

22. Dezember, 2011

Liebe ZuweiserInnen,

wir möchten die Weihnachtszeit nützen, um uns bei Ihnen für Ihr Vertrauen im vergangenen Jahr zu bedanken und Ihnen die Neuigkeiten des heurigen Jahres 2011 zusammengefasst mitzuteilen.

Die Bildgebenden Diagnostik, Vetmeduni Vienna, hat für Stammkunden ein neues Service: **Hauszustellung von Röntgenbildern!** Moderne Software und unsere Ausstattung machen es möglich, Bilder von extern überwiesenen Patienten digital bereit zu stellen und über einen Zeitraum von mindestens einem Jahr zu sichern. Der Stammkunde benötigt dafür einen Internetbrowser und einen guten Internetanschluss, jedoch keinen Festplattenplatz, da die Bildgebende Diagnostik, Vetmeduni Vienna, die Bilder fortlaufend verwaltet. Die Systemvoraussetzungen sind Windows ab 2000, also 2000, XP, Vista und 7 und Internet Explorer ab Version 6.0. Die [Software](#) erlaubt eine übersichtliche Bildverwaltung und -bearbeitung.

Wir haben auch für Ihre Patienten eine **Hochfeld MR Anlage für Kleintiere und Pferde** im Juni 2011 eröffnet. Der Betrieb für Pferde wird mithilfe eines [Lagerungstisches](#), der auf Luftkissen fährt, und erstmalig für eine MR Anlage in Europa erzeugt wurde, optimal bewältigt. Die MRT arbeitet mit Magnet- und Hochfrequenzfeldern. Die Methode erlaubt die Darstellung von krankhaften Veränderungen in einem sehr frühen Stadium. Im Vergleich zum Ultraschall ist der Knochen keine Barriere für die Bildgebung, so dass z.B. Strukturen innerhalb der Schädelhöhle oder des Wirbelkanals dargestellt werden können. Im Vergleich zur Computertomografie wird bei der MRT keine Röntgenstrahlung verwendet. Für die Untersuchung ist eine Anästhesie des Patienten mit absoluter Ruhigstellung erforderlich. Dies setzt eine [Blutuntersuchung](#) (nicht älter als 14 Tage) voraus und schließt Patienten mit hohem Anästhesierisiko von diesen Untersuchungen aus. Aufgrund der Anästhesie darf der Patient 12 Stunden vor der Untersuchung kein Futter mehr zu sich nehmen, das Trinken von Wasser ist bis zur Untersuchung erlaubt. Implantierte Metallteile, wie z.B. Chip oder Kunsthüfte, können die Bildgebung unmöglich machen. Bei ausgewachsenen Pferden erlaubt die Konstruktion des Gerätes erlaubt die Darstellung der Zehen, der Fersengelenke, der Kniegelenke und des Kopfes. Die Überweisungsformulare befinden sich auf unserer [Homepage!](#)

Ab sofort stehen wir ihnen mit unserem neuen Service der Abteilung **Teleradiologie und Telekonsultation** zur Verfügung. Eine [spezielle, web-basierte Oberfläche](#) ermöglicht das Speichern von Bildern auf unserem Server. Das Versenden von Datenträgern entfällt, und die Wartezeit bis zur Rückmeldung wird deutlich verkürzt. Der Zugangscode und Ihr Passwort werden Ihnen nach der Anmeldung übermittelt. Wir bitten Sie, diese Oberfläche wahrzunehmen und von persönlichen Zusendungen an AssistentInnen Abstand zu halten, da unsere Mailboxen überfüllt werden und ihre Bilder unter Umständen nicht zentral für die weitere Verwendung an der Abteilung zugänglich sind. Danke!

Wir wünschen Ihnen ein paar ruhige Weihnachtstage und ein frohes Fest!

Ihr Team der Bildgebenden Diagnostik