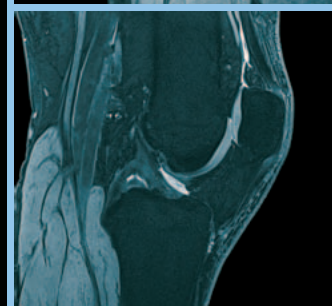
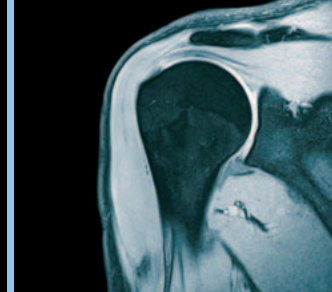
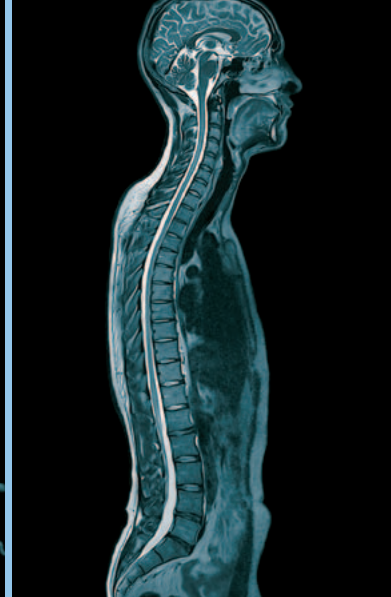


Neuste MR-Technologie in der Klinik Linde
Technique IRM de pointe à la Clinique des Tilleuls





Die Klinik Linde hat zwei Magnetresonanztomographen mit neuester Technologie installiert, die den Komfort für die Patientinnen und Patienten deutlich erhöhen – besonders auch für solche, die unter Platzangst oder Schmerzen leiden.

Die zwei neuen Geräte zeichnen sich – als einzige ihrer Art – durch einen 140 cm kurzen Magneten und durch eine 70 cm grosse Tunnelöffnung aus. Damit können ganze Untersuchungsserien ohne Patienten-Umlagerung durchgeführt werden. Und bei Schmerzpatienten sind Untersuchungen auch in Seitenlage oder mit angewinkelten Beinen möglich. Dank einem ergonomischen Spulenkonzzept mit sehr leichten, kabellosen Spulen und schnelleren Untersuchungssequenzen wird die Effizienz um bis zu 30% gesteigert.

Dem medizinischen Fortschritt Rechnung tragend, ist eines der beiden Geräte mit einer doppelten Magnetfeldstärke von 3 Tesla ausgerüstet. Damit wird einerseits die Qualität in der orthopädischen Bildgebung erhöht, andererseits können insbesondere in der onkologischen Bildgebung neue Methoden angewendet werden. So erlaubt das Gerät z.B. eine Ganzkörper-Bildgebung im Rahmen der Metastasensuche, und zudem kann Tumorgewebe einer genaueren Analyse unterzogen werden. Im Weiteren lassen sich auch dynamische Untersuchungen des Bewegungsapparates und des Magendarmtraktes durchführen. Dank Einsatzmöglichkeit der beiden gebräuchlichen Magnetfeldstärken von 1,5 und 3 Tesla kann eine für die jeweilige Fragestellung optimale Untersuchung angeboten werden.

All diese Vorteile bewirken eine bedeutend verbesserte Patientenfreundlichkeit (gerade bei Platzangst- und Schmerzpatienten), eine relevante Erhöhung der Untersuchungsqualität und letztlich eine optimierte Diagnostik.

La Clinique des Tilleuls vient de s'équiper de deux appareils d'imagerie par résonance magnétique qui accroissent notablement le confort d'examen, notamment pour les patients souffrant de claustrophobie ou de fortes douleurs.

Ces deux nouveaux appareils se distinguent de leurs concurrents par un aimant très court (140 cm) et une ouverture extralarge du tunnel (70 cm). Grâce à quoi, il est possible d'effectuer des séries entières d'examen IRM sans qu'il soit nécessaire de repositionner le patient. Les personnes dont la mobilité est réduite en raison de fortes douleurs peuvent être examinées en décubitus latéral ou avec les jambes fléchies. Grâce à un concept plus ergonomique, à l'utilisation d'antennes très légères sans câbles et à des séquences d'examen plus rapides, le gain d'efficacité peut atteindre 30%.

Afin de répondre aux exigences toujours plus élevées résultant des progrès de la médecine, l'un des deux appareils est équipé d'un aimant plus puissant, dont le champ magnétique (3 Tesla) correspond au double de celui des appareils traditionnels. Cela nous permet, d'une part, d'améliorer la qualité de l'imagerie orthopédique, d'autre part, d'utiliser de nouvelles méthodes, en particulier en matière d'imagerie oncologique. Cet appareil permet, par exemple, de réaliser une imagerie du corps entier lors de la recherche de métastases et d'analyser le tissu tumoral avec davantage de précision. Il est aussi possible d'effectuer des analyses dynamiques de l'appareil locomoteur et de l'appareil digestif. Le fait de disposer de deux appareils à champ magnétique différent (respectivement 1,5 et 3 Tesla) nous permet de choisir celui qui correspond de manière optimale à l'examen requis.

Tous ces avantages ont une triple portée: de meilleures conditions de confort pour le patient, notamment pour les personnes souffrant de claustrophobie ou de fortes douleurs, une amélioration de la qualité de l'examen et une optimisation du diagnostic.

Klinik Linde AG Röntgeninstitut
Blumenrain 105 CH-2501 Biel
T 032 366 45 21 F 032 366 42 73
E-Mail radiologie@kliniklinde.ch
www.kliniklinde.ch

Clinique des Tilleuls SA Institut de radiologie
Crêt des Fleurs 105 CH-2501 Bienne
T 032 366 45 21 F 032 366 42 73
E-Mail radiologie@clinique-des-tilleuls.ch
www.clinique-des-tilleuls.ch