

**Koordinatoren:** Prof. Dr. Toralf Reimer (Rostock), Dr. Oreste D. Gentilini (Mailand, Italien)

**Sponsor:** Universitätsmedizin Rostock

**URL (zum Projekt):** <https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT04101851?term=eubreast-01&draw=2&rank=1>

<https://eubreast.com/>

**Projekttitlel:**

Verzicht auf die Sentinel-Lymphknotenbiopsie bei triple-negativen und HER2-positiven Mammakarzinom-Patientinnen mit radiologischer und pathologischer Komplettremission in der Brust nach neoadjuvanter Systemtherapie: eine einarmige, prospektive chirurgische Studie.

**EUBREAST-01 Studie (NCT04101851)**

**Kurzbeschreibung der Studie:**

Die Optimierung der neoadjuvanten Systemtherapie im Rahmen der Brustkrebsbehandlung hat die Rate der pathologischen Komplettremission (pCR) bei Patienten erhöht. Dies bietet die Möglichkeit, die nachfolgende Operation bei einer pCR in der Radikalität zu verringern. In der Studie wird auf die axilläre Sentinel-Lymphknotenbiopsie verzichtet, wenn die Patienten initial klinisch nodal-negativ waren und eine radiologische Komplettremission mit einer pCR in der Brust im Rahmen der Tumorbettentfernung aufzeigen.

Bei dem Studiendesign handelt es sich um eine multizentrische, einarmige Studie mit einer begrenzten Anzahl von Patienten (N= 440). Die Patienten werden in mehreren europäischen Ländern (Deutschland, Italien, Österreich und Spanien) über einen Zeitraum von 24 Monaten rekrutiert. Primäres Studienziel ist das axilläre rezidivfreie Überleben nach 3 Jahren.

**Förderbeginn:** 01.01.2021

**Rekrutierungsende:** 30.12.2024

**Status Quo:** Follow up

**Förderinstitutionen in Deutschland:**

- Else Kröner-Fresenius-Stiftung (Förderlinie Schlüsselprojekt)
- Deutsche Gesellschaft für Senologie
- Universitäts-Frauenklinik Rostock