

Shark Screw®

FRISCHE KAHNBEINFRAKTUR



VORHER

NACHHER

Klinische Falldokumentation

Die nachstehende Falldokumentation schildert den medizinischen Verlauf einer frischen Kahnbeinfraktur nach einem Fahrradsturz auf die rechte Hand. Bei dem 27-jährigen Patienten zeigt sich im Röntgen ein gering verschobener Kahnbeinbruch mit randständigem Bruchkeil. Aufgrund der Frakturform wird zum Ausschluss einer älteren Frakturkomponente ein CT und MRT durchgeführt. 9 Tage nach Verletzung erfolgt in offener Technik die Kahnbeinverschraubung mittels eines 3,5 mm Shark Screw® Transplantates. Die postoperative Ruhigstellung erfolgt durch Unterarmgips mit Daumeneinschluss für 6 Wochen.



Röntgenbild präoperativ
Kahnbeinbruch im mittleren Drittel.



Intraoperatives Röntgenbild
Bohren des Gewindes.



Intraoperatives Röntgenbild
Einbringen der Shark Screw®, noch nicht gekürzt.



Röntgenbild postoperativ
Postoperative Bilder zeigen gute Reposition und Schraubenlage.



Postoperativ nach Nahtentfernung
Idem zum Letztbild, keine Lockerungszeichen der Schraube.



Röntgenkontrolle nach 3 Monaten
Patient beschwerdefrei, Handgelenk gut beweglich.