

# Ultralyd evidens/validitet

# Accuracy of Ultrasound Versus MRI Accuracy

• Diagnosis	Ultrasound	MRI
• Rotator cufftears		
– Full thickness	96 [10]	92-97 [12]
– Partial thickness	94 [11]	92 [13]
– Ankle tendon tears	94 [15]	
– Peroneal tendon	90 [16]	
– Achilles tendon	92 [17]	
– Tibialis posterior tendon		96 [18]
– Anterior talofibular ligament tear	100 [20]	94 [21]

# Kappa-værdi!

- $<0$  Ingen overensstemmelse
- $0 - 0,2$  Svag
- $0,2 - 0,4$
- $0,4 - 0,6$  Moderat
- $0,6 - 0,8$  God
- $0,8 - 1$  Næsten perfekt

# Interobservatør variation

- Mellem uerfarne og erfarne diagnostiker
  - K mellem 0,18 og 0,24
- Mellem erfarne diagnostiker
  - Full thickness tear (k=0,9)
  - Partiel (k=0,63)
  - Intratendinøs (k=0,57)