

Leitthema:

## Kindliche Erkrankungen und Verletzungen

### Editorial

69 *Karl Heinrich Winker, Hans-Jörg Oestern*

### Artikel zum Leitthema

70 *Ralf Kraus*

Klassifikation von Frakturen im Wachstumsalter

78 *Ralf-Bodo Tröbs, Roberto Gonzalez-Vasquez, Karin Barenberg*

Kindesmisshandlung – nicht unfallbedingte Verletzungen bei Kindern

84 *Jörg Detlev Moritz*

Bildgebung in der kindlichen Verletzungsdiagnostik.

Bedeutung des Ultraschalls in der pädiatrischen Frakturdiagnostik

90 *Mike Oberle, Wolfgang Schlickewei*

Verletzungen der oberen Extremität im Kindesalter

98 *Dorien Schneidmüller, Emanuel V. Geiger, Johannes Frank, Ingo Marzi*

Verletzungen der unteren Extremität im Kindesalter

108 *Christian Klimmer, Anton Kathrein*

Wirbelsäulenverletzungen im Kindesalter

116 *Axel Gänsslen, Annelie-Martina Weinberg*

Verletzungen des Beckens

124 *Mustafa Citak, Gert Muhr, Thomas Kälicke*

Das polytraumatisierte Kind

132 *Francisco Fernandez Fernandez*

Morbus Perthes – die kindliche aseptische Hüftkopfnekrose

138 *Jessica Masullo, Thomas Wirth*

Morbus Köhler II

141 *Oliver Eberhardt, Thomas Wirth*

Der Morbus Osgood-Schlatter – eine Diagnose des sportlichen Kindes

146 *Christine Engel, Oliver Eberhardt, Thomas Wirth*

Epiphyseolysis capitis femoris

151 **Service · Training · Technik**