

**Die großen Fortschritte durch die zielgerichteten Therapien** • Seit mehr als 15 Jahren ist das Original-Biologikum Trastuzumab, der erste Anti-HER2-Antikörper, zugelassen; heute ist er Standard für Patientinnen

mit HER2-positivem Mammakarzinom. Die Wirksamkeit wird durch die doppelte Antikörpertherapie mit Pertuzumab/Trastuzumab weiter optimiert. Seit 5 Jahren ist das erste und bisher einzige zugelassene Antikörper-Wirkstoff-Konjugat beim metastasierten HER2-positiven Mammakarzinom, Trastuzumab Emtansin, für die Zweitlinientherapie verfügbar. Bevacizumab ist seit 12 Jahren für Patientinnen mit HER2-negativem Mammakarzinom zugelassen, seit 8 Jahren für Patientinnen mit fortgeschrittenem Ovarialkarzinom.

**Seite 6–7 EADO, ASH**

- Kongressberichte

**Seite 8 Galenus-von-Pergamon-Preis**

- Aktuelles

**Seite 9 ESMO**

- Kongressbericht

**Seite 10–11 Präzisionsmedizin**

- Überblick

**Seite 12–13 Personalisierte Medizin**

- Überblick

**Seite 14–15 Metastasiertes kolorektales Karzinom**

- Internationale Literatur

**Seite 20 “excellence in oncology”**

- Aktuelles