

SUCHE IM THEMA

Sportverletzungen

 [go!](#)

Neu im Ärzte-Bereich



Kompakte Info-Updates zu 25 Indikationen plus CME-Punkte gibt es im Ärzte-Bereich in der Sommer-Akademie. ▶▶

Serie



Genetischer Fingerabdruck, heimlicher Vaterschaftstest ... ▶▶

Serie



Der Preis zur Förderung der pharmakologischen Forschung wird 2005 zum 15. Mal verliehen. Die Serie stellt die bisherigen Preisträger vor: Eine Chronik des Fortschritts. ▶▶

Serie



Krebs: Verstehen - Behandeln - Besiegen - Vorbeugen - Leben. ▶▶

Serie

Ärzte Zeitung, 29.10.2001

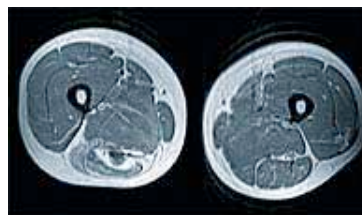
## Bei Muskelverletzungen ist Röntgen kein Muß

Welche bildgebende Methode bei Verletzungen die beste ist, hängt von Anamnese und Untersuchung ab

**WIEN (gwa).** Welches diagnostisches Verfahren ist das beste, wenn Patienten mit Muskel- oder Sehnenverletzungen, etwa durch Sport, in die Praxis kommen? Der Orthopäde Dr. Karl-Heinz Kristen vom Donauespital in Wien hat die Vorteile der verschiedenen bildgebenden Methoden zusammengestellt.

Für Kristen "ist die Anamnese in der Hand eines sportkundigen Arztes das genaueste Untersuchungswerkzeug" (Sportorthopädie - Sporttraumatologie 17, 2001, 11). Wo sitzt der Schmerz und wie alt ist das Trauma, sind wichtige Fragen. Zusammen mit der körperlichen Untersuchung geben sie entscheidende Hinweise, welche bildgebende Methode die effektivste ist. Kristen empfiehlt je nach Verletzung:

- **Ultraschall:** Besonders geeignet bei Muskel- und Sehnenverletzungen von Kindern. Außerdem allgemein bei Problemen in den Schultergelenken (Rotatorenmanschette), bei Hämatomen oder Ganglien. Verletzungen der Achillessehnen wie Ruptur oder Degeneration lassen sich auch gut beurteilen, wenn ein 10-Mhz-Linearschallkopf vorhanden ist.
- **Röntgen:** Methode der Wahl, wenn es um die Frage geht, ob auch Knochen verletzt ist, zudem bei Weichteilverkalkungen etwa in Sehnen oder Schleimbeuteln sowie bei Verdacht auf Myositis ossificans. Auch geeignet bei Insertionstendinitis mit Verkalkungen.



MRT-Querschnitt beider Oberschenkel: Links unten ist ein abgerissener Sehnenstumpf im weißen Hämatom sichtbar.



Längsschnitt: Über dem hellen Hämatom ist eine Lücke, wo die Sehne abgerissen ist. Fotos: Radiologie Donauespital

- **Magnetresonanztomographie:** Genaue Darstellung, welcher Muskel verletzt ist, wo im Muskel die Verletzung liegt und wie alt sie ist (Ödem oder fettige Degeneration). Außerdem bei chronischen Sehnenansatz-Veränderungen, etwa bei Tennisellenbogen, Patellaspitzen-Syndrom oder Fersensporn.

Druckversion  
 Versenden

Exklusiv für Ärzte

& andere Fachkreise

Login mit Ärzte Zeitung

Kennwort:  [go!](#)  
Das Kennwort steht auf der Titelseite der gedruckten "Ärzte Zeitung" links unten.

Login mit DocCheck

Username:   
Passwort:  [go!](#)

Die Power-Jobbörse



jobcenter-medin  
Die neue große Jobbörse für Mediziner: [jobcenter-medin.de](http://jobcenter-medin.de)

Heute aktualisiert

- Medizin**
- Adipositas / Übergewicht
  - Akupunktur
  - Alternative Medizin
  - Diabetes
  - Frauengesundheit
  - Gehirn & Nerven
  - Gelenke & Knochen
  - Herz-Kreislauf
  - Katastrophenmedizin
  - Krebs
  - Männerprobleme
  - Reisekrankheit
  - Schmerz
  - Sportmedizin
  - Politik & Gesundheit**
  - Arzneiversorgung
  - Gesundheitsreform
  - Gesundheitssystem in Deutschland



**Damit der Schmerz nicht chronisch wird!**  
Schmerz-Therapeuten berichten aus ihrer Praxis. ▶▶▶

#### Marktplatz

**460 Kleinanzeigen**  
Suchen Sie Immobilien im In- und Ausland? Oder einen neuen Job? Oder etwas anderes?  
Schauen Sie rein ▶▶▶

#### SERVICE

#### ▶▶ **Neu!!! Marktplatz - Kleinanzeigen**

- ▶ Abo-Service
- ▶ Ihr Weg zu uns
- ▶ Impressum
- ▶ Jobs bei uns
- ▶ Kontakt zu uns
- ▶ Mediadaten Online
- ▶ Mediadaten Print
- ▶ Mediadaten Rubrikanzeigen
- ▶ Newsletter
- ▶ Nützliche Links
- ▶ Sitemap



**Redaktion**

▲  
[zum Seitenanfang](#)

Copyright © 1997-2005 by Ärzte Zeitung

[Gesundheitssysteme im Ausland](#)  
[Krankenkassen](#)  
[Pflege](#)  
**Recht**  
[Recht](#)  
**Magazin**  
[Auch das noch](#)  
[Buchtips](#)

[HOME](#) [MEDIZIN](#) [POLITIK](#) [COMPUTER](#) [RECHT](#) [MAGAZIN](#) [FÜR ÄRZTE](#)