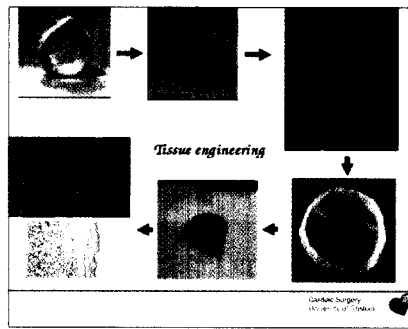


Nachwachsendes Herz: Hoffnung für Kinder mit angeborenen Herzfehlern?

Ungefähr 1% aller Neugeborenen kommt mit einem angeborenen Herzfehler zur Welt. Trotz moderner Operationstechniken sind der Herzchirurgie Grenzen gesetzt. Denn komplexe Defekte des Herzens lassen sich nicht immer zufrieden stellend oder dauerhaft korrigieren. Organersatzverfahren stehen nur wenigen Kindern zur Verfügung und bergen Risiken. Therapeutische Ansätze, die eine Reparatur von Herz-, Herzklappen- und Gefäßdefekten mit lebendem Gewebe bieten, sind noch in der Entwicklung. Der Regeneration des erkrankten Herzens gelten daher zukünftig internationale Forschungsanstrengungen in der Herz-Kreislaufforschung.

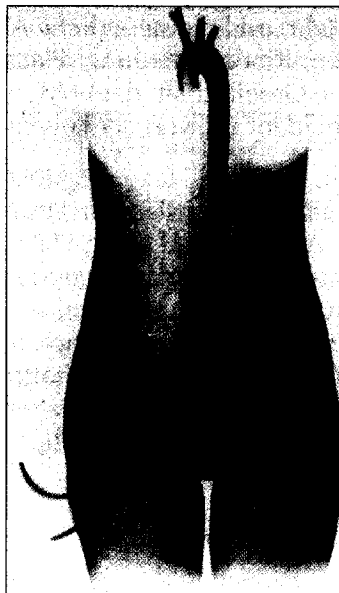
Gustav Steinhoff gibt Einblick in den Stand der kardialen Stammzelltherapie und des Tissue Engineerings. **Seite 47**



Der Hundespulwurm – die Gefahr im Sandkasten?

Hunde sind aus unserem Alltag nicht wegzudenken. Meist sind sie ein vierbeiniges Familienmitglied. Leider wird, vor allem bei Welpen, die Einhaltung hygienischer Maßnahmen häufig vergessen. Der Hund wird geknuddelt und sogar geküsst, weil er so niedlich ist. Derselbe junge Hund kann bereits von Spulwürmern befallen sein. Der Entwicklungszyklus des Hundespulwurms ist natürlicherweise auf den Hund beschränkt, embryonierte Eier können aber auch den Menschen infizieren. Vor allem Kinder können beim Spielen in Sandkästen und Erdreich, z. B. in Parkanlagen, mit am Boden liegenden Spulwurmeiern in Kontakt geraten.

Patrick Scheid und Enrico Georgi stellen das Krankheitsbild der Toxokariosis vor. **Seite 55**



Pflege eines herzkranken Kindes mit intraaortaler Ballonpumpe

Der medizinische Fortschritt in der Kinderkardiologie und Kinderherzchirurgie ist nicht mehr zu übersehen. Auch für die Pflegenden bringt er viele Innovationen mit sich. Die intraaortale Ballonpumpe wurde in der Pädiatrie wegen des erhöhten Infektionsrisikos und der hohen Kreislaufbelastung nur sehr zögernd eingesetzt. Mittlerweile wird die Ballonpumpe an Kinderkliniken erfolgreich angewandt. Die Pflege solcher, mit einer Ballonpumpe versorgten Kinder ist jedoch aufwändig und kompliziert. Meike Emigholz zeigt anhand des Pflegemodells von Nancy Roper, wie sie dennoch erfolgreich durchgeführt werden kann. **Seite 58**

Inhaltsangabe	45
Vorwort	46
Impressum	46

Klinische Fortbildung – Kardiologie

Gustav Steinhoff: Nachwachsendes Herz – Hoffnung für Kinder mit angeborenen Herzfehlern?	47
--	----

Reflexionen zum Pflegealltag

Angelika Staub: Hinter den Kulissen des Kölner Krankenhaussenders ...	53
---	----

Klinische Fortbildung

Patrick L. Scheid und Enrico Georgi: Der Hundespulwurm – die Gefahr im Sandkasten?	55
---	----

Michael von Wolff, Stefan Eisenhardt, Thomas Strowitzki: Schwangerschaft nach Tumorerkrankungen – Neue Perspektiven der modernen Reproduktionsmedizin	71
---	----

Intensivpflege

Meike Emigholz: Pflege eines herzkranken Kindes mit intraaortaler Ballonpumpe .	58
---	----

Dermatologie

Markus Brüngel: Aufbau und Pflege von Babyhaut	65
--	----

Neonatologie

Kurt von Siebenthal und Urs Hunziker: Betreuung von Eltern extrem unreifer Frühgeborener	67
Berufspolitik	50
Tagungsberichte	51, 63
Hinweise	54, 77, 80, 84
Aktuelles	77, 84
Qualitätsmanagement	78
Aus Wissenschaft und Forschung	81, 82
Bücherhinweise	83
Terminkalender	85–87
BV Kinderkrankenpflege D. e.V.	86
Stellenanzeigen	87–88, III