

*Transossäre Nähte von queren
Abrissen des medialen
Meniskushinterhorns*

Martin F. Fischmeister

Unfallkrankenhaus der AUVA in Linz

23. AGA Kongress Salzburg

am 29.09.2006



UKH Linz 2006

*Was ist das Problem
Welche Ideen stecken dahinter
Technik
Prozess und Resultate*



UKH Linz 2006



UKH Linz 2006

Meniskusinsuffizienz



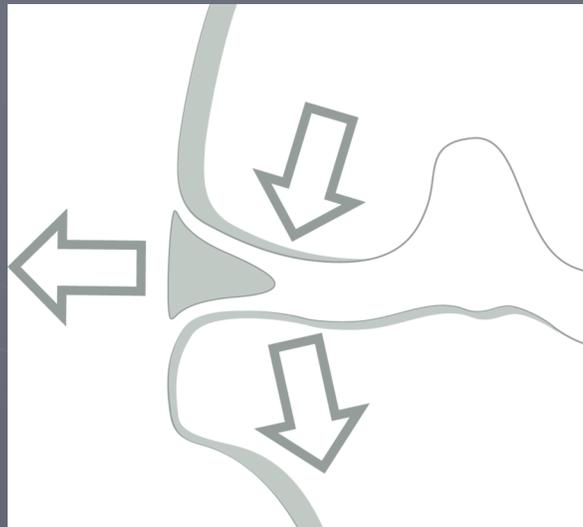
UKH Linz 2006

Was ist das Problem
Welche Ideen stecken dahinter
Technik
Prozess und Resultate



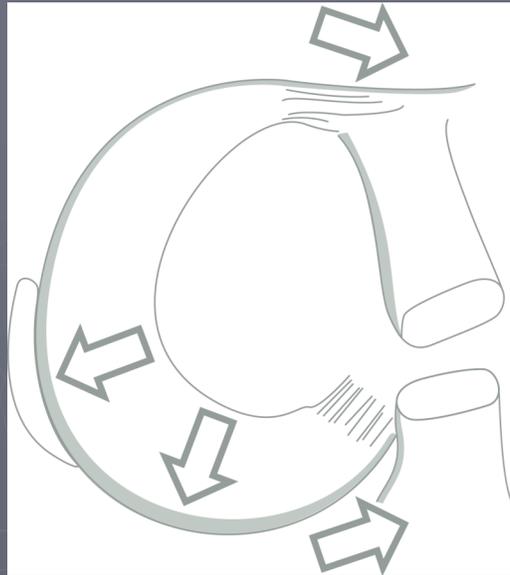
UKH Linz 2006

Modell 1



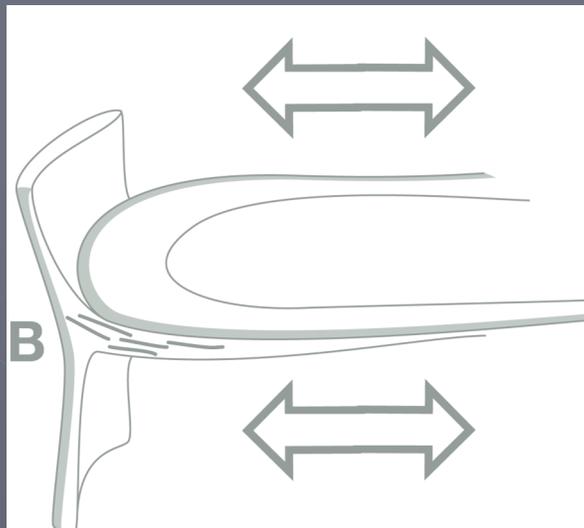
UKH Linz 2006

Modell 2

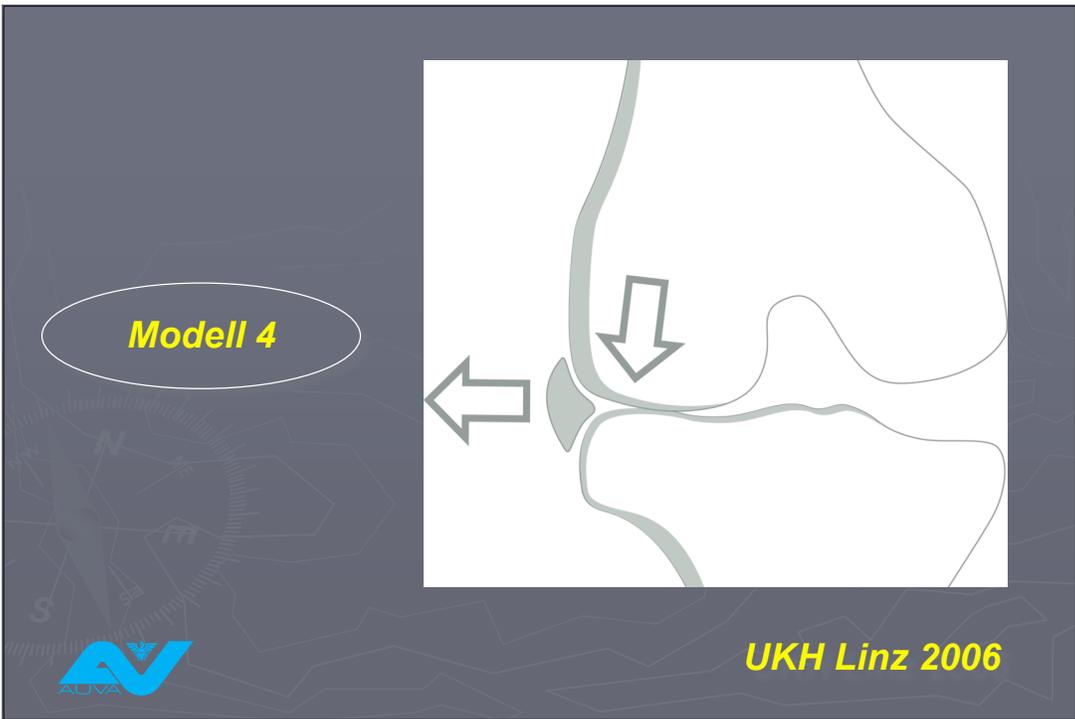
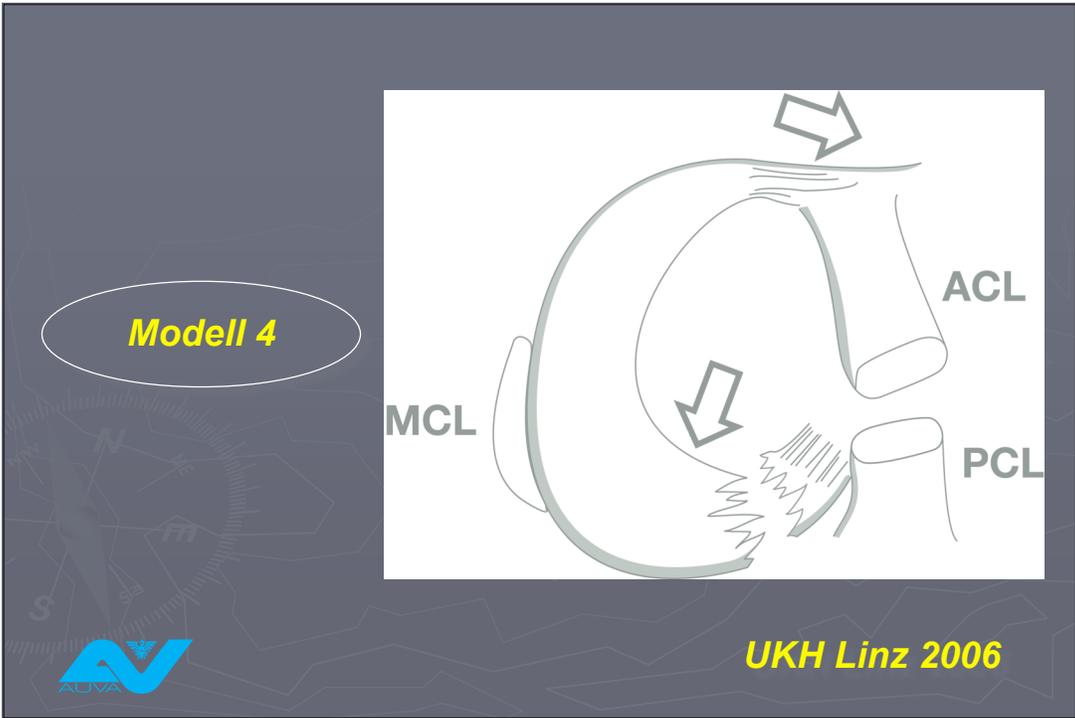


UKH Linz 2006

Modell 3



UKH Linz 2006

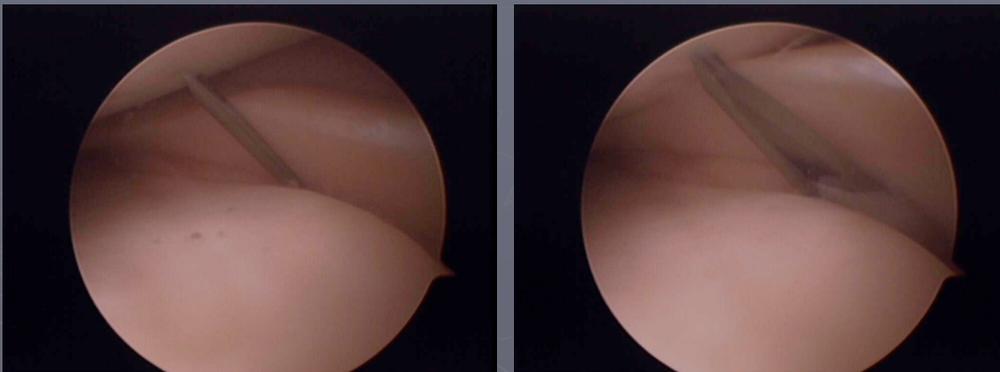


Technik :
Inframeniscaler Zugang
2 Fast - Fix Nähte
Knüpfen über eine Schraube
Nachbehandlung wie MR



UKH Linz 2006

Inframeniscaler Zugang



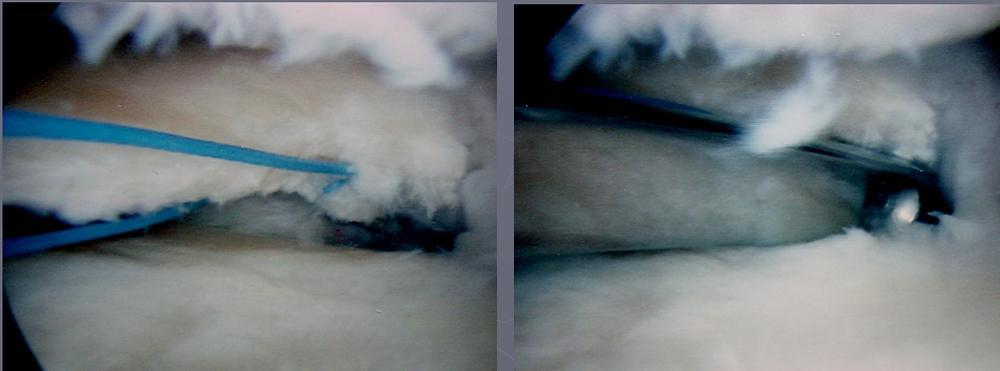
UKH Linz 2006

Technik :
Inframeniskaler Zugang
2 Fast - Fix Nähte
Knüpfen über einer Schraube
Nachbehandlung wie bei Resektion



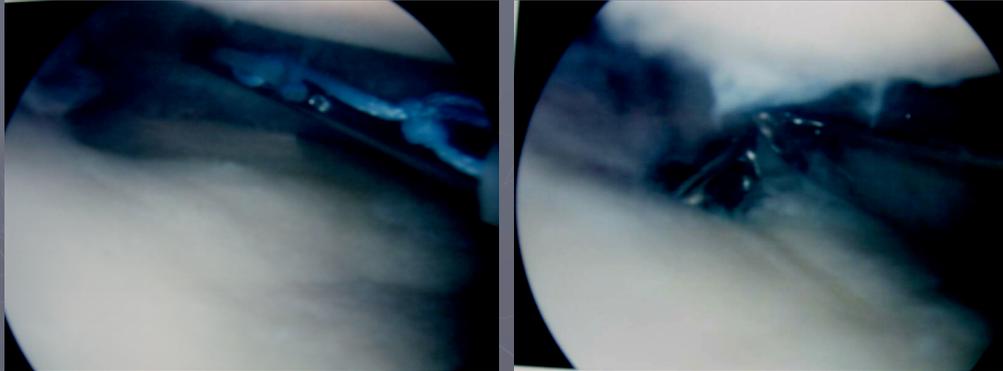
UKH Linz 2006

Fastfix und Aufrauhen des Knorpels



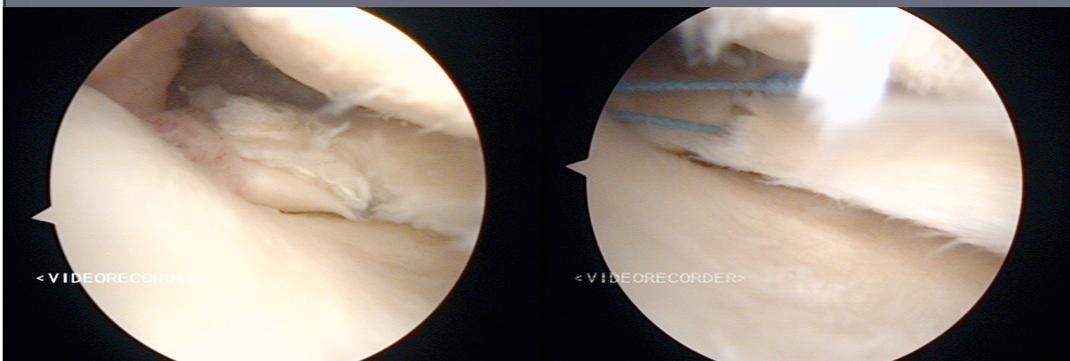
UKH Linz 2006

Fastfix und Zielinstrument



UKH Linz 2006

Transossäre Meniskusnaht



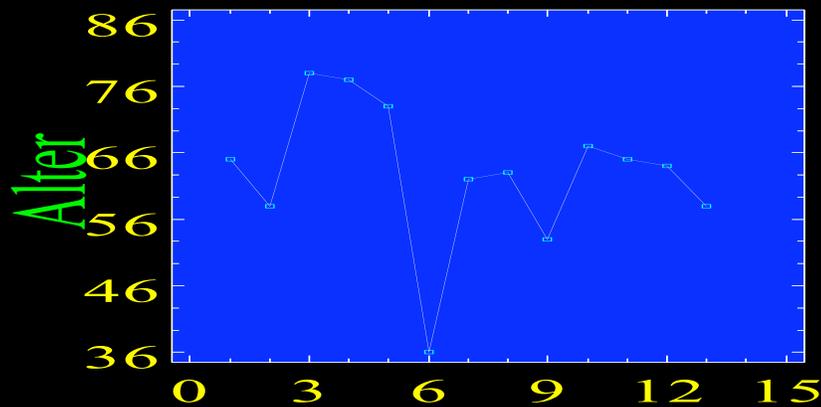
UKH Linz 2006

*Daten zum Behandlungsvorgang:
Patientenalter
Operationszeiten
Ambulante Behandlungsdauer*



UKH Linz 2006

Patientenalter in Jahren

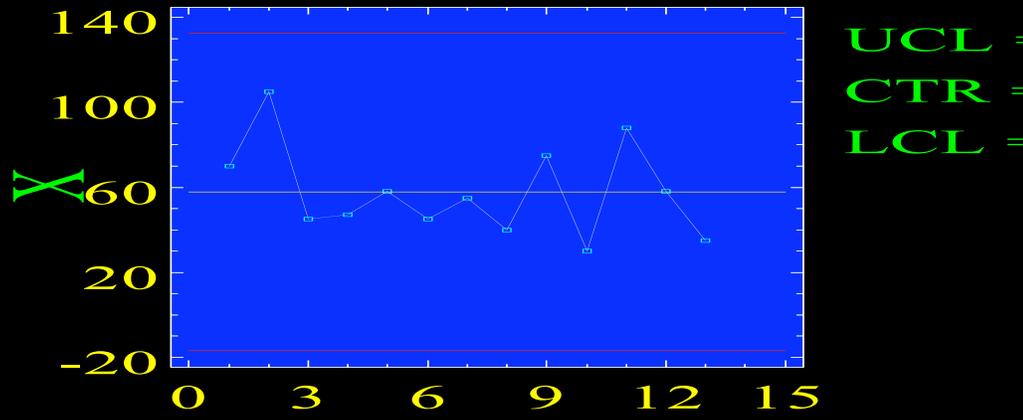


Patienten in Reihenfolge



UKH Linz 2006

X Chart für OP - Dauer

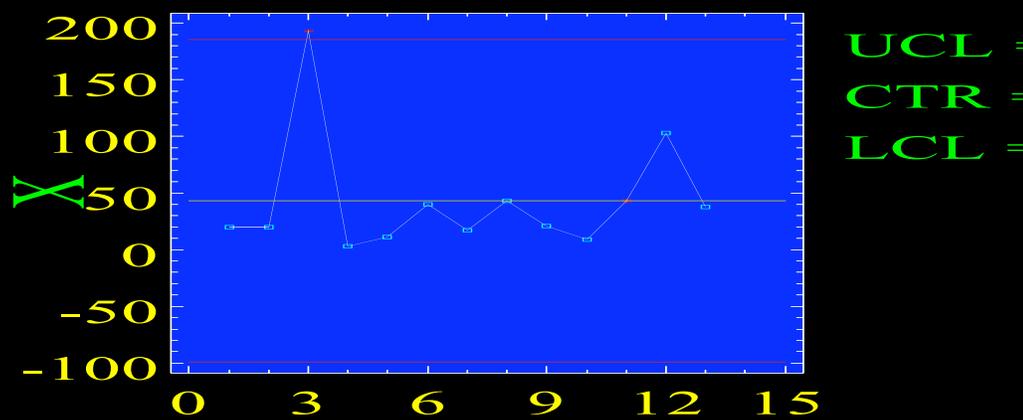


Patienten in Reihenfolge



UKH Linz 2006

t für Behandlungsdauer in



Patienten in Reihenfolge



UKH Linz 2006

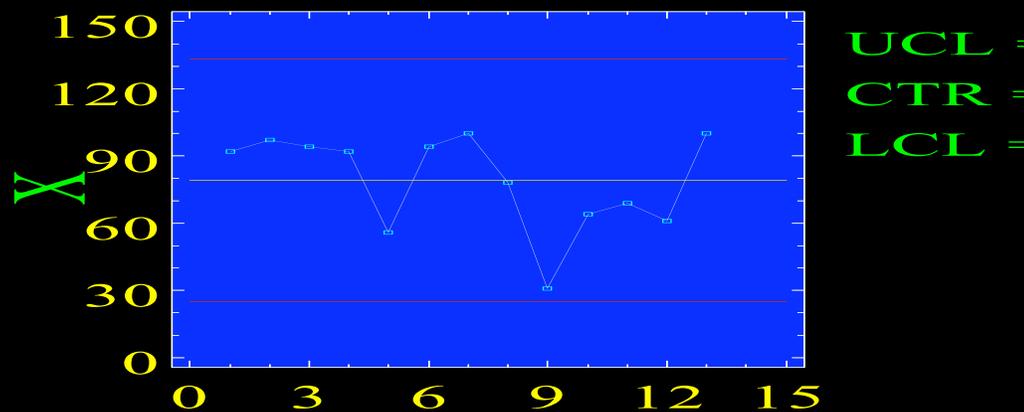
Klinische Resultate:

*13 Patienten : KOOS (Schmerz,ADL)
11 Patienten waren klinisch besser als
vor der Operation
1 Patient KTEP*



UKH Linz 2006

Chart für KOOS : Schmerz

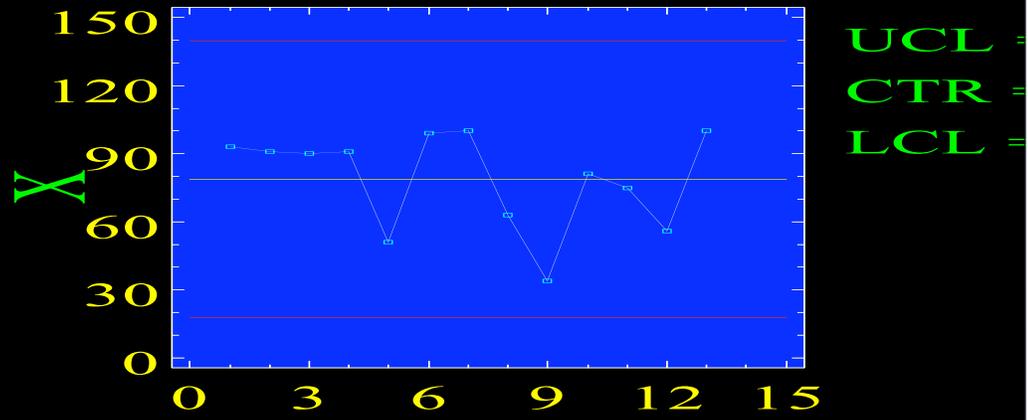


Patienten in Reihenfolge



UKH Linz 2006

X Chart für KOOS : ADL



Patienten in Reihenfolge



UKH Linz 2006

Zusammenfassung

Probe and Learn Process

Es gibt keine Behandlungsalternative außer dem Behandlungsverzicht

Die ersten Ergebnisse sind positiv.

Neues Behandlungsprinzip:

*Rekonstruktion des peripheren Faserrings
des medialen Meniskus*



UKH Linz 2006