



Mamma

# MIA!

3/2022  
Juli bis **September**  
D/A: 5,50 €  
CH: 7,80 SFr.  
LU: 6,50 €

## Das Brustkrebsmagazin

[www.mammamia-online.de](http://www.mammamia-online.de)

### **GANZ PERSÖNLICH**

Das sind doch nur  
Haare, oder?

### **HERAUSFORDERUNG**

Krebs in der  
Schwangerschaft

### **AN DIE ARBEIT!**

Die Rückkehr in  
den Beruf



4 197334 805503

03

# Neuer Wirkstoff beim frühen HER2-positiven Brustkrebs?

**TruDy (DESTINY-Breast05): Studie zu Trastuzumab-Deruxtecan bei Patienten mit HER2-positivem Brustkrebs und hohem Rückfallrisiko nach einer neoadjuvanten Chemotherapie.**

**B**ei Patienten mit HER2-positivem Brustkrebs haben HER2-gerichtete Antikörpertherapien die Prognose deutlich verbessert. Neben den klassischen zielgerichteten Antikörpern Trastuzumab und Pertuzumab stehen seit einiger Zeit auch sogenannte Antikörper-Wirkstoff-Konjugate zur Verfügung, bei denen ein Chemotherapeutikum über ein Verbindungsmolekül mit zum Beispiel einem HER2-Antikörper verbunden ist.

Hier zeigten Forschungsergebnisse, dass Patienten mit einem Resttumor nach Abschluss einer neoadjuvanten Chemotherapie und einer HER2-Therapie von der Weiterbehandlung mit Trastuzumab-Emtansin (T-DM1) im Vergleich zur Antikörpertherapie mit Trastuzumab profitierten. Auf Basis dieser Ergebnisse (Katherine-Studie) wurde T-DM1 für die Behandlung von Brustkrebs im Frühstadium in dieser Situation zugelassen. Im Folgenden möchten wir die TruDy (DESTINY-Breast05) Studie vorstellen.

## Warum wird TruDy durchgeführt?

Trastuzumab-Deruxtecan (T-DXd) ist ein weiteres neuartiges Antikörper-Wirkstoff-Konjugat, das aus Trastuzumab und dem Chemotherapeutikum Deruxtecan besteht. T-DXd ist bereits für Patienten mit metastasiertem HER2-positivem Brustkrebs zugelassen. Aufgrund der in Studien gezeigten krebshemmenden Wirkung bei metastasiertem Brustkrebs nach Therapieversagen von T-DM1 kann davon ausgegangen werden, dass T-DXd auch bei der Behandlung von frühem

Brustkrebs wirksam ist und möglicherweise der Therapie mit T-DM1 überlegen sein könnte.

Die TruDy (DESTINY-Breast05) Studie ist eine weltweit durchgeführte, randomisierte, Phase-III-Studie zur Wirksamkeit und Sicherheit von T-DXd im Vergleich zu T-DM1 bei Patienten mit HER2-positivem Brustkrebs und hohem Rückfallrisiko, die nach einer neoadjuvanten Chemotherapie noch einen nachweisbaren Tumorrest in der Brust und/oder in den Lymphknoten aufweisen.

Die Fragestellung in der TruDy (DESTINY-Breast05) Studie ist, ob sich durch die Behandlung mit T-DXd im Vergleich zu einer Behandlung mit T-DM1 die Prognose der Patienten noch weiter verbessern lässt. •



## Korrespondenzadresse

**GBG Forschungs GmbH**  
Martin Behaim Straße 12  
63263 Neu-Isenburg  
**Telefon:** +49 (0)6102-7480-0  
**E-Mail:** destiny-b05@gbg.de  
► [www.gbg.de](http://www.gbg.de)

## Grundvoraussetzungen für die Studienteilnahme an der TruDy-Studie und Ablauf:

- Früher, nicht metastasierter HER2-positiver Brustkrebs
- Gute körperliche Verfassung
- Adäquate Organfunktion
- Resttumor nach neoadjuvanter Chemotherapie
- Hohes Rückfallrisiko

