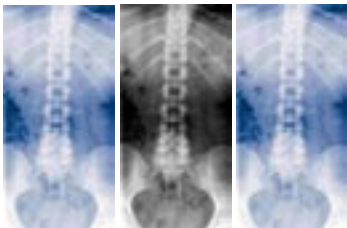


1 Was ist digitales Röntgen?

Das digitale Röntgen ist ein modernes Röntgen und Computersystem, das es uns ermöglicht, die aufgenommenen Röntgenbilder sofort am Monitor darzustellen und zu bearbeiten. Das hohe Auflösungsvermögen gewährleistet eine genaue und sichere Diagnose und gibt uns die Möglichkeit, anhand der Darstellung am Monitor gemeinsam Ihre Diagnose zu erläutern. Dank einer hochempfindlichen Aufnahme-Technik ist eine Reduzierung der Strahlenbelastung bis zu 90 Prozent möglich.



2 Was passiert während der Untersuchung?

Das zu untersuchende Körperteil wird in bestimmten vorgeschriebenen Winkeln auf dem Röntgentisch positioniert und die Aufnahme angefertigt. Kleidung und Metallteile wie z.B. Schmuck etc. müssen abgelegt werden, da sonst Schatten auf den Röntgenbildern die Diagnose erschweren.

Die Aufnahme spüren Sie nicht.

3 Wie erfahren Sie das Ergebnis?

Unsere erfahrenen Fachärzte erläutern Ihnen nach der Untersuchung anhand der digitalen Bilder Ihre Diagnose und beantworten gerne Ihre Fragen.



4 Wie funktioniert digitales Röntgen?

Die klassische Röntgentechnik ähnelt in ihrer Funktionsweise dem Photographieren. Die Röntgenstrahlen treffen auf einen Film, den sie - je nachdem wie stark sie abgeschwächt wurden - schwärzen (also belichten).

Die neue digitale Röntgentechnik ähnelt in ihrer Funktionsweise der modernen Digitalen Photographie. Die Röntgenstrahlen treffen auf eine Sensor-Technik und geben Ihre Informationen direkt in das Computersystem. Damit befindet sich das Röntgenbild im Netzwerk unserer Praxis und kann vom Arzt an seinem Arbeitsplatz betrachtet werden.

Ein weiterer Vorteil ist die digitale Nachbearbeitung, die stufenloses Vergrößern und Kontraständerung erlaubt, so dass wichtige Details besser zu erkennen sind.

5 Was sollten Sie noch wissen?

Durch das digitale Röntgen erzielen wir für Sie eine deutlich reduzierte Strahlenbelastung. Außerdem können wir auf umweltschädliche Entwicklungschemikalien verzichten. Wir zeigen Ihnen vielfältige Darstellungsmöglichkeiten mit hohem Informationswert durch die digitale Bildverarbeitung. Das Bild haben wir/Sie sofort zur Verfügung und können es - sofern notwendig - direkt zum Kollegen elektronisch transferieren.



EIN DIGITALER BLICK INS INNERE IHRES KÖRPERS

GEMEINSCHAFTSPRAXIS
HENRICISTRASSE - FÜR EINE SICHERE
& ANGENEHME UNTERSUCHUNG