

Orthopäde 2019 · 48:451

<https://doi.org/10.1007/s00132-019-03757-y>

© Springer Medizin Verlag GmbH, ein Teil von Springer Nature 2019



Michael Akbar<sup>1</sup> · Thomas Dreher<sup>2</sup> · Ralf Stücker<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Zentrum für Orthopädie, Unfallchirurgie und Paraplegiologie, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Universitätsklinik Heidelberg, Heidelberg, Deutschland

<sup>2</sup> Universitäts-Kinderspital Zürich – Eleonorenstiftung, Zürich, Schweiz

<sup>3</sup> Altonaer Kinderkrankenhaus Hamburg und Universitätsklinik Hamburg Eppendorf, Hamburg, Deutschland

# Wachstumsbedingte Störung der Halte- und Bewegungsorgane

Warum dieses Themenheft?

Die Kinderorthopädie ist der Ursprung des Faches „Orthopädie“. Der Begriff Orthopädie kommt aus dem Altgriechischen und „Kinderorthopädie“ bedeutet die Kunst des „gerade“, „aufrecht“, „richtig“ und „von Ungestalt befreien“ (griech. „orthós“) „Erziehens“ (griech. „paideía“ von „paîs“ = Kind) – „das gerade, aufrechte Kind“. Der Orthopäde/Kinderorthopäde hat darauf zu achten, dass das Kind gerade und aufrecht wächst und sich entwickelt, genau das ist unsere Aufgabe.

Die Kinderorthopädie umfasst heute die gesamte Diagnostik und Behandlung aller Erkrankungen und Verletzungen der Halte- und Bewegungsorgane sowie der Wirbelsäule. Das Wissen um die Entwicklungs- und Wachstumsphasen des Kindes und das frühzeitige Erkennen von Wachstums- und Entwicklungsstörungen, Fehlbildungen sowie Anomalien und Normabweichungen ermöglichen uns als Orthopäden und Kinderorthopäden, einen positiven Einfluss auf die Entwicklung des noch wachsenden Patienten zu nehmen. Wir können damit den frühzeitigen Gelenkverschleiß, unphysiologische Bewegungsabläufe und schmerzhafte Haltungs- und Bewegungsstörungen im Erwachsenenalter versuchen zu verhindern.

Wir wünschen Ihnen viel Freude bei der Durchsicht der folgenden Beiträge und bedanken uns bei allen Autoren, die dieses Heft ermöglicht haben.

Ihr

PD Dr. Michael Akbar

Professor Dr. Thomas Dreher

Professor Dr. Ralf Stücker

## Korrespondenzadresse



**PD Dr. Michael Akbar**  
Zentrum für Orthopädie, Unfallchirurgie und Paraplegiologie, Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie, Universitätsklinik Heidelberg Schlierbacher Landstr. 200a, 69118 Heidelberg, Deutschland  
Michael.akbar@med.uni-heidelberg.de



**Professor Dr. Thomas Dreher**  
Universitäts-Kinderspital Zürich – Eleonorenstiftung Steinwiesstrasse 75, 8032 Zürich, Schweiz  
thomas.dreher@kispi.uzh.ch



**Professor Dr. Ralf Stücker**  
Altonaer Kinderkrankenhaus Hamburg und Universitätsklinik Hamburg Eppendorf Bleickenallee 38, 22763 Hamburg, Deutschland  
Ralf.stuecker@kinderkrankenhaus.net

**Interessenkonflikt.** M. Akbar, T. Dreher und R. Stücker geben an, dass kein Interessenkonflikt besteht.