

**Ansprechpartner
Radiologie Bludenz**

Spitalgasse 13 | 6700 Bludenz
T +43 (0)5552 603-4900
F +43 (0)5552 603- 764900
office@lkhz.at | www.lkhz.at

Durchleuchtung

Durchleuchtung ist ein Begriff aus der Radiologie bzw. Röntgendiagnostik. Man versteht darunter die kontinuierliche Betrachtung von Vorgängen im menschlichen oder tierischen Körper mittels Röntgenstrahlung. Die Durchleuchtung ermöglicht die dynamische Röntgenbilddarstellung auf einem Monitor mittels Bildverstärkertechnik.

Anwendung

- beim Einrichten von Knochenbrüchen
- bei Kontrastdarstellungen von Gefäßen, Gallengängen und Magendarmabschnitten
- bei Platzierung von Sonden im Körper unter Röntgenkontrolle,
- zur besseren Lokalisation krankhafter Prozesse im Körper durch Drehung oder Lageänderung des Patienten (z.B. Lungenrundherde)
- zur Beobachtung dynamischer Vorgänge (z.B. Herzbewegung, Klappenverkalkungen)

Probleme der Durchleuchtung

Die Strahlenbelastung für den Patienten und den Untersucher ist höher als bei einer einfachen Röntgenaufnahme.