



WITTENSTEIN

intens

Dank FITBONE® fit für das Leben

Smarte
Beinverlängerung



„Das würde ich jederzeit wieder machen“, sagt sie rückblickend. „Der operative Eingriff war minimal, der Aufenthalt im Krankenhaus kurz, die Verlängerungsprozedur weitgehend schmerzfrei und das Ergebnis auch aus kosmetischer Sicht perfekt.“

MARTINA KAPPES



Bei einer FITBONE®-Operation wird der Marknagel durch einen minimalinvasiven Eingriff am zuvor durchtrennten Knochen implantiert.

Die Vorteile des FITBONE® sind:

- Sicherer Verlauf der Behandlung durch spezialisierte Ärzte mit jahrelanger Erfahrung
- Zuverlässiges Feedback des Systems während der gesamten Verlängerung
- Hoher Trage- und Behandlungskomfort
- Ein kleines und leichtes Steuerungsset
- Schnelle Reintegration in den Alltag
- Kurzer stationärer Klinik Aufenthalt
- Geringe Schmerzbelastung
- Geringe Narbenbildung
- Minimales Infektionsrisiko
- Hohe Produktsicherheit

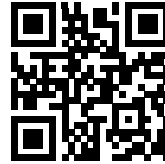


Der Verlängerungsmarknagel FITBONE® wird ausschließlich durch erfahrene Chirurgen implantiert.



»FITBONE® ist ein komplett implantierbares System, das eine unkomplizierte Behandlung ermöglicht und perfekte kosmetische Ergebnisse liefert.«

PROF. DR. DR. RAINER BAUMGART
ZENTRUM FÜR KORRIGIERENDE UND REKONSTRUKTIVE
EXTREMITÄTENCHIRURGIE (ZEM) GERMANY IN MÜNCHEN



Martina Kappes berichtet im Video über ihre Erfahrungen mit dem FITBONE®.



„Teil des Konzepts ist, in jedem Land mindestens ein COE mit erfahrenen Chirurgen zu haben, wo diese Art von Operation häufig durchgeführt wird“, erklärt Prof. Dr. Dr. Rainer Baumgart.

Funktionsschuhe statt Fashion-Footwear

Als Martina Kappes sechs Jahre alt war, diagnostizierte ihr Kinderarzt eine Verkürzung ihres rechten Beines um etwa zwei Zentimeter. Was folgte, ist wohl für jedes junge Mädchen eine ausgewachsene Katastrophe: Statt wie ihre Freundinnen schöne Schuhe zu tragen, war sie auf wenig modische, orthopädische Spezialschuhe angewiesen. Während sie zur jungen Frau heranwuchs, nahm die Beinlängendifferenz Jahr für Jahr zu. „Als ich 16 Jahre alt war, waren es schon vier Zentimeter“, erzählt Martina Kappes. „In den folgenden Jahren bekam ich dann auch zunehmend die Auswirkungen der Beinlängendifferenz zu spüren: Schmerzen im Rücken und in der Hüfte sowie Kniebeschwerden.“

FITBONE®: Kurze Operation, kaum Schmerzen, keine hässlichen Narben

Wohl kaum ein Patient ist begeistert, wenn der Arzt zu einer Operation rät – so auch nicht Martina Kappes. Ihre Sorgen: schwierige Operation, schmerzhaftes Wachstumsphase, umständliche Fixierschienen am

Bein, lange Behandlungsdauer mit eingeschränkter Mobilität und Teilnahme am täglichen Leben in Beruf und Freizeit. „Als ich erfahren habe, dass es mit FITBONE® auch eine Lösung ohne solche Einschränkungen gibt, sind mir unzählige Steine vom Herzen gefallen“, berichtet Martina Kappes. Darauf gebracht hat sie zuerst ihr Mann, der bei WITTENSTEIN arbeitet und ihr von dem Verlängerungsmarknagel erzählt hat. „FITBONE® ist ein komplett implantierbares System, das eine unkomplizierte Behandlung ermöglicht und perfekte kosmetische Ergebnisse liefert“, erläutert Prof. Dr. Dr. Rainer Baumgart vom Zentrum für korrigierende und rekonstruktive Extremitätenchirurgie (ZEM) Germany in München. Schnell war Martina Kappes vom FITBONE®-Prinzip überzeugt: Mit einer Schlüsselloch-Operation, also einem minimalinvasiven Eingriff mit nur winzigen Schnitten, wird der Marknagel vollständig im Knochen implantiert. Die Vorteile für die Patienten: kleine bzw. sehr kleine OP-Narben, keine externen Fixateurelemente, keine infektionsgefährdeten Austrittspunkte am Körper.



Blick in den Reinraum bei WITTENSTEIN intens, in dem der Verlängerungsmarknagel FITBONE® hergestellt wird.

Reha ohne Rollstuhl

Bereits nach einem Tag war Martina Kappes in der Lage, das operierte Bein teilzubelasten und erste Gehversuche an Krücken zu machen. Nach wenigen Tagen konnte sie das Krankenhaus verlassen und daheim den Wachstumsprozess selbst steuern. Hierbei half ihr ein kleines, handliches externes Steuerungsset, das den Motor im Verlängerungsmarknagel ansteuert und diesen vorsichtig auseinander fährt. „Pro Tag immer so etwa einen Millimeter, damit das Knochenwachstum optimal und schmerzfrei verläuft“, erklärt Martina Kappes. Auf diese Weise hat sich der Knochen in ihrem Oberschenkel in wenigen Wochen verlängert und nach etwa fünf Monaten war die Behandlung abgeschlossen und so die Beinlängendifferenz ausgeglichen. „In der ganzen Behandlungszeit konnte ich schmerzfrei und ohne Einschränkungen, wie z. B. durch einen Rollstuhl am Leben teilnehmen“, berichtet Martina Kappes.

Sicherer Eingriff durch erfahrene FITBONE®-Chirurgen

Nach etwa einem Jahr wurde der FITBONE® wieder entfernt. Der Eingriff erfolgte wie auch die Implantation im ZEM Germany in München – einem sogenannten Center of Excellence (COE). In COEs operieren nur Chirurgen den FITBONE®, die langjährige Erfahrung im Ausgleich von Beinlängendifferenzen haben und von WITTENSTEIN intens speziell auf den Verlängerungsmarknagel geschult sind. „Teil des Konzepts ist es, in jedem Land mindestens ein COE mit erfahrenen Chirurgen zu haben wo diese Art von Operation häufig durchgeführt wird“, erklärt Prof. Dr. Dr. Baumgart.

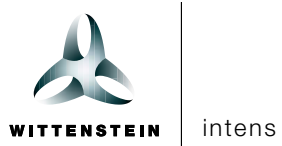


Wandern, Sport treiben, mit dem Kind spielen, schöne Kleidung tragen und modische Schuhe anziehen – dies alles bedeutet für Martina Kappes Lebensqualität. Viele Jahre musste sie jedoch weitgehend darauf verzichten – aufgrund einer angeborenen Beinlängendifferenz.

Das einzigartige COE-Konzept hat Martina Kappes das notwendige Vertrauen gegeben:

Von den bisher mehreren Tausend eingesetzten FITBONE® haben sich nahezu alle als unkritisch in der Operation und technisch zuverlässig erwiesen – auch bei schwierigen Fällen bewährt sich der FITBONE® als herausragendes Produkt und erlaubt zudem durch die entsprechende Planung und Operationstechnik die Korrektur von Achsfehlstellungen und Längendifferenzen in nur einem operativen Eingriff. „Da fällt es dann schon leichter, sich unters Messer zu legen“, bestätigt Martina Kappes.

Die Frage, ob der FITBONE®-Eingriff die richtige Entscheidung war, stellt sich für Martina Kappes nicht. „Ich würde das sofort wieder machen und kann es allen Betroffenen nur empfehlen. Spätestens wenn man wieder gerade und schmerzfrei laufen kann, weiß man zu schätzen, welche neue Lebensqualität das FITBONE®-Verfahren schenkt.“



WITTENSTEIN intens GmbH · Walter-Wittenstein-Straße 1 · 97999 Igersheim · Tel. +49 (0) 7931 493-0 · info@wittenstein-intens.de

WITTENSTEIN – eins sein mit der Zukunft

www.wittenstein-intens.de