



Thrombozytenkinetiksintigraphie

Ziel der Untersuchung:

Überlebenszeit der Thrombozyten, Nachweis des Abbauortes.

Wann wird die Untersuchung veranlasst?

- Thrombopenie
- zur Frage der Thrombozytenüberlebenszeit und des Abbauortes

Formalitäten:

Es handelt sich um eine Untersuchung, die das Einholen einer behördlichen Genehmigung seitens BAG und SWISSMEDIC erfordert, daher wird eine administrative Vorlaufzeit von 3 Tagen benötigt.

Wie können Sie sich auf die Untersuchung vorbereiten?

Keine besonderen Vorbereitungen notwendig. Falls Sie in der vergangenen Zeit Thrombozytenkonzentrate gegeben wurden, informieren Sie bitte den betreuenden Arzt darüber.

Dauer der Untersuchung:

Am ersten Tag der Untersuchung: (Montag) 4-5 Stunden,
am 2-5 Tag (Dienstag-Freitag) jeweils ca. 1 Stunde

Untersuchungsablauf:

- Gespräch (Anamnese)
- Entnahme von 100 ml venösem Blut, das Ihnen nach der Markierung wieder verabreicht wird
- Es werden Aufnahmen vom Bauchraum, Becken und vom ganzen Körper gemacht
- tgl. wird eine geringe Menge Blut entnommen

Radiopharmakon / Applikationsform:

18 MBq In-111-Oxin (gebunden an die eigenen Thrombozyten) / i.v. Injektion

Strahlenexposition:

7 mSv