

# Winkelstabilität und innovative Osteotomietechnik



MetaFix™ BLP Platte

Ein weiterer Schritt zur schnellen Rehabilitation bei der modernen Hallux valgus Chirurgie



Prä OP

Die heutige Hallux valgus Chirurgie unterscheidet sich wesentlich von der Chirurgie der vergangenen Jahre. Im Vordergrund stehen korrigierende Knochendurchtrennungen / Osteotomien zur Wiederherstellung der natürlichen Vorfuß- Geometrie. Durch die Entwicklung von patentierten, ultra dünnen Miniplatten aus Titan in Kombination mit selbstschneidenden Titanschrauben, wie der MetaFix™ BLP Platte von Merete, kann heute bei diesen Operationen eine sofortige Belastbarkeit des Fußes erreicht werden. Dies geschieht zum einen durch die Winkelstabilität dieser Platten, die so eine hervorragend stabile Verbindung der Knochen wiederherstellen. Dadurch wird eine sichere Knochenheilung erreicht. Dies beschleunigt die Rehabilitation.

Zum anderen tragen innovative Operationstechniken dazu bei, belastungsstabile Verhältnisse zu schaffen. Durch die Kombination zweier Osteotomie-Techniken ist es uns gelungen, eine sofort belastungsstabile Situation für den Patienten zu schaffen.

Durch die Kombination einer proximalen Chevron Osteotomie mit Modifikation des oberen Sägechenkels nach der Technik nach Ludloff ist es möglich, den ersten Mittelfußknochen in allen drei Ebenen zu schwenken und eine exakte anatomische Korrektur zu erreichen. So können zum einen beide Füße gleichzeitig operiert werden, und zum anderen wird eine schnelle Wiederherstellung der Mobilität gewährleistet.

Mit der von der Firma Merete entwickelten MetaFix™ BLP Platte kann eine sehr stabile, winkelstabile Osteosynthese/Knochenverbindung wiederhergestellt werden. Durch die spezielle Krümmung der Platte passt sie sich ideal dem runden Mittelfußknochen an. So kann den hohen Ansprüchen der Patienten gut begegnet werden.

Wir haben in den letzten Jahren mehrere hundert MetaFix™ BLP Platten implantiert und sind von der Stabilität und dem Handling der Platte für diese Technik überzeugt. Der Eingriff dauert ca. 35 Minuten und der Patient kann innerhalb weniger Tage wieder zu seinen normalen Alltagstätigkeiten zurückkehren, ohne Unterarmgehstützen und ohne Gipsnachbehandlung.

Die meisten Patienten können innerhalb weniger Tage gehen und innerhalb weniger Wochen wieder Auto fahren.

Durch das spezielle Design der MetaFix™ BLP Platte und ihre Winkelstabilität können auch sprödere und weichere Knochen sicher miteinander verbunden werden, so dass Komplikationen wie verzögerte Knochenheilungen, sekundäre Achsabweichungen und vorzeitige Entfernung des Materials vermieden werden können.

Durch die innovative Technik des Sägeschnittes werden zudem große Knochenflächen geschaffen, die sich gut gegeneinander abstützen und dadurch eine gute Heilung unterstützen und fördern.

von  
**Dr. Andreas Hans Hoffmann**

Facharzt für Orthopädie und Unfallchirurgie Fuß- und Sprunggelenkschirurgie, Zentrum für Orthopädie und Neurochirurgie – Z.O.N. Stuttgart



Post OP