

Telos - zestaw do badania czynnościowego stawu kolanowego i skokowego.

In cooperation with
Prof. Dr. G. Scheuba



telos

arzt- und krankenhausbedarf gmbh

Ochrona radiologiczna i standaryzacja badania

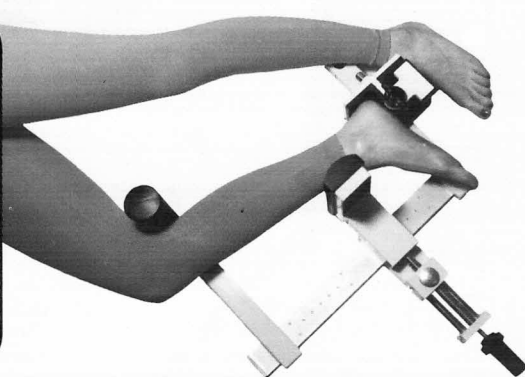
Uszkodzenie ciągłości więzadła stawu skokowego lub kolanowego, zależy od siły działania na staw, jej kierunku, przyspieszenia, a także punktów stabilnego ustawienia kości. Badanie rtg wykazuje uszkodzenie aparatu więzadłowego tylko wtedy, gdy z więzadłem odrywa się fragment kostny. Jedynie badanie radiologiczne czynnościowe może wykazać uszkodzenie więzadła, w tym przypadku radiogram demonstruje ekstremalne pozycje stawu, otwarcie lub subluksację.

Dla każdego stawu istnieją rutynowe metody badań radiolo-

gicznych, które pozwalają stworzyć standardowe obrazy radiologiczne. Badanie przed i po leczeniu, w tych samych standaryzowanych warunkach, daje to możliwość porównania funkcji stawu i jego stabilności i jest możliwe jedynie przy użyciu czynnościowych urządzeń diagnostycznych.

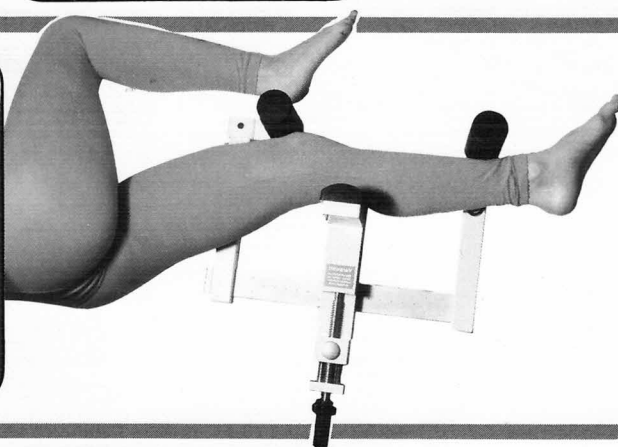
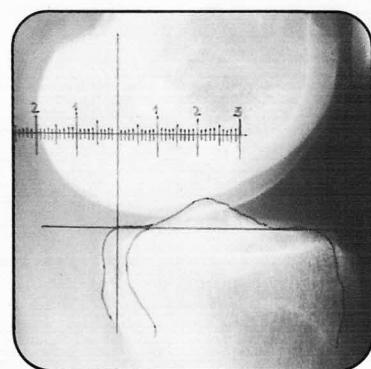
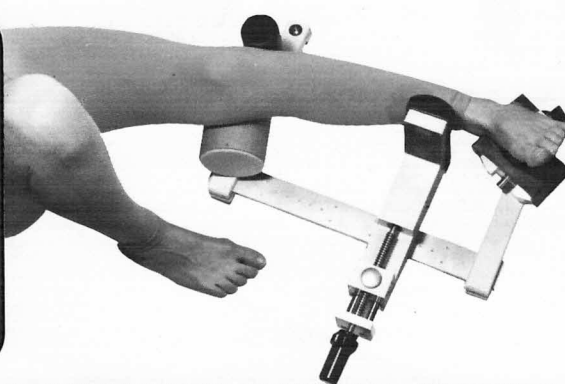
Podstawą tego typu funkcjonalnej diagnostyki, jest zbadanie wszystkich biomechanicznych elementów mających wpływ na stabilizację i czynność stawu, takich jak:

- 1) Specyfika budowy anatomicznej stawu.
- 2) Mięśnie
- 3) Aparat więzadłowo torebkowy



Badanie więzadła przednio boczno. Staw skokowy w pozycji bocznej przy rtg.

Badanie więzadeł bocznych: Staw skokowy w pozycji a-p do badania rtg.



Badanie rtg więzadła krzyżowego przedniego kolana w pozycji bocznej (15° Test Lachmana)

Badanie rtg tylnego więzadła krzyżowego w pozycji bocznej (15° Test Lachmana)

