

# Fuß- und Sprunggelenk-Region beim kindlichen Fuß



Prof. Dr. med. Johannes Hamel

Dieses Themenheft behandelt schwerpunktmäßig Probleme des Wachstums und der Reifung der Fuß- und Sprunggelenk-Region im Schulkind- und Jugendlichen-Alder. Dabei sind diagnostische und therapeutische Aspekte insbesondere der Sprunggelenke angesprochen. Der Orthopäde und Unfallchirurg ist besonders bei dieser Altersgruppe gefragt, die Entwicklung zu begleiten, krankhafte und unfallbedingte Veränderungen zu erkennen und adäquat einzuschätzen. Hierbei sind die bildgebenden Verfahren fallbezogen sinnvoll einzusetzen, angefangen von der breit-verfügbaren Sonografie. „Guided growth“ ist der heute kinderorthopädisch einschlägige Fachbe-

griff, wenn es darum geht, noch während des Wachstums Einfluss zu nehmen auf die weitere Entwicklung. Er bezeichnet nichts anderes als die genuin-orthopädische Ausgangsvision mit der Analogie des im Wachstum geführten Bäumchens von Andry. Autoren aus Zentren mit großer Erfahrung mit den operativen Eingriffen zur Wachstumslenkung im Bereich der Epiphysen und der Fußwurzel stellen eine breite Palette von Anwendungsmöglichkeiten auch bei selteneren Krankheits- und Verletzungsbildern der Fuß- und Sprunggelenk-Region vor.



Johannes Hamel