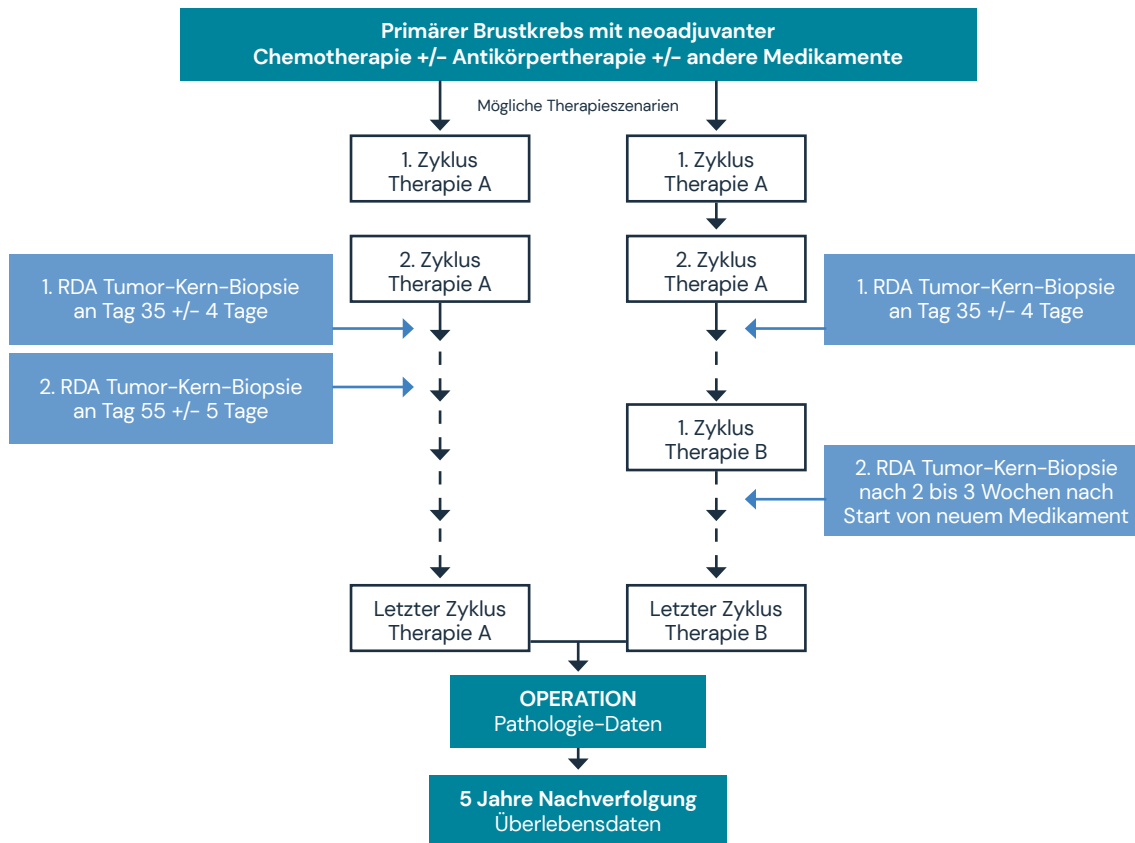


## Kurzprotokoll BREVITY-02



### Kurzbeschreibung:

RNA Disruption Assay (RDA) – Bewertung des Ansprechverhaltens von Brustkrebs zur Individualisierung der Therapie.

### Patientenmerkmale:

- Patientinnen mit Mammakarzinom Stadium I, II oder III
- Alter:  $\geq 18$  Jahre
- HR+/HER2-; HR-/HER2+; HR+/HER2+; HR-/HER2-
- Intermediäres Rezidivrisiko
- Prä- oder postmenopausal
- Tumorgöße mind. 1 cm

**CAVE: Vor Behandlungsbeginn müssen 2 Stanzzyliner asserviert werden.**

### Studiendesign:

Die aktuelle Studie (BREVITY) zielt darauf ab, Validierungsergebnisse des RNA Disruption Assay (RDA) bereitzustellen, als Instrument zur Beurteilung der Tumorantwort. Es werden Tumor-Kern-Biopsien verwendet, die ab Tag 35 entnommen werden +/- 4 Tage nach Beginn der neoadjuvanten Chemotherapie.

- Multizentrisch
- Prospektiv
- Zweiphasig
- kontrolliert

### Studienziel:

Das primäre Ziel der BREVITY-02-Studie ist die Validierung der Leistungsfähigkeit des RDA-Tests bei der neoadjuvanten Behandlung von primärem Brustkrebs. Der RDA-Test verwendet Tumorbiopsien, die 5 Wochen nach Beginn der neoadjuvanten Chemotherapie entnommen werden, um die „RNA-Disruption“ (Fragmentierung) zu analysieren und eine Veränderung der ribosomalen RNA, die mit dem Ansprechen auf Chemotherapeutika – einschließlich pathologischem Ansprechen und krankheitsfreiem Überleben – assoziiert ist, zu messen.

### Status:

Aktiv

### Teilnehmende Klinik:

#### Hochtaunus Kliniken gGmbH

Zeppelinstr. 20  
61352 Bad Homburg v. d. Höhe

#### Kontaktaufnahme:

LOÄ Dagmar Giesecke  
E-Mail: [Dagmar.giesecke@hochtaunus-kliniken.de](mailto:Dagmar.giesecke@hochtaunus-kliniken.de)  
Tel.: +49 6172 14 7035

#### Ansprechpartner OncoNet Rhein-Main:

Karin Baumbach  
E-Mail: [karin.baumbach@chop-studien.de](mailto:karin.baumbach@chop-studien.de)  
Tel.: +49 (0)69 560056 21

#### Sponsor:

**Rna**  
DIAGNOSTICS

