

Präoperative Therapie (PST) des Mammakarzinoms

M. Konias, Oranienburg

Qualitätssicherungsprojekte

Patienten	Adjuvante Therapie	Primär systemische Therapie
Niedersachsen 28 Frauenkliniken 4 Praxen (8/2002 - 12/2006)	1.130	111 (9%)
Praxen deutschlandweit: 17 Gynäkologen 69 Onkologen (7/2004 - jetzt)	2.249	343 (15%)

Qualitätssicherungsprojekte

2006-2008	Patientinnen*	Prüfzentren bzw. Praxen
German Breast Group	11.200**	569
PIO	3.433	116

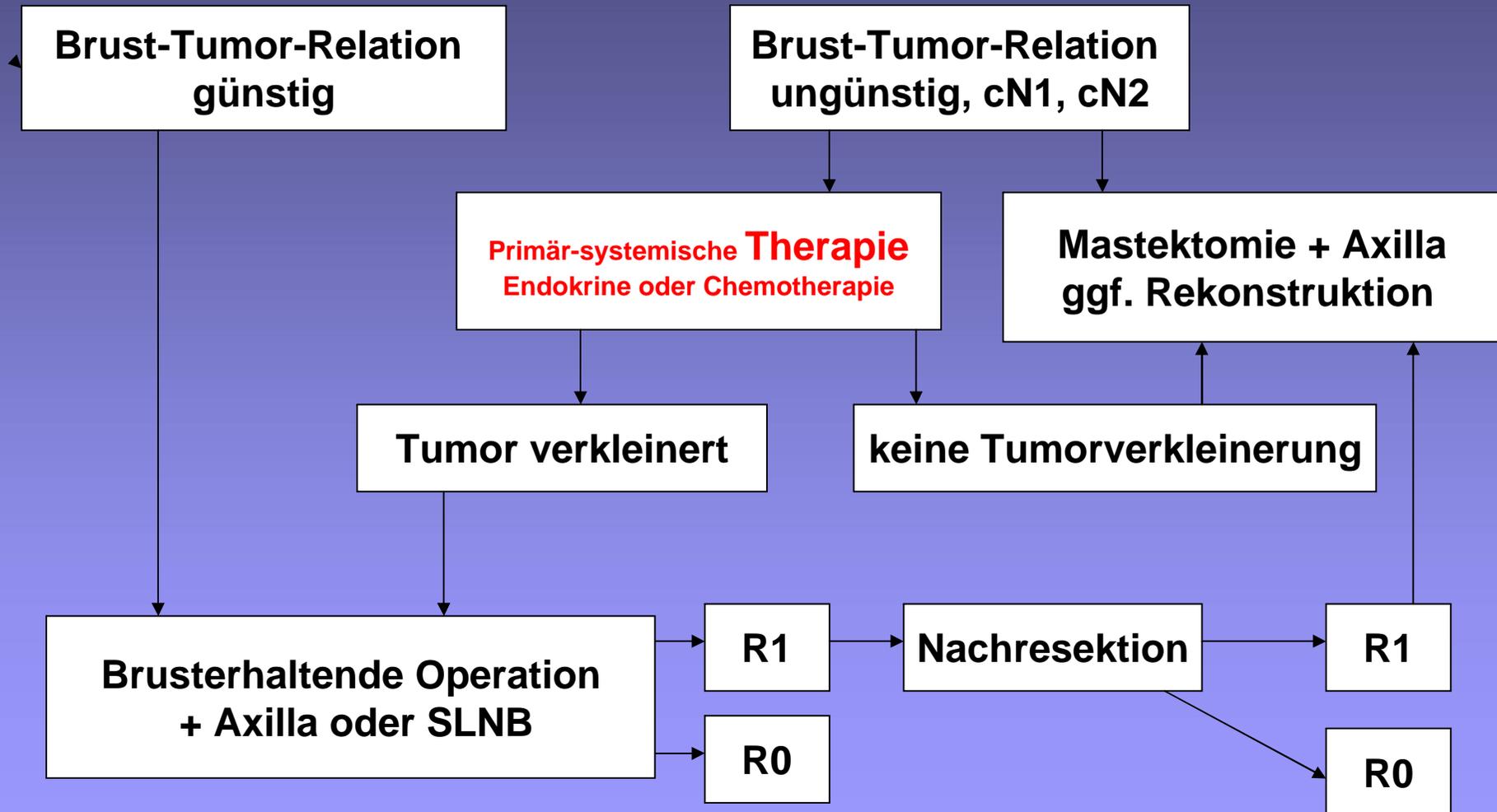
GBG: 20 Patientinnen pro Zentrum

PIO: 29 Patientinnen pro Praxis

**4.500 von 50.000 Neuerkrankungen (8,5%) 2008

*primäres und metastasiertes Mammakarzinom

OP – Management des Mammakarzinoms



Qualitätssicherungsprojekt

Präoperative Therapie des Mammakarzinoms

n = 346 (angemeldet)	Therapie
178	EC/AC → Docetaxel
84	EC/AC → Paclitaxel
60	DEC/DAC
24	andere

229 Patientinnen dokumentiert, 219 ausgewertet

Qualitätssicherungsprojekt

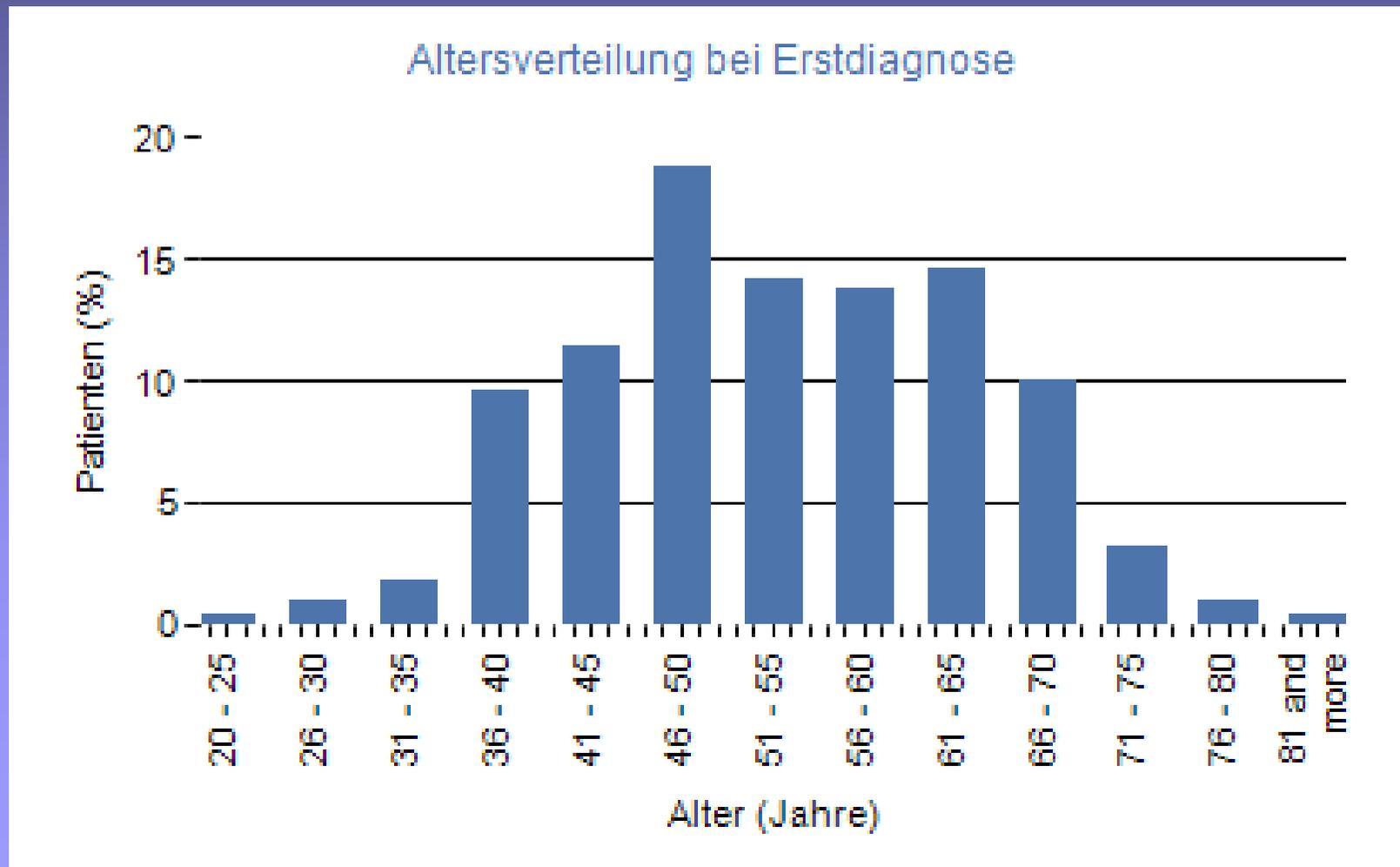
Präoperative Therapie des Mammakarzinoms

Medianes Alter

53 Jahre (24 – 87)

Qualitätssicherungsprojekt

Präoperative Therapie des Mammakarzinoms



Qualitätssicherungsprojekt

Präoperative Therapie des Mammakarzinoms

Allgemeinzustand (ECOG)

0 (0 - 2)

Qualitätssicherungsprojekt

Präoperative Therapie des Mammakarzinoms

n = 219	Menopausenstatus
69 (31%)	prämenopausal
17 (8%)	perimenopausal
133 (61%)	postmenopausal

Qualitätssicherungsprojekt

Präoperative Therapie des Mammakarzinoms

n = 219	Histologie (Stanzbiopsie)
193 (88%)	invasiv duktal
18 (8%)	invasiv lobulär
8 (4%)	sonstige

Qualitätssicherungsprojekt

Präoperative Therapie des Mammakarzinoms

n = 215	Hormonrezeptorstatus
116 (54%)	ER + / PR +
26 (12%)	ER + / PR -
8 (4%)	ER - / PR +
65 (30%)	ER - / PR -

n = 4 unbekannt

Qualitätssicherungsprojekt

Präoperative Therapie des Mammakarzinoms

n = 214	Her2neu
152 (71%)	negativ
62 (29%)	DAKO +3/DAKO +2 (Fish-positiv)

n = 5 unbekannt

Qualitätssicherungsprojekt

Präoperative Therapie des Mammakarzinoms

n = 221	cT
10 (4%)	1
119 (54%)	2
41 (19%)	3
51 (23%)	4

n = 4 Tx, n = 6 bilateral

Qualitätssicherungsprojekt

Präoperative Therapie des Mammakarzinoms

n = 198	Grading
5 (2%)	1
83 (42%)	2
111 (56%)	3

Gx n = 22

Qualitätssicherungsprojekt

Präoperative Therapie des Mammakarzinoms

n = 217	Ansprechen
36 (17%)	pCR
134 (62%)	pPR
39 (18%)	pNC
8 (4%)	pPD

Studie	pCR
AGO	13%
Geparduo	16%
NSABP-B27	17%

n = 8 nicht beurteilbar (keine OP)

Qualitätssicherungsprojekt

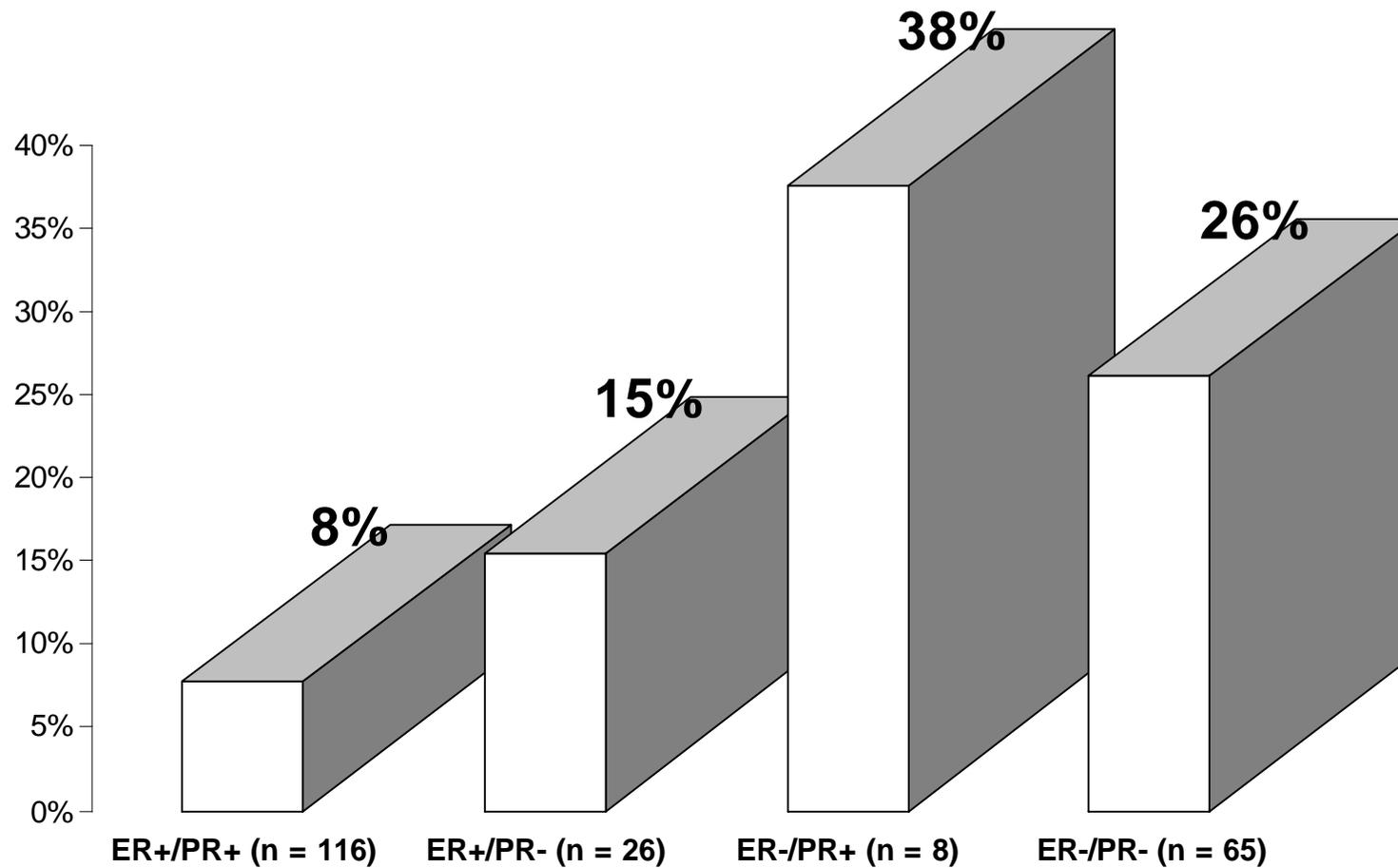
Präoperative Therapie des Mammakarzinoms

Therapie	n	pCR
AC/EC-Docetaxel	109	21 (19%)
AC/EC-Paclitaxel*	63	8 (13%)
DAC/DEC	42	7 (17%)

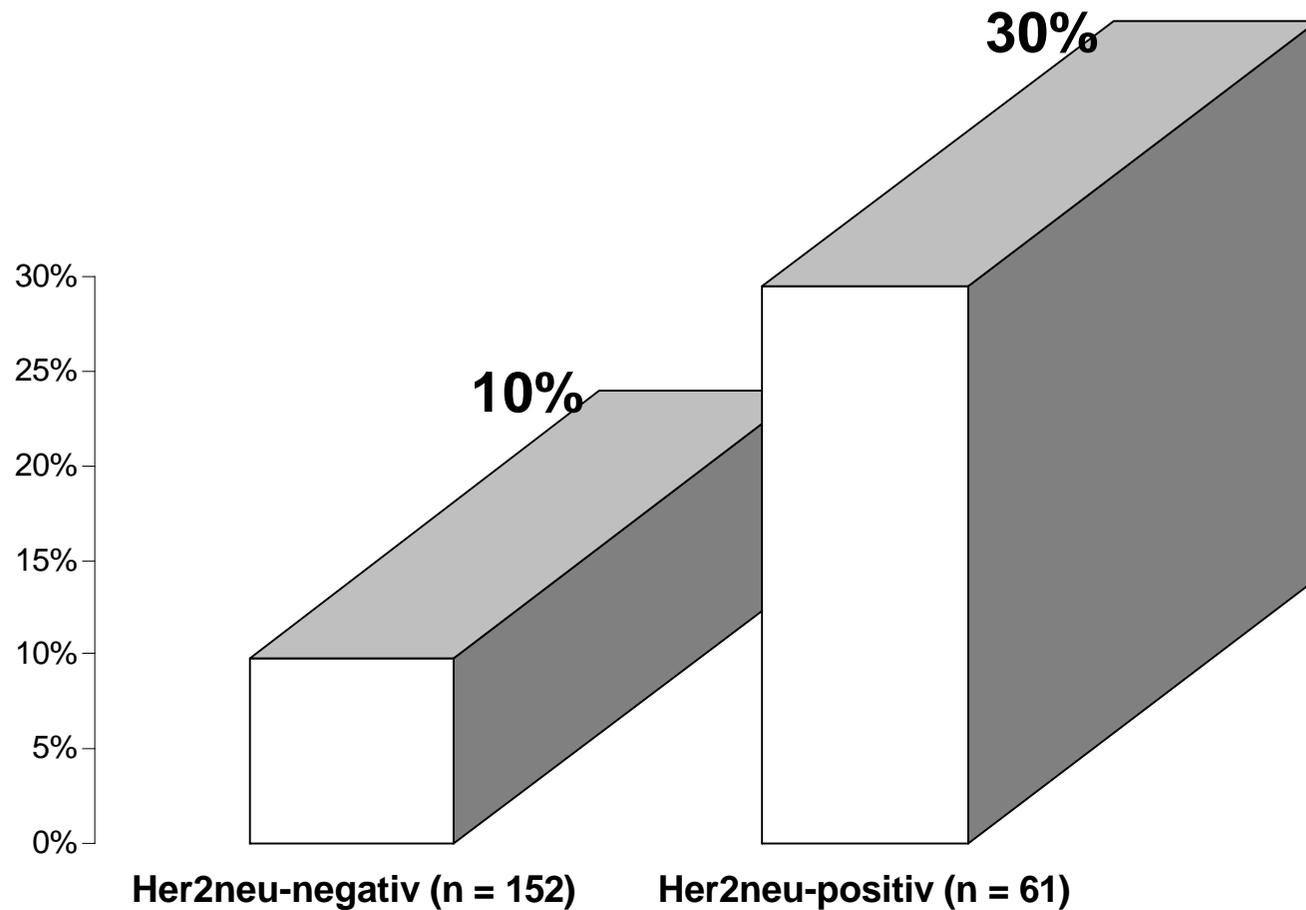
*Therapie alle 21 Tage

Qualitätssicherungsprojekt

pCR-Rate/ER/PR

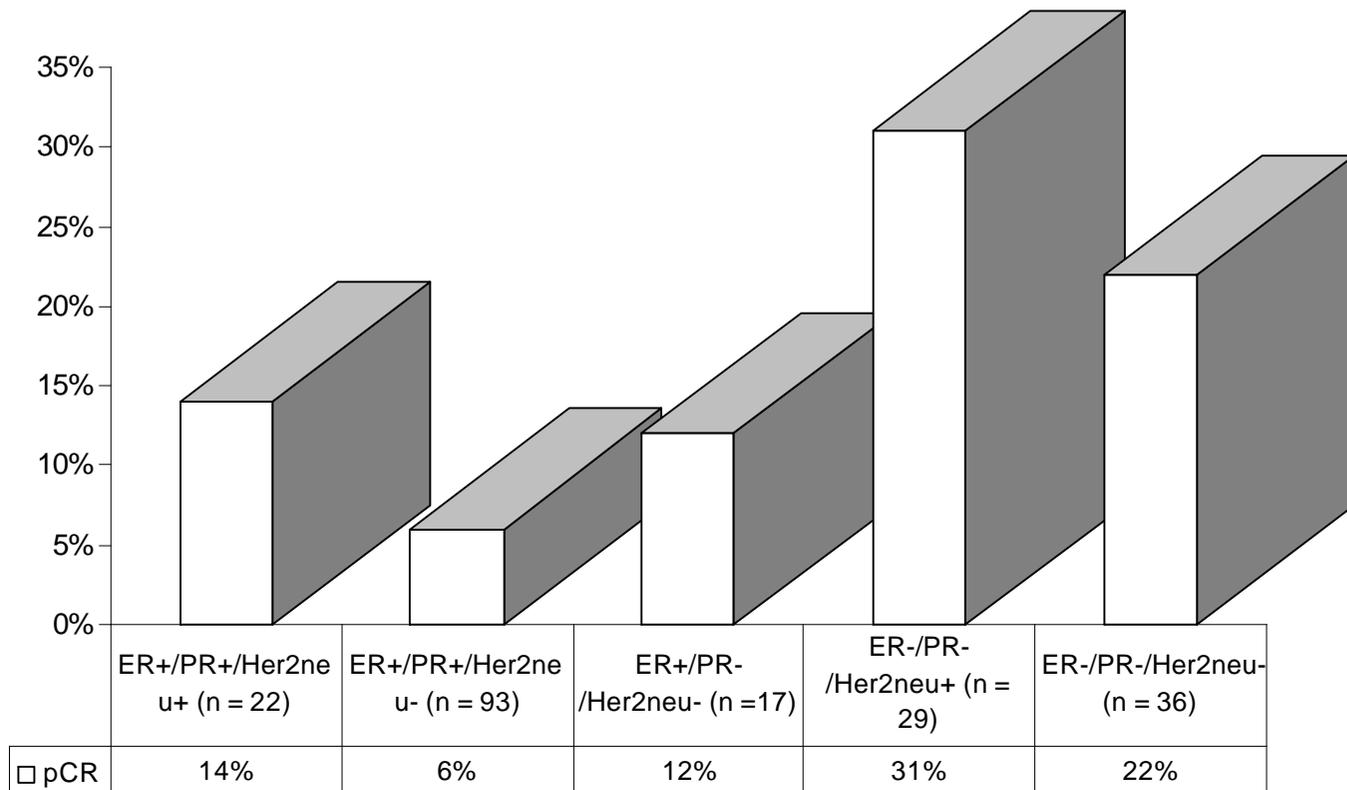


Qualitätssicherungsprojekt *pCR/Her2neu*



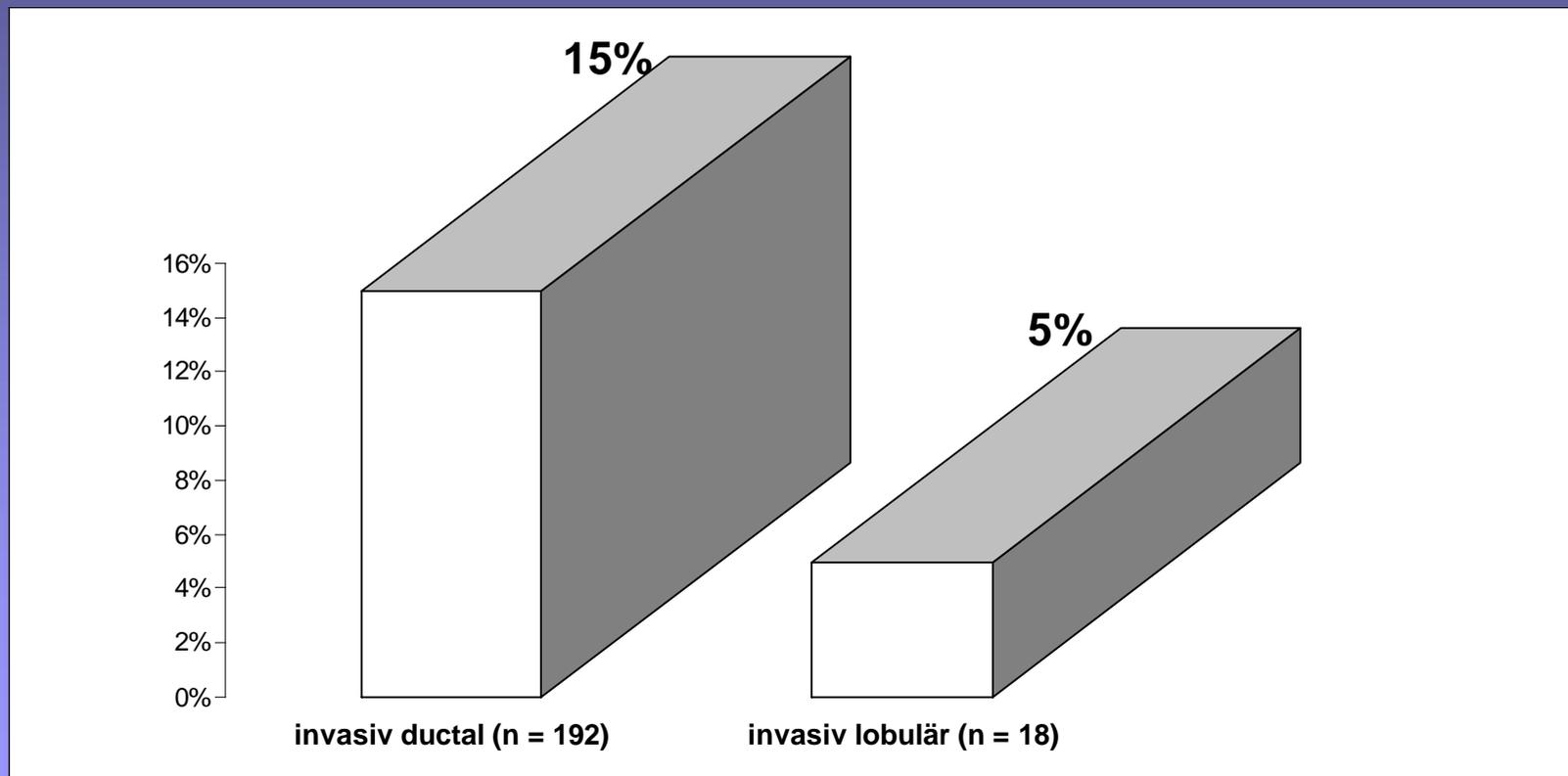
Qualitätssicherungsprojekt

pCR/ER/PR/Her2neu



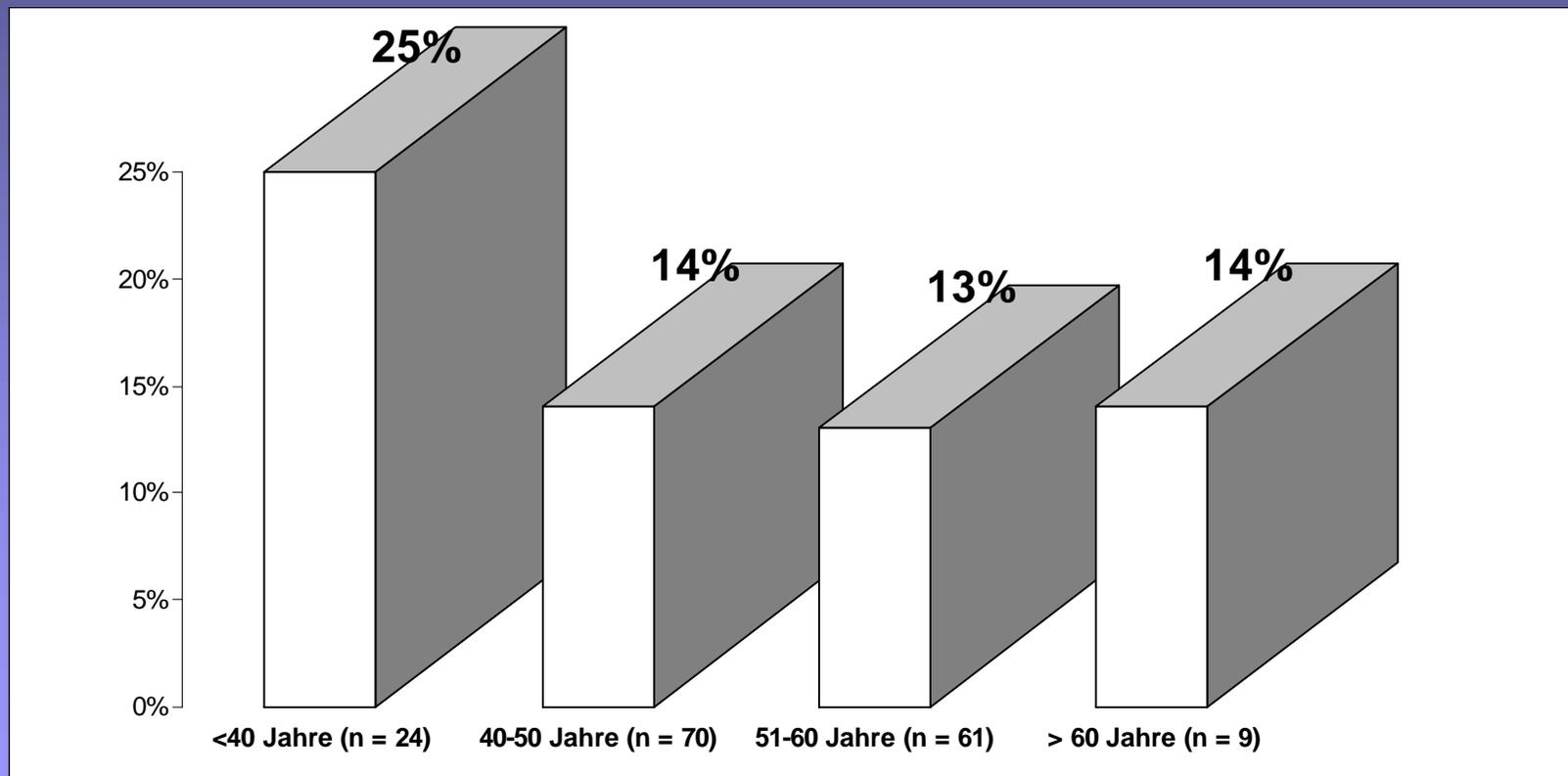
Qualitätssicherungsprojekt

pCR nach Histologie



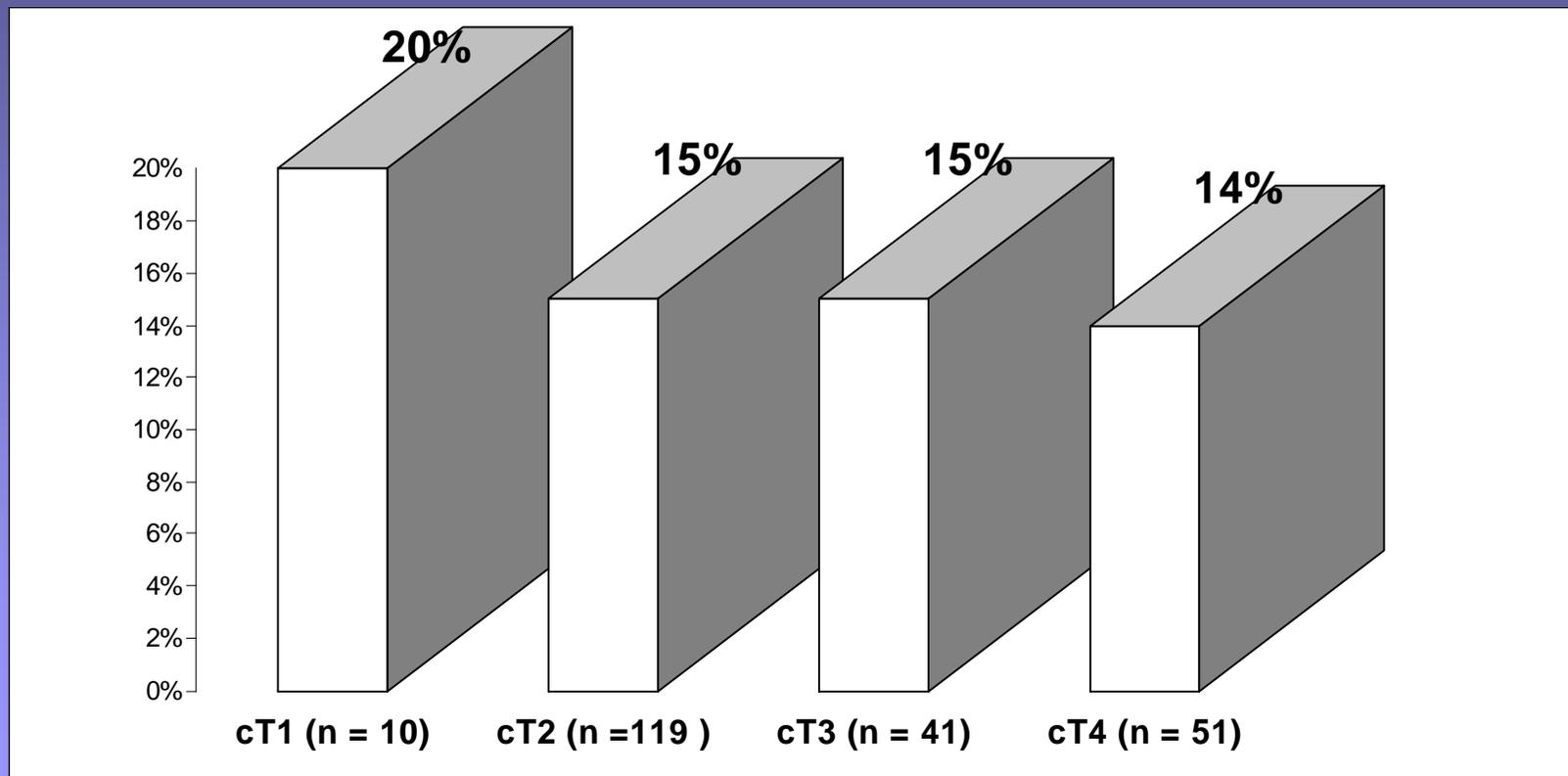
Qualitätssicherungsprojekt

pCR nach Alter



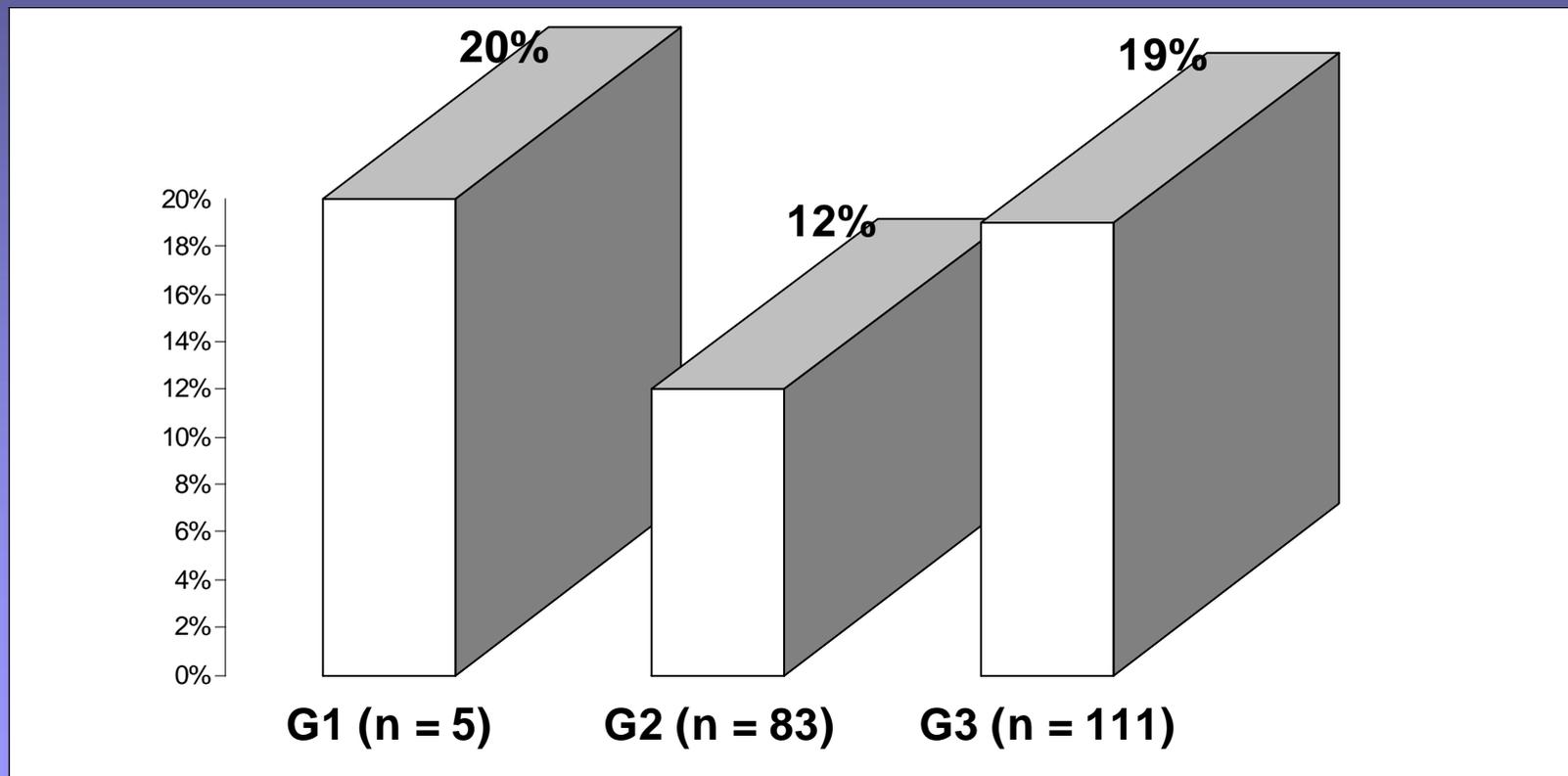
Qualitätssicherungsprojekt

pCR nach cT



Qualitätssicherungsprojekt

pCR nach cG



Qualitätssicherungsprojekt

Präoperative Therapie des Mammakarzinoms

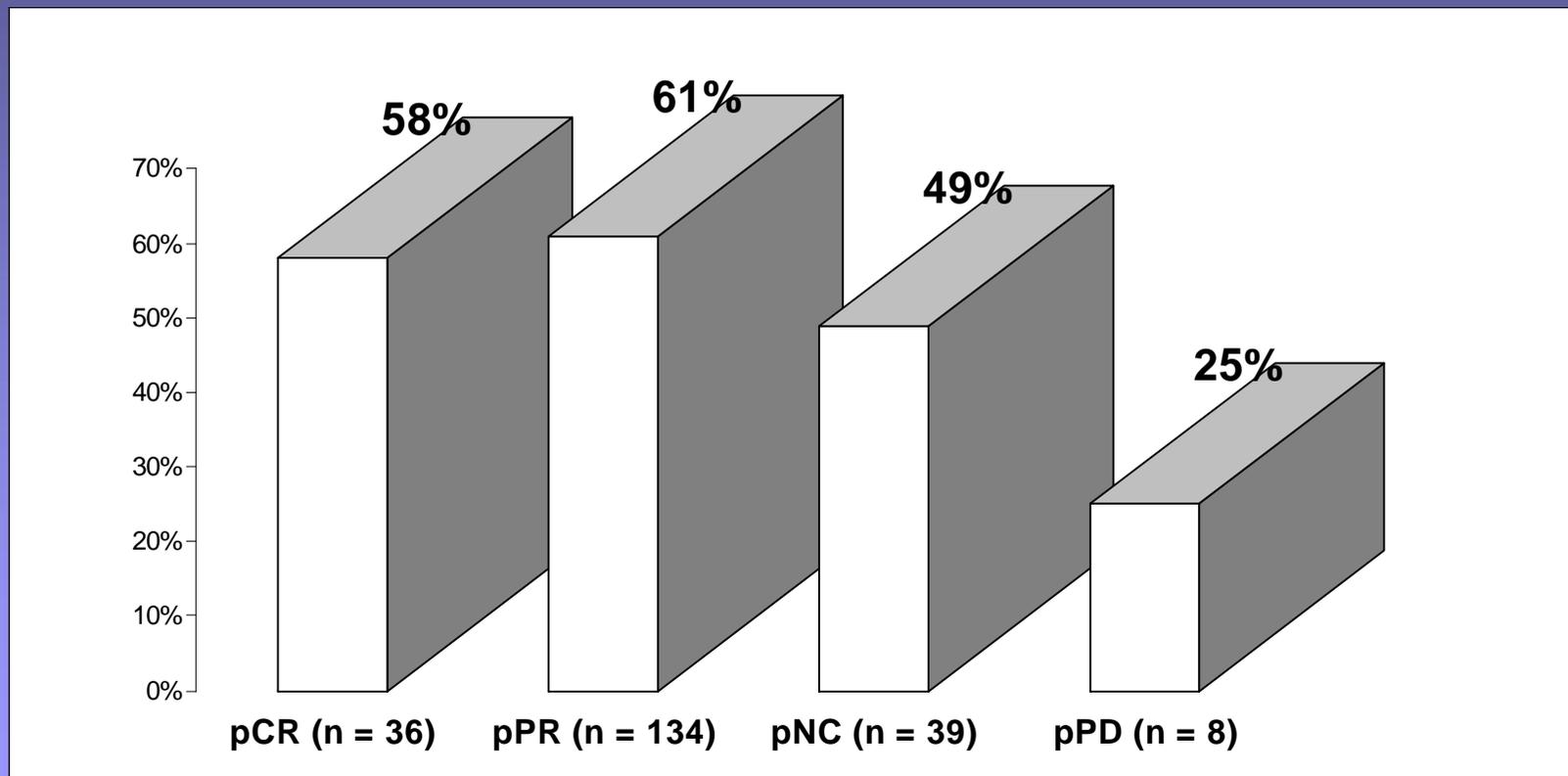
Operation	n = 217
BET	58%
Mastektomie	42%

n = 8 nicht operiert
n = 6 bilateral

Studie	BET
AGO	66%
Geparduo	75%
NSABP- B27	63%

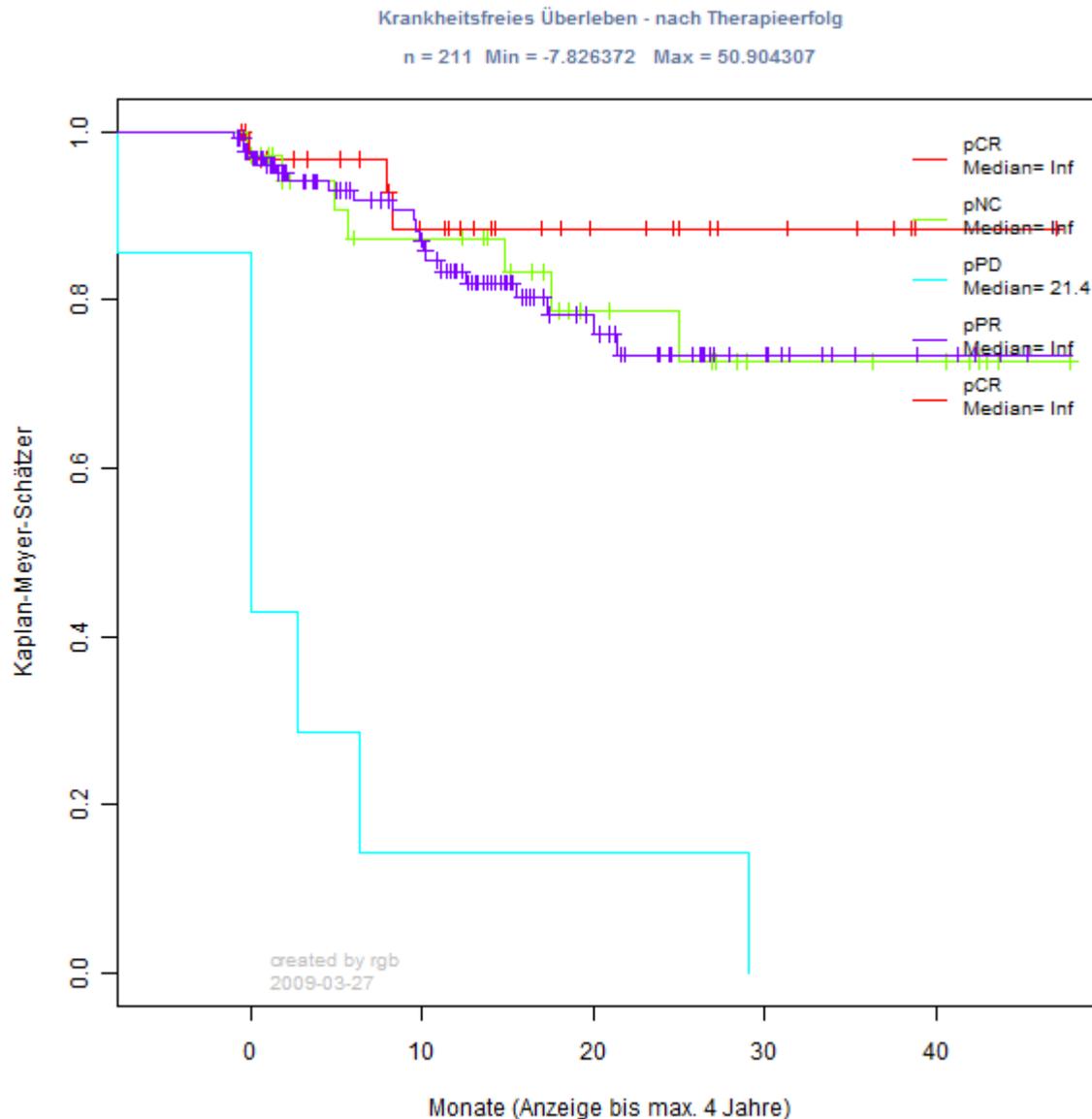
Qualitätssicherungsprojekt

BET-Rate bei pathologischen Remissionen



Qualitätssicherungsprojekt

Präoperative Therapie des Mammakarzinoms



3 Jahres DFS:

87% pCR

73% pPR

72% pNC

pPD: median 21,4
Monate

7 Lokalrezidive

24 Fernmetastasierungen

1 Zweitneoplasie

20 verstorben