

Untersuchungskosten

Leider übernehmen
die gesetzlichen
Krankenkassen nicht die
Untersuchungskosten.

Die Röntgenaufnahme
der linken Hand mit
Bestimmung des
Knochenalters und die
weitere Auswertung
mit Bestimmung der
prospektiven Endgröße
des Kindes wird nach
der Gebührenordnung
der Ärzte (GOÄ) berechnet.

Die Kosten belaufen sich
auf 50,00 €.

Bestimmung der voraussichtlichen Endgröße bei Wachstums- abschluss

Bitte sprechen Sie uns an,
wenn Sie weitere Informationen
wünschen.

**Orthopädie
Kinderorthopädie
medicum**

Frankfurter Str. 42
65189 Wiesbaden

Tel: 0611-44754520

www.medicum-kinder-orthopaedie.de
www.medicum-orthopaedie.de



Patienteninformation

Bestimmung des Skeletalters und Endgröße



medicum
FACHARZTZENTRUM WIESBADEN

**Orthopädie
Kinderorthopädie
medicum**

Wie groß wird mein Kind ?

Nicht nur bei sehr klein- oder großgewachsenen Kindern, auch bei Veränderungen der Wirbelsäule (z.B. Skoliose) stellt sich im Verlauf des Wachstums die Frage, welche Größe erreicht das Kind bis zum Wachstumsabschluss ?

Hierbei haben nicht nur die genetischen Voraussetzungen, wie die Größe der Eltern, einen Einfluss. Auch die Bestimmung des Knochenalters und die aktuellen Befunde von Größe und Gewicht gehen in die Berechnung ein.

Untersuchung

Es erfolgt zunächst die Röntgenaufnahme der linken Hand zur Bestimmung des Knochenalters, um Differenzen zwischen dem kalendarische und dem Knochenalter des Kindes zu ermitteln.

Zudem sind auch die aktuellen Größen und das Alter der Eltern zur Berechnung erforderlich.

Es erfolgt auch eine aktuelle Bestimmung der Körpergröße und des Gewichtes des Kindes.

Bei Mädchen ist der Zeitpunkt der ersten Regelblutung zu erfassen.

Auswertung

Die Auswertung erfolgt mittels des zertifizierten Computerprogramms Bone-O-matic.

Anhand standardisierter Untersuchungen erfolgt mit der Röntgenaufnahme, der Analyse der Wachstumsfugen und Reifungszeichen die Bestimmung des aktuellen Knochenalters.

Mit den weiteren erfassten Parameter wird die Endgröße des Kindes durch die Computerberechnungen ermittelt, so dass die voraussichtliche Endgröße des Kindes mit einer Standardabweichung von wenigen Zentimetern bestimmt werden kann.