

Tabelle: Studien mit Trastuzumab in der adjuvanten Brustkrebstherapie

Studie* Teilnehmer- zahl (n)	Nach- beob. (Jahre)	Trastuzumabschema**	krankheitsfreies Überleben			Gesamtsterblichkeit		
			Trastuzumab	Kontrolle	Hazard Ratio (95% CI)	Trastuzumab	Kontrolle	Hazard Ratio (95% CI)
Gleichzeitige Anwendung von Trastuzumab								
BCIRG 006 ¹⁵ n = 2.147	3	initial 4 mg/kg KG, dann 2 mg/kg KG 1 x/Wo. für 1 Jahr plus Paclitaxel 12 Wochen, zuvor 4 Zyklen AC	128/1.074 (11,9%)	192/1.073 (17,9%)	0,61 (0,48-0,76)	49/1.074 (4,6%)	80/1.073 (7,5%)	0,59 (0,42-0,85)
NCCTG-N9831/ NSABP-B31 ⁹ n = 1.615/1.736	2	initial 4 mg/kg KG, dann 2 mg/kg KG 1 x/Wo. für 1 Jahr plus Paclitaxel 12 Wochen, zuvor 4 Zyklen AC	133/1.672 (8,0%)	261/1.679 (15,5%)	0,48 (0,39-0,59)	62/1.672 (3,7%)	92/1.679 (5,5%)	0,67 (0,48-0,93)
FinHer ¹⁴ n = 231	3	initial 4 mg/kg KG, dann 2 mg/kg KG 1 x/Wo. für insg. 9 Wo. plus 3 Zyklen Docetaxel oder Vinorelbin, anschließend 3 Zyklen FEC	12/115 (10,4%)	27/116 (23,3%)	0,42 (0,21-0,83)	6/115 (5,2%)	14/116 (12,1%)	0,41 (0,16-1,08)
Sequenzielle Anwendung von Trastuzumab								
HERA ³ n = 3.401	2	initial 8 mg/kg KG, dann 6 mg/kg KG alle 3 Wo. für 1 Jahr nach üblicher Chemotherapie	218/1.703 (12,8%)	321/1.698 (18,9%)	0,64 (0,54-0,76)	59/1.703 (3,5%)	90/1.698 (5,3%)	0,66 (0,47-0,91)
NCCTG-N9831 ⁸ n = 1.964	1,5	initial 4 mg/kg KG, dann 2 mg/kg KG 1 x/Wo. für 1 Jahr nach 4 Zyklen AC und 12 Wo. Paclitaxel	103/985 (10,5%)	117/979 (12,0%)	0,87 (0,67-1,13)	k.A.***	k.A.	0,85 (0,55-1,33)
PACS-04 ¹¹ n = 528	4	initial 8 mg/kg KG, dann 6 mg/kg KG alle 3 Wo. für 1 Jahr, zuvor 6 Zyklen FEC oder ED	59/260 (22,7%)	70/268 (26,1%)	0,86 (0,61-1,22)	k.A.	k.A.	1,27 (0,68-2,38)

* **BCIRG** = Breast Cancer International Research Group, **FinHer** = Finland Herceptin, **HERA** = Herceptin Adjuvant, **NCCTG-N9831** = North Central Cancer Treatment Group, **NSABP-B31** = National Surgical Adjuvant Breast and Bowel Project, **PACS** = Programmes d'Actions Concertées

** **AC** = Doxorubicin plus Cyclophosphamid, **FEC** = Fluorouracil plus Epirubicin plus Cyclophosphamid, **ED** = Epirubicin plus Docetaxel, **KG** = Körpergewicht

*** k.A. = keine Angaben