



## Zentrum für Radiologische Diagnostik Imaging Center Mannheim/Ludwigshafen

### Patienteninformation MRT-Sellink

Eine MRT-Sellink ist eine Darstellung des Dünndarms mittels Magnetfeldern. Bei dieser Untersuchung werden also keine Röntgenstrahlen angewendet. Es werden Veränderungen und Entzündungen der Darmwand dargestellt, z.B. zur Diagnostik des Morbus Crohn.

#### **Vorbereitung:**

Am Tag vor der Untersuchung:

- Morgens ein leichtes Frühstück ( wenig Fett, Brötchen, Toastbrot, Marmelade, Honig, Tee, Kaffee)
- Zu Mittag ebenfalls leichte Kost ( z.B. Suppe )
- Über den Nachmittag und Abend verteilt viel Flüssigkeit, mindestens 2 Liter, trinken ( **keine Milch, keine Fruchtsäfte**)
- Am Nachmittag ein leichtes Abführmittel einnehmen

Am Untersuchungstag:

- 6 Stunden vor der Untersuchung nüchtern bleiben – ist der Termin nachmittags, kann morgens noch Tee oder Wasser getrunken werden
- Vor der Untersuchung muss langsam über 45 Minuten eine Mannitol-Lösung getrunken werden. Dies dient zur Füllung und Entfaltung des Darms und führt zu einer besseren Beurteilbarkeit der Darmwand.
- Vor der Untersuchung wird Ihnen ein intravenöser Zugang gelegt, da die Messungen ohne und mit Kontrastmittel, welches dann über die liegende Nadel injiziert wird, erfolgen. Die Untersuchung dauert ca. 20-30 Minuten.