

Rekonstruktionen des vorderen Kreuzbandes

M.F.Fischmeister

Unfallkrankenhaus der AUVA in Linz

Ärztl. Leiter Prim. Doz. Dr. A. Kröpfl

Arbeitskreis Knie der ÖGU

LBK : 26.01.2002 9 – 13 Uhr

Patientenselektion Aufklärung:

***Formales Entscheidungsmodell wird
präsentiert und besprochen:***

Behandlungsmöglichkeiten, Alternativen

Endzustände der Behandlung

Wahrscheinlichkeiten der Endzustände

Zeithorizont

Operationszeitpunkt

*Patient muß das Bein voll belasten und
zumindest bis 90 ° beugen können,*

*Die Begleitverletzungen (Bone bruise,
Seitenbandverletzungen) sollen abgeheilt
sein*

Die Haut im Op gebiet muß in Ordnung sein

Der Patient muß sich für die Op fit fühlen



Technik:

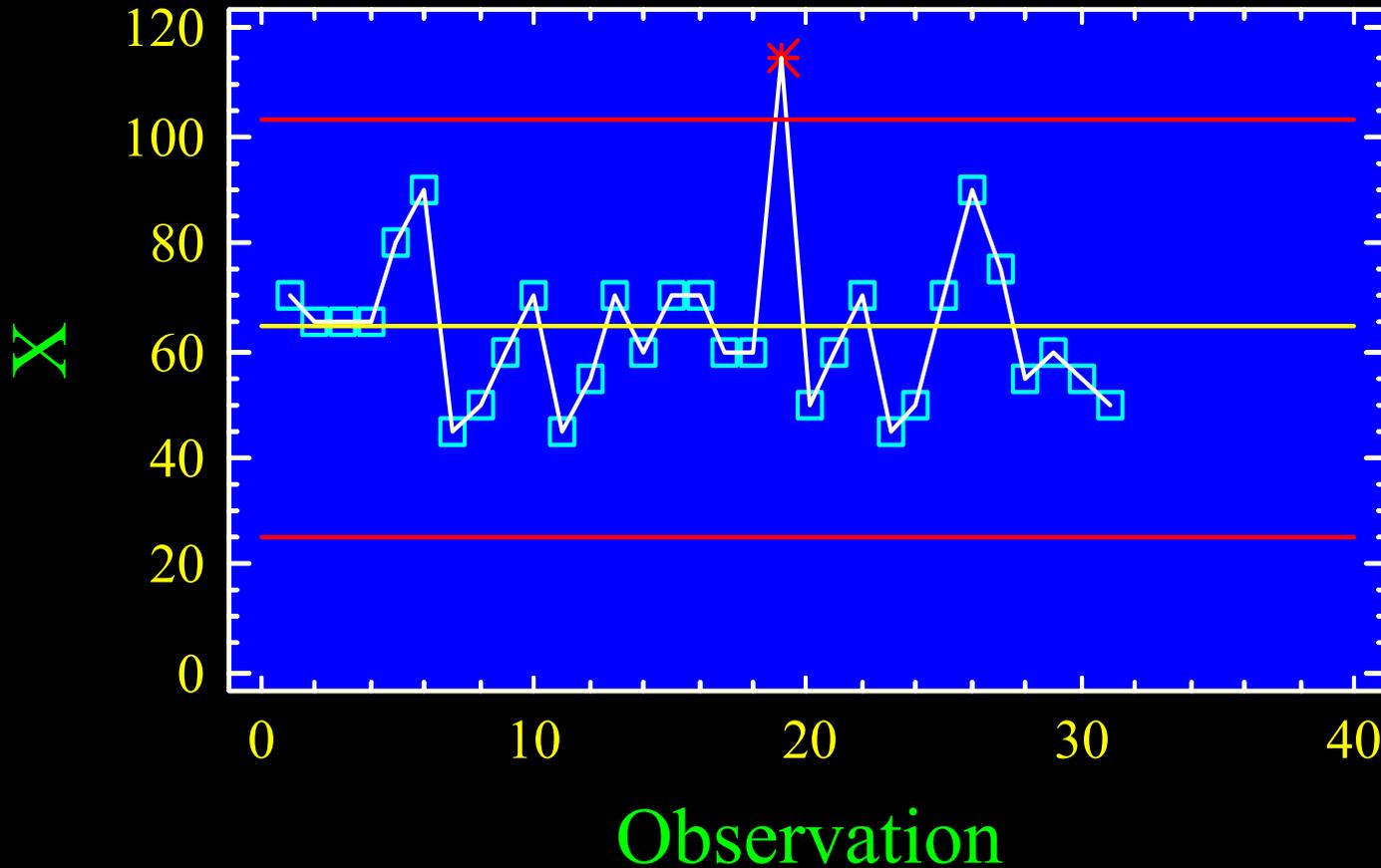
Mittleres Patellarsehnendrittel, Interferenzschraubenfixation in all inside Technique

Semitendinosus und Grazilissehnen, Interferenzschraubenfixation in all inside Technique

Selten Quadricepssehne

Seit einigen Monaten: Rigid-Fix zur proximalen Verankerung der Patellarsehne

X Chart for Operationszeiten

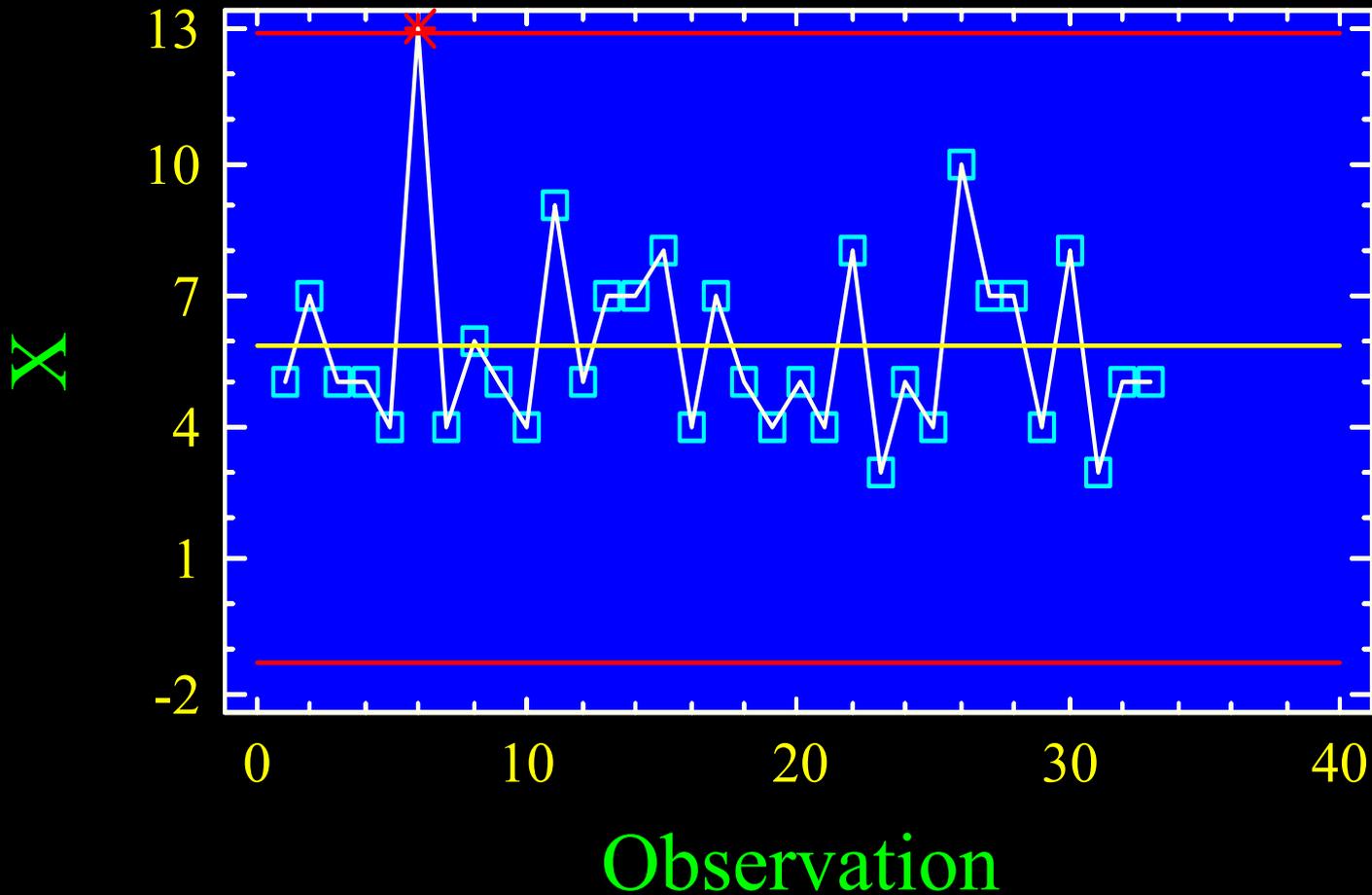


UCL = 103

CTR = 64,

LCL = 25,

X Chart for Dauer des Stat. Aufenthaltes in Tagen



UCL = 12

CTR = 5,5

LCL = -1,5

Infektionen nach Kreuzbandplastiken

Häufigkeit der Infektionen

7 von 134 Kreuzbandplastiken in 4 Jahren

*Indikation zur Spülsaugdrainage bei gegebener Klinik
und Labor, am wichtigsten ist aber das subjektive
Krankheitsgefühl*

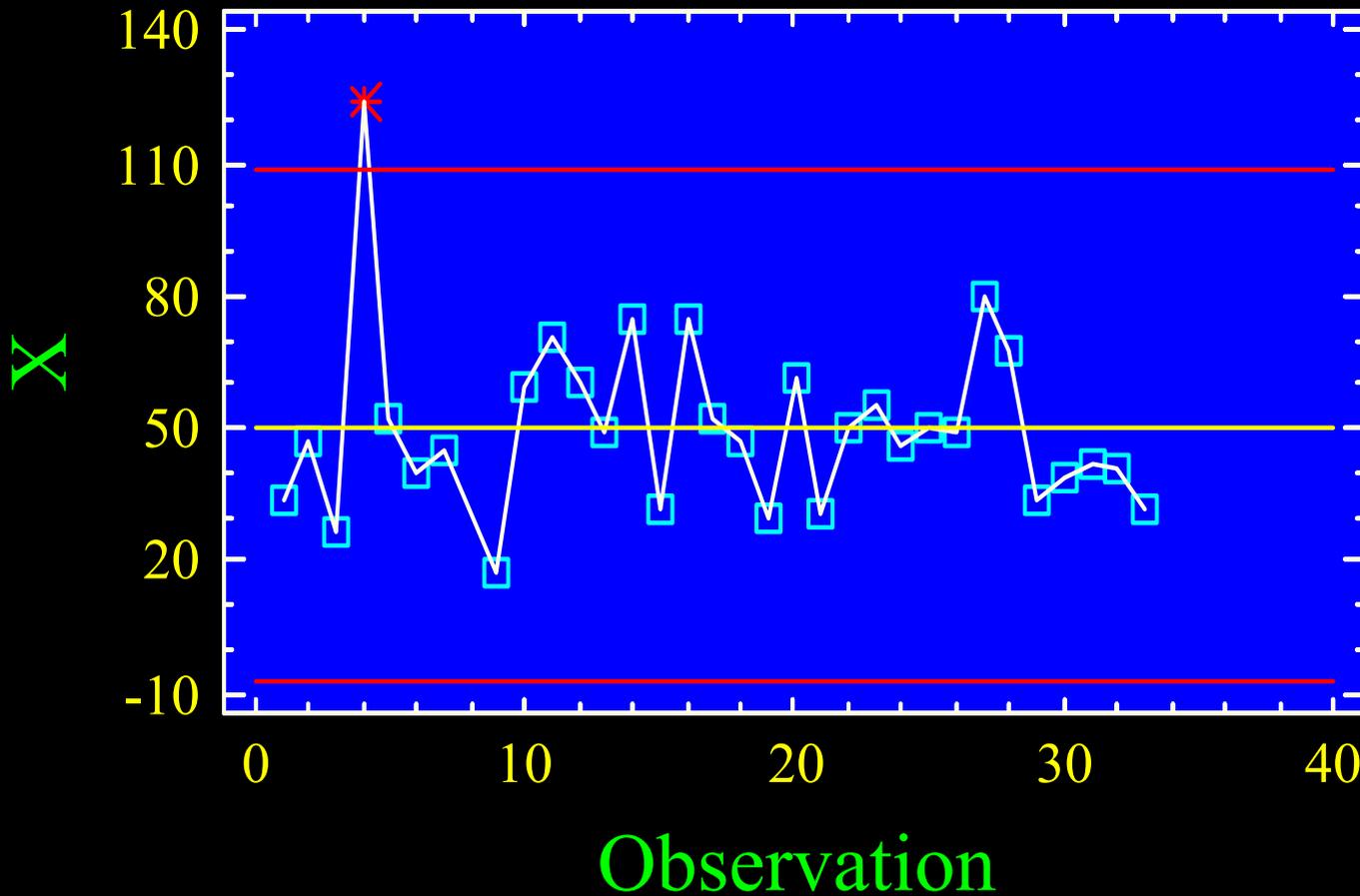
Infektionen kommen nach der stationären Entlassung

*Resektion des Transplantates ist meist nicht
notwendig*

M.F. Fischmeister



X Chart for Dauer bis zu AF in Tagen

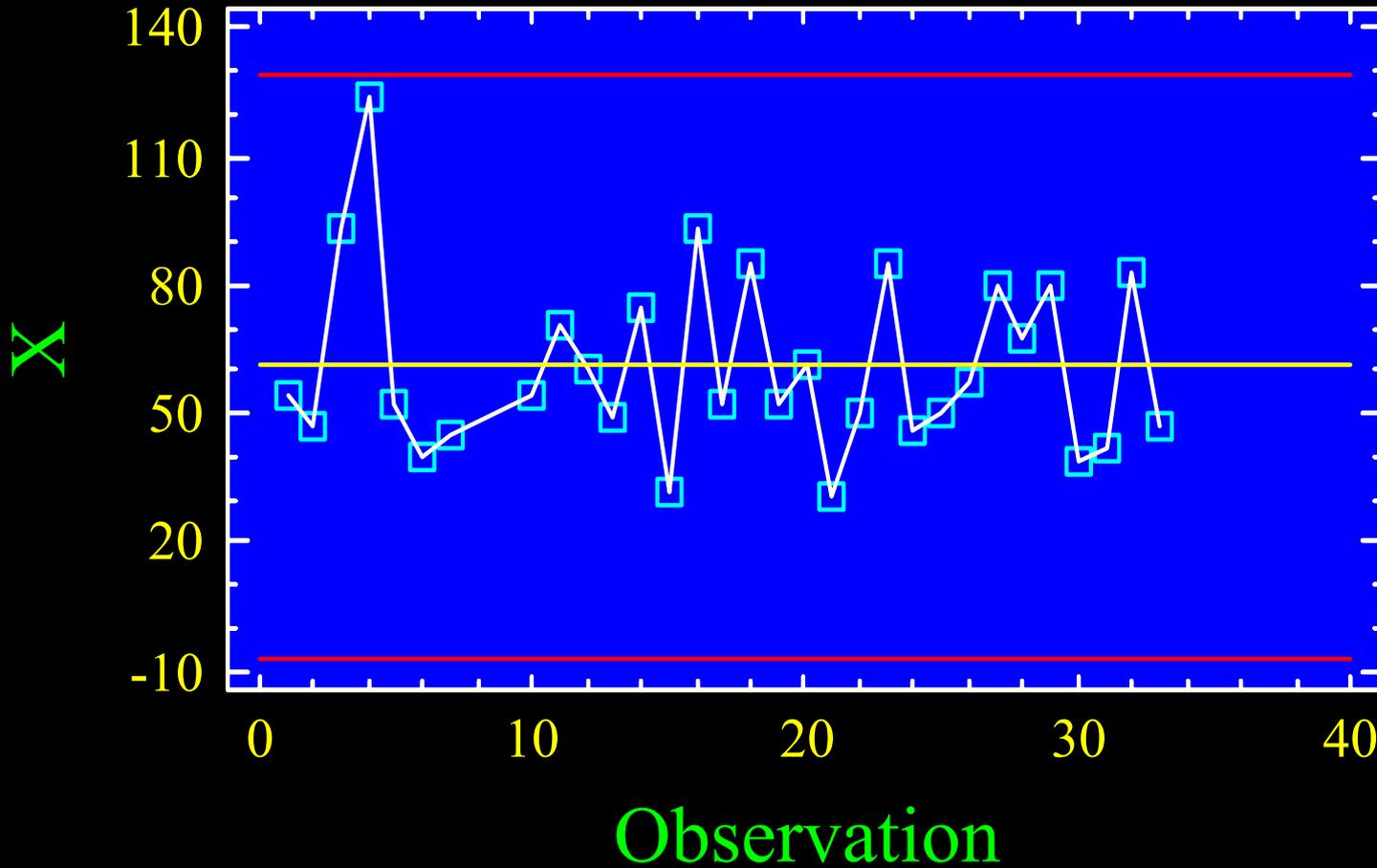


UCL = 108

CTR = 50,0

LCL = -7,5

X Chart for Behandlungsdauer in Tagen



UCL = 125

CTR = 61

LCL = -6

Zusammenfassung

Die Kreuzbandplastik mit mittlerem Patellarsehnendrittel in der all inside technique ist in unseren Händen der Standard der Versorgung

Kniealgorithmus und Liste der Interventionen nach vorderer Kreuzbandplastik liegen als Handouts an

In den letzten Wochen sind wir von der Interferenzschraubenfixierung am Femur zu Gunsten des Rigid-Fix abgegangen.

