



Chêneaukorsett

Versorgungsverlauf

Fachwissen aus der Orthopädie-Technik

Datenaufnahme & Vermessung

Aufnahme aller versorgungsrelevanten Daten. Manuelles Vermessen des Patienten, sowie Erfassung der Wirbelsäulenflexibilität in den verschiedenen Ebenen.

Dokumentation

Dokumentation des klinischen Bildes anhand von Digitalfotos.

Abformung des Körpers

Kontaktlose digitale Abformung des Körpers mittels eines 3D Handscanners in wenigen Sekunden. Der bislang erforderliche Gipsabdruck des Rumpfes entfällt. Bei nicht steh- oder gehfähigen Patienten ist eine Gipsmaßnahme weiterhin möglich.

Klassifizierung

Um dem Krümmungsmuster der Skoliose eine präzise Klassifizierung zuzuordnen, ist eine Röntgenaufnahme der Wirbelsäule in A-P, sowie eine Seitenaufnahme erforderlich. Anhand dieser Klassifizierung wird der Korsetttyp festgelegt.

Design des Korsetts am PC

Mittels spezieller Hard- und Software designt ein erfahrener Orthopädietechniker von Lettermann am PC das Korsett. Die Datenübertragung erfolgt auf moderne CNC-Fräsmaschinen.

Anfertigung des Korsetts

Aus einem PU-Schaum Block wird ein „Positivmodell“ des Korsetts gefräst. Im Vakuum-Tiefzieh-Verfahren erhält das Korsett nun seine endgültige Polyethylen (PE) Außenhülle, die nach dem Erkalten entformt wird.

Termin für die Anprobe des Korsetts

Der Korsettrohling kommt bei der Anprobe zum ersten Mal am Patient zum Einsatz und wird auf die individuellen Bedürfnisse angepasst. Die Anprobe und Abgabe der Orthese erfolgt in der Regel zu einem Termin in unserer Zentrale in Viersen.

Nachkontrolle

Nach erfolgter Korsettabnahme durch den behandelnden Arzt ist es wichtig, das Korsett in regelmäßigen Abständen kontrollieren zu lassen. Hier sollte in der Regel ca. 6-8 Wochen nach Erhalt des Korsetts eine Röntgenkontrolle im Korsett mit Röntgenmarkierungen stattfinden. Alle 3 Monate findet eine Verlaufskontrolle beim Orthopädietechniker und alle 6 Monate eine klinische Kontrolle beim Arzt statt. (Das Korsett ist eine wachstumslenkende Orthese und sollte auch genügend Freiräume für Längen- und Breitenwachstum aufweisen).

Für eine persönliche Beratung in unserem Hause ist für Sie da:

Kinder- und individual Orthetik

Telefon: 021 62 / 37 39 70

E-Mail: info@lettermann.de

Adresse: Helmholtzstraße 27
41747 Viersen