

## Analyse der besten Behandlung bei fortgeschrittenem, HER2-positivem Brustkrebs

**Datum:** 03.08.2018

**Original Titel:**

Efficacy of Anti-HER2 Agents in Combination With Adjuvant or Neoadjuvant Chemotherapy for Early and Locally Advanced HER2-Positive Breast Cancer Patients: A Network Meta-Analysis

**Internationale Forscher analysierten die beste Behandlungsmöglichkeit für Patientinnen mit fortgeschrittenem HER2-positivem Brustkrebs und fanden, dass diese aus [Chemotherapie](#) in Kombination mit zwei gegen den HER2-gerichteten Substanzen bestand. Diese Kombination führte zum längsten Überleben der Frauen und machte auch eine Rückkehr der Krankheit unwahrscheinlicher.**

---

Für die medikamentöse Therapie von Patientinnen mit fortgeschrittenem HER2-positivem Brustkrebs gibt es verschiedene Optionen. Neuere Medikamente zielen insbesondere auf die speziellen Eigenschaften von HER2-positivem Brustkrebs ab, der durch viele [Rezeptoren](#) vom Typ HER2 (HER2 = *human epidermal growth factor receptor 2*) auf den Zellen gekennzeichnet ist. Die neuen Medikamente blockieren den HER2 und dämmen damit das Krebswachstum ein. Zu diesen Medikamenten gehören z. B. Trastuzumab, Pertuzumab, Lapatinib oder Neratinib (in der EU noch nicht zugelassen).

### **Welche Behandlung eignet sich bei fortgeschrittenem, HER2-positivem Brustkrebs am besten?**

Ein internationales Wissenschaftlerteam mit Forschern aus den USA, Brasilien und Belgien verglich nun die verschiedenen Behandlungsoptionen für Patientinnen mit fortgeschrittenem HER2-positivem Brustkrebs, um die für die Patientinnen beste Behandlung ausfindig zu machen.

Die Forscher analysierten dabei Studien zum Überleben der Frauen sowie zum Überleben ohne Rückkehr der Krankheit. Dazu suchten sie in medizinischen Datenbanken nach Studien, die zu den beiden Themen veröffentlicht wurden. Für das Überleben konnten sie 15 Studien mit 37837 Patientinnen ausfindig machen und für das Überleben ohne Rückkehr der Krankheit 17 Studien mit 40992 Patientinnen.

### **[Chemotherapie](#) mit zwei gegen den HER2-gerichteten Substanzen mit deutlicher Überlegenheit**

Für das Überleben erwies sich eine Kombination aus Chemotherapie mit zwei gegen den HER2-gerichteten Medikamenten am erfolgversprechendsten. Das beste Überleben der Frauen wurde bei Kombinationen aus Chemotherapie, Trastuzumab und Lapatinib gesehen sowie bei der Kombination von Chemotherapie, Trastuzumab und Pertuzumab. In Bezug auf das Überleben ohne Rückkehr der Krankheit erwiesen sich Chemotherapie, Trastuzumab und Neratinib am effektivsten, gefolgt von

Chemotherapie, Trastuzumab und Pertuzumab sowie Chemotherapie, Trastuzumab und Lapatinib.

Die Studienautoren schlussfolgerten, dass insbesondere die Kombination von Chemotherapie mit zwei gegen den HER2-gerichteten Wirkstoffen wie Trastuzumab, Pertuzumab und Lapatinib die Lebenserwartung bei Patientinnen mit fortgeschrittenem, HER2-positivem Brustkrebs verbessert.

**Referenzen:**

Debiasi M, Polanczyk CA, Ziegelmann P, Barrios C, Cao H, Dignam JJ, Goss P, Bychkovsky B, Finkelstein DM, Guindalini RS, Filho P, Albuquerque C, Reinert T, de Azambuja E, Olopade O. Efficacy of Anti-HER2 Agents in Combination With Adjuvant or Neoadjuvant Chemotherapy for Early and Locally Advanced HER2-Positive Breast Cancer Patients: A Network Meta-Analysis. *Front Oncol.* 2018 May 22;8:156. doi: 10.3389/fonc.2018.00156. eCollection 2018.



# MERKZETTEL

für das Gespräch mit Ihrer Ärztin oder Ihrem Arzt

Damit Sie viel aus dem Gespräch mit Ihrer Ärztin/Ihrem Arzt mitnehmen, empfehlen wir Ihnen, Ihre Beschwerden, aber auch Ihre Behandlungsziele sowie alle Ihre Fragen zu notieren. Wichtig für das Arztgespräch ist eine Liste der **Medikamente oder Nahrungsergänzungsmittel**, die sie derzeit verwenden. Über eventuelle **Allergien und Unverträglichkeiten** sollten Sie Ihre Ärztin/Ihren Arzt ebenfalls immer informieren. Nutzen Sie hierfür unseren Vordruck „Meine Medikations- und Behandlungsübersicht“.

## Meine Beschwerden und/oder Behandlungsziele

---

---

---

## Meine Fragen

---

---

---

## Folgende Themen/Studien möchte ich besprechen

Welches Thema beschäftigt Sie? Was haben Sie z. B. in aktuellen Studien gelesen?

---

---

---

## Notieren Sie die wichtigsten Punkte des Arztgesprächs

So bemerken Sie schnell, ob Sie alles richtig verstanden haben und ob Fragen unbeantwortet blieben

Meine Notizen zum Gespräch am \_\_\_\_\_:

---

---

---

---

---

Weitere Tipps für das Arztgespräch finden Sie unter „Materialien für den Arztbesuch“