

## Patienteninformation - Wächterlymphknoten-Szintigraphie

Sehr geehrte Patientin,

bei Ihnen soll eine Wächterlymphknoten-Szintigraphie durchgeführt werden. Dabei handelt es sich um die präoperative Markierung des Lymphknotens, der als erster Lymphknoten im Abflussgebiet eines bösartigen Tumors eine wichtige Funktion für die Beurteilung einer Metastasierung in weitere Lymphknoten besitzt.

Diese Untersuchung wird im ZRN vor allem bei folgenden Tumorerkrankungen durchgeführt:

- Mammakarzinom (Brustkrebs)
- Vulvakarzinom (Krebserkrankung der weiblichen äußere Genitalorgane)

Der Nutzen der SLN-Szintigraphie, ist die Reduktion der Anzahl zu entfernender Lymphknoten und die vollständige und wesentlich genauere histologische Aufarbeitung der wenigen entnommenen Lymphknoten.

### Vorbereitung:

Eine spezielle Vorbereitung ist nicht erforderlich, d.h. Sie müssen nicht nüchtern sein und können Ihre Medikamente unverändert einnehmen.

### Ablauf der Untersuchung:

Es wird eine geringe Menge einer radioaktiven Substanz in die betroffene Körperregion injiziert, die innerhalb der nächsten Stunden über das Lymphgefäßsystem abtransportiert wird. In dieser Zeit werden wiederholt Aufnahmen angefertigt. Sobald die Lage des Wächterlymphknotens bekannt ist, wird in der Regel eine ergänzende 3D-Aufnahme durchgeführt.

Planen Sie für die gesamte Untersuchung ca. 2 Stunden Zeit ein. Da es sich bei der Szintigraphie um eine dynamische Stoffwechseluntersuchung handelt, kann es zu Zeitabweichungen kommen, die wir Ihnen rechtzeitig mitteilen.

Ihr ZRN Praxisteam