Kniediagnostik

Sehr geehrte Leserinnen und Leser,

es gibt in der Literatur sehr viele Übersichtsartikel, die sich mit traumatischen Läsionen des Kniegelenks beschäftigen, wobei meist schwerpunktmäßig die Meniskusschädigung, Kreuzband-, Seitenbandläsionen und auch Knorpelschäden behandelt werden. Das vorliegende Themenheft möchte diejenigen Themen in den Vordergrund stellen, die unserer Ansicht nach bisher in der Radiologie zu wenig oder selten Berücksichtigung fanden, im klinischen Alltag jedoch häufig vorkommen.

Nach einem Übersichtsartikel über die Bildgebungsstrategie bei Kniegelenkverletzungen behandeln 2 Themen die Bildgebung bei postoperativen Schmerzbildern und Komplikationen, die einerseits nach primärer Knieendoprothetik, andererseits nach einer Arthroskopie von Knieverletzungen auftreten können. Ein weiteres von der Bildgebung her zu wenig beachtetes Gebiet ist die patellofemorale Instabilität und wie sie bildgebend besser bestimmt werden kann. Hier besteht insbesondere von klinischer Seite (Orthopäden und Unfallchirurgen) der Wunsch, dass eine genauere Beschreibung möglicher femoropatellärer Instabilitäten von radiologischer Seite vorgenommen werden sollte. Einen Einblick in dieses z. T. klinische komplexe Gebiet liefert der entsprechende Heftbeitrag.

Zur Kniegelenkarthrose – eine sehr häufige, radiologisch wenig attraktive Erkrankung – liefern unsere Autoren eine Aktualisierung des Stellenwerts von konventioneller Röntgendiagnostik, Sonographie, Computer- und Magnetresonanztomographie und deren Einfluss auf das weitere therapeutische Procedere. Abgerundet wird das Themenheft mit 2 eher

selteneren Erkrankungen des Kniegelenks, die femorale Osteonekrose (Morbus Ahlbäck) und tumorähnliche Läsionen, wobei Genese, radiologische Erscheinungsformen und eventuelle differenzialdiagnostische Probleme ausgiebig behandelt werden.

Ihre

Prof. Dr. Thomas Helmberger

Prof. Dr. Siegfried Trattnig

Korrespondenzadresse

Prof. Dr. S. Trattnig

Univ.-Klinik für Radiodiagnostik, AKH, Universitätsmedizin Wien, Währinger Gürtel 18-20, A-1090 Wien, Österreich
Siegfried.Trattnig@akhwien.at