



Radiologikum Krefeld - Oberdießemer Straße 96 - 47805 Krefeld

Gemeinschaftspraxis  
Dr. med. Steffen Meißner  
Benjamin Grünhage  
Ostwall 64-66  
47798 Krefeld

10.02.2024

Sehr geehrte Kollegen,

besten Dank für die freundliche Überweisung Ihrer Patientin:

**Frau R. Mosebach, geb. am [REDACTED]**

## Magnetresonanztomographie des linken Knies nativ vom 10.02.2024

**Klinische Angaben:** Innenbandruptur des Kniegelenks links (S83.44+LG). . Erbitte MRT li. Knie.

Sequenzen: PD fs axial, PD fs cor, PD fs sag, T1 TSE sag

**Befund:** Keine Vorbilder.

**Patellofemorale:** Patellatyp II-III nach Wiberg. Normwerte für Caton-Deschamps-Index, trochleare Tiefe und TT-TG-Distanz. Kräftige und verdickte Plica mediopatellaris (Serie 11, Bild 12). Ödem entlang des medialen Retinakulums, betont an der femoralen Entese Partialruptur der Kapsel, MPFL durchgängig. Laterales Retinaculum unauffällig. Etwas Ödem im Hoffa-Fettkörper und auch subkutan. Normbefund der Quadriceps- und Patellasehne. Knorpelschicht intakt.

**Mediales femorotibiales Kompartiment:** Kräftiges Knochenmarksödem außen am medialen Femurcondylus, ganz wenig auch tibiaseitig. Knorpelschicht intakt. Vollständige Ruptur des medialen Kollateralbandes ca. 1 cm distal der femoralen Entese unter Miteinbezug des medialen posteroobliquen Ligamentes sowie des Ligamentum meniscofemorale et -tibiale. V. a. periphere Rissbildung in der Pars intermedia des Innenmeniskus. Deutliches Ödem der angrenzenden Weichteile.

**Laterales femorotibiales Kompartiment:** Kräftiges Knochenmarksödem posterior am lateralen Tibiaplateau. Knorpelschicht intakt. Irregularitäten am Vorderhorn des Außenmeniskus, V. a. kleine radiäre Rissbildung (Serie 11, Bild 21 und Serie 9, Bild 20). Ödem der Meniskusaufrichtung. Signalalteration und Auftreibung des lateralen Kollateralbandes, die Kontinuität ist erhalten.

**Interkondylär:** Vollständige Ruptur des vorderen Kreuzbandes unmittelbar proximal der femoralen Entese. Hinteres Kreuzband unauffällig. Voluminöser Kniegelenkserguss. Kleine Baker-Zyste.

### Beurteilung:

1. "Unhappy Triad" mit vollständiger Ruptur des vorderen Kreuzbandes sowie des MCL und V. a. periphere Rissbildung des Innenmeniskus unter Miteinbezug der Meniskusaufrichtung. Begleitendes Knochenmarksödem sowie voluminöser Kniegelenkserguss.
2. V. a. Rissbildung am Vorderhorn des Außenmeniskus.
3. Zermung des lateralen Kollateralbandes.

### Fachärzte für Radiologie

Ingo Wendt  
Dr. med. Birka Nebelung  
Christian Baumgartner  
Dr. med. Holger Wegner  
Dr. med. Julius Meyer  
Dr. med. Marc-Oliver Müller  
Dr. med. Hans-Georg Heidecker  
Dr. med. Peter Liersch  
Prof. Dr. med. Christoph Thomas  
Christian Wiemann  
Katharina Jung  
Dr. med. Shirin Buchbender  
Dr. med. Stefan Kemény  
Dr. med. Raymond Jänßen  
Prof. Dr. med. C. Müller-Lesse  
Henrik Ochtmann  
Dr. med. Michael Eiers  
Dr. med. Theresa Dahmanns  
Dr. med. Wolfram Quentmeier  
Elena Mironitseva

### Radiologikum am Alexianer Krankenhaus

Oberdießemer Straße 96  
47805 Krefeld

Tel. 02151 499 0

Fax. 02151 499 259

### Radiologikum am Theaterplatz

Theaterplatz 4  
47798 Krefeld

Tel. 02151 56805 0

Fax. 02151 28165

### Mammographie Screening Zentrum Krefeld

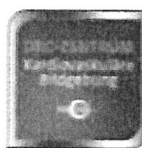
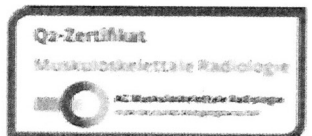
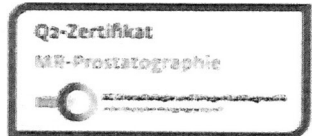
Oberdießemer Straße 96  
47805 Krefeld

Tel. 02151 5350999

### Mammographie Screening Zentrum Mönchengladbach

Ludwig-Weber-Straße 15  
41061 Mönchengladbach

Tel. 02161 6600510



Zusatzbezeichnung Neuroradiologie  
DEGUM-zertifizierter Brustultraschall  
Interventionelle Radiologie (DRG Q2)

Praxis  
Dr. med. Friederike Urban-Kräpohl  
Dr. med. Wolfgang Urban  
Dr. med. Dorothee Engers  
Uerdinger Str. 394-396  
47799 Krefeld

08.01.2025

Sehr geehrte Kolleginnen, sehr geehrter Kollege,

besten Dank für die freundliche Überweisung Ihrer Patientin:

Frau R ████████ Mosbach, geb. am ████████

Magnetresonanztomographie des linken Knies nativ vom 07.01.2025

Klinische Angaben: Zu.nach Kreuzbandruptur. , MRT II Knie Bericht erbsten.

Sequenzen: PD fs axial, PD fs cor, PD fs sag, T1 TSE sag

**Befund:**

Zum Vergleich liegt eine Voraufnahme vom 10.02.2024 vor.

Ossäre Strukturen: Das vorbeschriebene Knochenmarködem im lateralen Tibiaplateau und der medialen Femurkondyle ist aktuell nicht mehr abgrenzbar. Kein Nachweis eines neu aufgetretenen Knochenmarködems.

Gelenkerguss/Synovia: Kein relevanter Gelenkerguss.

Menisken: Aktuell kein Nachweis einer umschriebenen Rissbildung. Insbesondere die Flüssigkeitsstraßen im Bereich der Pars intermedia des Innenmeniskus und am Vorderhorn des Außenmeniskus sind nicht mehr abgrenzbar.

Knorpel: Weiterhin kein umschriebener Knorpelschaden

Bänder: Aktuell unauffällige und durchgängige Darstellung des vorderen Kreuzbandes, inwieweit es sich hierbei um Narbengewebe bei Z. n. mindestens hochgradiger Partialruptur handelt ist MR-morphologisch nicht Eindeutig erulerbar. Hinteres Kreuzband und Außenband unauffällig. Das Innenband ist leicht verdickt, am ehesten durch narbige Veränderung bei Z. n. Ruptur, jedoch durchgängig abgrenzbar

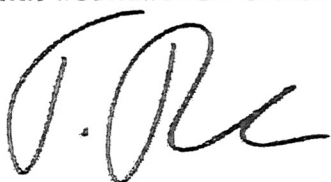
Fettkörper: Unauffällig

Weichteile/Sehnen/Muskeln: Unauffällig

**Beurteilung:**

Im Vergleich zur Voraufnahme deutliche Befundbesserung mit aktuell durchgängig abgrenzbarem vorderen Kreuzband (DD narbig) sowie auch durchgängig abgrenzbarem Innenband, mit leichten narbigen Veränderungen. Kein Nachweis einer eindeutigen Meniskusschädigung, keine Knorpelschädigung.

Mit freundlichen Grüßen



Dr. med. T. Dahlmanns

Dr. med. Hans-G...  
Dr. med. Peter He...  
Prof. Dr. med. Ch...  
Katharina Jung  
Dr. med. Dorothee Engers  
Dr. med. Stefan K...  
Dr. med. Raymun...  
Heide Schragm...  
Dr. med. Michael L...  
Dr. med. Gerda...  
Dr. med. Jens Bu...  
Dr. med. Teresa...  
Dr. med. Wolfram...  
Hilke Wimmer...

RadioLogikum  
am Alexaner Kri...  
Oberlohnener Str...  
47805 Krefeld

Tel 02151 40...  
Fax 02151 40...

RadioLogikum  
am Theaterplatz  
Theaterplatz 4  
47799 Krefeld

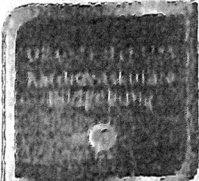
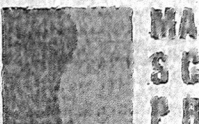
Tel 02151 08...  
Fax 02151 28...

Mammographie S...  
Krefeld  
Oberlohnener Stra...  
47805 Krefeld

Tel 02151 03...

Mammographie S...  
Mönchengladbach  
Ludwig-Waber-Str...  
41061 Mönchengladbach

Tel 02151 00...



Zusatzbezeichnung  
DEGUM-zertifiziert  
Interventionelle R...

# Hinweis:

Das Fallbeispiel stammt aus der Praxis und sollen veranschaulichen, welche Ergebnisse durch die spezielle Behandlungsmethode erzielt werden können. Es spiegelt Erfahrungen aus unserem Behandlungsalltag wider

Aus rechtlichen Gründen weisen wir darauf hin, dass die gezeigten Beispiele kein Heilversprechen darstellen. Die individuellen Behandlungsergebnisse können von Person zu Person unterschiedlich ausfallen. Die dargestellten Fälle dienen ausschließlich der Veranschaulichung und sind als repräsentative Beispiele zu verstehen.