

MRI-Arthrographie

Sehr geehrte Patientin, sehr geehrter Patient!

Ihre Ärztin/Ihr Arzt hat Sie zu einer speziellen MRI-Untersuchung eines Gelenks zugewiesen. Hierzu sollten Sie folgendes wissen: Die Aussagekraft dieser Untersuchung ist für die meisten Fragestellungen nach einer Kontrastmittelinjektion in das Gelenk deutlich besser, da das injizierte Kontrastmittel die Strukturen im Gelenk besser sichtbar macht. So können zum Beispiel auch sehr feine Risse im Knorpel und in den Sehnen erkannt werden.

Ablauf der Untersuchung

Die Kontrastmittelinjektion erfolgt vor der MRI-Untersuchung im Röntgenraum gezielt unter Verwendung des Röntgengerätes. Die Injektion erfolgt nach Desinfektion der Haut unter sterilen Bedingungen. Die verwendeten Nadeln sind dünn, so z.B. dünner als solche, welche üblicherweise für die Blutentnahme verwendet werden. Nach optionalem Unempfindlichmachen der Haut wird die Nadel zum Gelenk vorgeschoben. Zunächst wird wenig Röntgenkontrastmittel zur Kontrolle der korrekten Nadellage im Gelenk und anschliessend ein MRI-Kontrastmittel gespritzt. Durch das Spritzen kann ein Druckgefühl entstehen. Nach dem Spritzen des Kontrastmittels wird die Untersuchung im MRI-Gerät durchgeführt. Die MRI Untersuchung dauert ca 25 – 30 min. Sie sollten dabei möglichst ruhig liegen.

Welche Nebenwirkungen können auftreten?

- ➔ Nach Abklingen der Betäubung kann es zu vorübergehenden Schmerzen kommen, welche selten einige Tage anhalten können.
- ➔ Allergien sind im Vergleich zu intravenös gespritztem Kontrastmittel deutlich seltener; sehr selten kann eine Allergie zu Atemnot und Kreislaufversagen führen.
- ➔ Selten kann ein Bluterguss entstehen.
- ➔ Infektionen sind sehr selten.

Ich bestätige, die obigen Informationen gelesen und verstanden zu haben.

➔ **UNTERSCHRIFT PATIENTIN/PATIENT**

DATUM

VISUM RADIOLOGIN/RADIOLOGE

Persönliche Daten

NAME

VORNAME

GEBURTSDATUM

Bitte beantworten Sie folgende Fragen

- ➔ Nehmen Sie Blutverdünner? JA NEIN
- ➔ Leiden Sie an Infektionen? JA NEIN

➔ *Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.*