

Радиологическая практика широкого спектра

Др. Мед. Ютта Позер / Хайке Грау

Рентген – маммография – нейрорадиология – ультразвук – остеоденситометрия – КТ – МРТ
Хеллерсдорфер Штр. 77 12619 Берлин, Тел.:56 88 150

Уважаемый пациент, уважаемая пациентка,
Ваш лечащий врач направил Вас к нам на **магнитно-резонансную терапию**.
Обследование будет проходить в нашем МРТ-отделении по адресу **Spreecenter,
Hellersdorfer Str. 77**.

Пожалуйста имейте с собой старые снимки, чип-карту, одно большое полотенце, анализ крови на креатинин и этот формуляр. По любым вопросам или по поводу переноса записи просим вас обращаться по вышеуказанному телефону.

Для проведения магнитно-резонансной терапии не используется рентгеновское излучение. Изображение формируется благодаря естественным магнитным свойствам, присущим человеческому телу. Для восприятия этих сигналов необходимо внешнее магнитное поле и радиоволны. Аппарат, который используется в нашей практике, имеет мощность 1,5 тесла-магнитов.

О существовании побочных эффектах такого воздействия науке не известно. Во время проведения исследования вы располагаетесь в лежачем положении на кушетке, которая въезжает в аппарат, который представляет из себя большую трубу, стоящую посередине кабинета. Благодаря специальной видеопроекции пациент не испытывает дискомфорта от нахождения в ограниченном пространстве. Исследование занимает от 10 до 30 минут в соответствии с поставленной задачей. Всё это время поддерживается связь между врачом и пациентом через специальную гарнитуру. Во время процедуры вы будете слышать громкие хлопки из-за движения переключателей.

Для некоторых из исследований необходимо введение в кровь контраста через вену на руке. Это вещество не содержит йода и вводится в очень малой дозе. Подавляющая масса пациентов переносит его очень хорошо, только в редких случаях возможны незначительные побочные эффекты или аллергическая реакция вплоть до анафилактического шока. Вы имеете право отказаться от применения контрастного вещества.

Не принимайте пищу и не употребляйте никакие напитки за два часа до процедуры.

Внимание! Металлические предметы!

Обратите внимание:

Металлические предметы могут помешать проведению исследования под влиянием магнитного поля. Поэтому убедительно просим вас снять до того, как вы войдёте в кабинет следующие предметы:

- Наручные часы, очки, любые украшения, пирсинг
- Карточки с магнитной полосой (размагничиваются)
- Одежда с металлическими элементами
- Монеты, пишущие ручки, ключи и другие предметы, содержащие металл (заколки для волос и невидимки)
- Снимающиеся или магнитные зубные протезы, слуховые аппараты

Для проведения исследования головы приходите без макияжа!

Металлические пломбы или зубные мосты не препятствуют проведению анализа.

Radiologische Gemeinschaftspraxis

Dr. med. J. Poser / Dr. med. H. Grau

Röntgen-Mammografie-Neuroradiologie-Ultraschall-Osteodensitometrie-CT-MRT

Hellersdorfer Str. 77 12619 Berlin , Tel:56 88 150

Liebe Patientin, lieber Patient,

Ihr behandelnder Arzt hat Sie zu einer **Magnetresonanztomographie** zu uns überwiesen. Die Untersuchung erfolgt in unserer MRT-Abteilung am Standort unserer Praxis im **Sprecenter , Hellersdorfer Str. 77.**

Bitte bringen Sie Voraufnahmen, Chipkarte, 1 Badehandtuch, Blutwert: Kreatinin und diesen Aufklärungsbogen zum Termin mit. Nachfragen und Terminänderungen bitte jeweils unter der oben angegebenen Praxis-Tel.-Nummer.

Die MRT arbeitet ohne Röntgenstrahlen. Das Prinzip der Bildentstehung nutzt die natürlichen magnetischen Eigenschaften des menschlichen Körpers. Zur Registrierung der Signale sind ein äußeres Magnetfeld und Radiowellen erforderlich. Das von uns genutzte Gerät arbeitet mit einem 1,5 Tesla-Magneten. Schädigende Wirkungen dieser Feldstärke sowie der eingesetzten Radiofrequenzen sind nicht bekannt.

Zur Untersuchung werden Sie auf einer Liege in die Öffnung des Gerätes, welches einer frei im Raum stehenden Röhre entspricht, gefahren. Neu ist auch, dass der Patient mit einer Videoprojektion die Enge der Röhre nicht mehr wahrnimmt. Die Untersuchung dauert, je nach Fragestellung, zwischen 10 und 30 min. Während der gesamten Zeit sind Sie mit uns über eine Sprechanlage verbunden. Sie werden laute Klopferäusche hören, die auf Schaltmechanismen beruhen.

Bei bestimmten Fragestellungen ist die Gabe eines Kontrastmittels erforderlich, welches über eine Armvene eingespritzt wird. Benötigt werden nur sehr geringe Mengen des nicht jodhaltigen Mittels. Es ist im Allgemeinen sehr gut verträglich. Nur in seltenen Fällen können geringfügige Nebenwirkungen und allergische Reaktionen bis zum anaphylaktischen Schock auftreten. Selbstverständlich können Sie die Gabe des Kontrastmittels ablehnen.

Bitte nehmen Sie 2 Stunden vor der Untersuchung keine Speisen oder Getränke zu sich.

ACHTUNG – Metallgegenstände!

Bitte beachten Sie:

Metallteile können, wenn sie in das Magnetfeld kommen, Störungen bei der Untersuchung verursachen. Legen Sie bitte deshalb vor Betreten des Untersuchungsraumes insbesondere folgende Gegenstände ab:

- Uhr, Brille, Schmuck, Piercing

Scheckkarten mit Magnetstreifen (werden sonst gelöscht)

Kleidung mit Metallteilen

Geldmünzen, Kugelschreiber, Schlüssel und andere Metallteile (z. B. Haarspangen)

Herausnehmbarer /magnetischer Zahnersatz, Hörgeräte

Zur Kopfuntersuchung bitte ungeschminkt erscheinen!

(Metalleinlagen in den Zähnen wie Füllungen und Inlays oder festsitzende Brücken stellen keine Gefahr dar.)