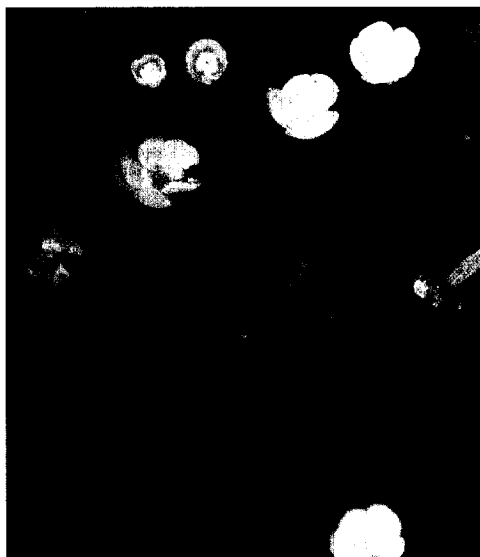


### Periphere Blutstammzell-sammlung in der pädiatrischen Onkologie

Bei bestimmten malignen Erkrankungen haben die betroffenen Kinder nur durch eine hochdosierte Strahlen- und Chemotherapie eine Chance auf Heilung. Diese Therapie schädigt jedoch auch das Knochenmark irreversibel, sodass eine eigene Blutbildung nicht mehr möglich ist. Die Transplantation eigener oder fremder Blutstammzellen ist die einzige Möglichkeit zur Wiederherstellung der Blutbildung. Die Gewinnung dieser Blutstammzellen war lange Zeit nur über eine Knochenmarkentnahme möglich. Heute jedoch ist das Verfahren der peripheren Blutstammzellseparation eine gute Alternative zur früheren Methode.

Brigitte Hülsmann stellt ihre Erfahrungen mit der peripheren Blutstammzell-sammlung vor. **Seite 331**



### Scharfer Hahnenfuß

Der Scharfe Hahnenfuß, auch Butterblume genannt, ist eine weitverbreitete und vor allem bei Kindern sehr beliebte Gartenpflanze. Ihr Bekanntheitsgrad und das eher harmlos erscheinende Äußere lassen nicht vermuten, dass es bei dieser Pflanze zu häufigen – wenn auch harmlosen – Ingestionsunfällen kommt. Bei empfindlichen Menschen führt allein der Kontakt mit der Pflanze zu Hautreizungen.

Harald Haupt zeigt in gewohnter Weise die andere Seite der bekannten Gartenpflanze. **Seite 335**

### Die Pulmarca-Box

Die Pulmarca-Box wird in vielen Kinderkliniken seit mehreren Jahren als veraltete Methode zur Atemunterstützung angesehen. Die Kinderklinik Worms hingegen arbeitet seit 1975 mit diesem Gerät. Neben CPAP und Infant - Flow betrachtet man die Pulmarca-Box hier als sinnvolle Alternative zur Atemhilfe. Mittlerweile werden Unterdrucksysteme ähnlich der Pulmarca-Box in moderner Form wieder vermehrt in der Heimbeatmung eingesetzt. In der Literatur jedoch ist zu diesem Thema kaum noch Material vorhanden.

Sabine Becker und Tania Prange schildern die Vor- und Nachteile der Pulmarca-Box. **Seite 339**



Inhaltsangabe .....	321
Vorwort .....	322
Impressum .....	322

### Klinische Fortbildung – Neonatologie

Brigitte Hahn: Stillförderung in Krankenhäusern .....	323
--	-----

### Pflegewissenschaft

Christina Köhlen und Jutta Beier: Familienorientierte Pflege in der häuslichen Betreuung chronisch kranker Kinder .....	325
--	-----

### Klinische Fortbildung – Onkologie

Brigitte Hülsmann: Periphere Blutstammzell-sammlung in der pädiatrischen Onkologie .....	331
---	-----

### Toxikologie

Harald Haupt: Giftige und weniger giftige Pflanzen – Teil 52 .....	335
---	-----

### Kinderkrankenpflege

Peter Meister: Leitbilder für ein anthroposophisches Krankenhaus .....	336
---	-----

### Intensivpflege

Sabine Becker und Tania Prange: Die Pulmarca-Box .....	339
---	-----

### Reflexionen zum Pflegealltag

Carolin Sachs: Verwaiste Geschwister .....	350
Hochschulnachrichten .....	338
Ausbildung .....	342
Klinische Fortbildung – Psychologie .....	343
Verbandsmitteilungen .....	352
Prävention .....	353, 355
Kinderkardiologie .....	354
Organisationen .....	354
Prophylaxe .....	356
Bücherhinweise .....	357
Terminkalender .....	359–360
BV Kinderkrankenpflege D. e.V. ....	359, 360
Stellenanzeigen .....	361–364, III