltag .. 468, 488

Hinweise .. 470, 486

Bücherhinweise .. 487

Terminkalender .. 489

BV Kinderkrankenpflege

D. e.V. 489

Stellenanzeigen ... 490–492, III