

Kompetenzgruppe GI Tumore

Dr. F. Strohbach, Berlin

13. April 2013

Kompetenzgruppe

Gastrointestinale Tumore – Stand 04.03.2013

Entität	gemeldet	dokumentiert	beteiligte Praxen
Adj. Therapie des Kolon- /Rektumkarzinoms	3.116	2.847	92
CRC	4.834	4.295	119
Magenkarzinom	1.310	1.091	73
Pankreaskarzinom	1.245	1.013	60
Gesamt	10.505	9.246	119

Erhebung seit 2004, Pankreaskarzinom seit 04/2009

Kompetenzgruppe

Gastrointestinale Tumore – Stand 04.03.2013

Entität	3 Jahres-Follow up	5 Jahres-Follow up	verstorben	Kontaktverlust
Adj. Therapie des Kolon-/Rektumkarzinoms	859 (33%)	219 (8%)	293 (11%)	391 (15%)

(n = 2638 bisher ausgewertet)

Publikationen 2012

**Hannover-Meeting 20./21. Januar 2012/
PIO-Jahrestreffen 31. März 2012 Potsdam/**

- Pankreaskarzinomregister (616 auswertbare Patienten)

OnkoRat 15.-16. Juni 2012 Stuttgart

- Pankreaskarzinomregister (616 auswertbare Patienten)
- Der Einfluss der Metastasen Chirurgie auf die Überlebenszeit am Beispiel des kolorektalen Karzinoms

DGHO-Jahrestagung 19.-22.10.2012 Stuttgart

- Pankreaskarzinomregister (880 auswertbare Patienten)

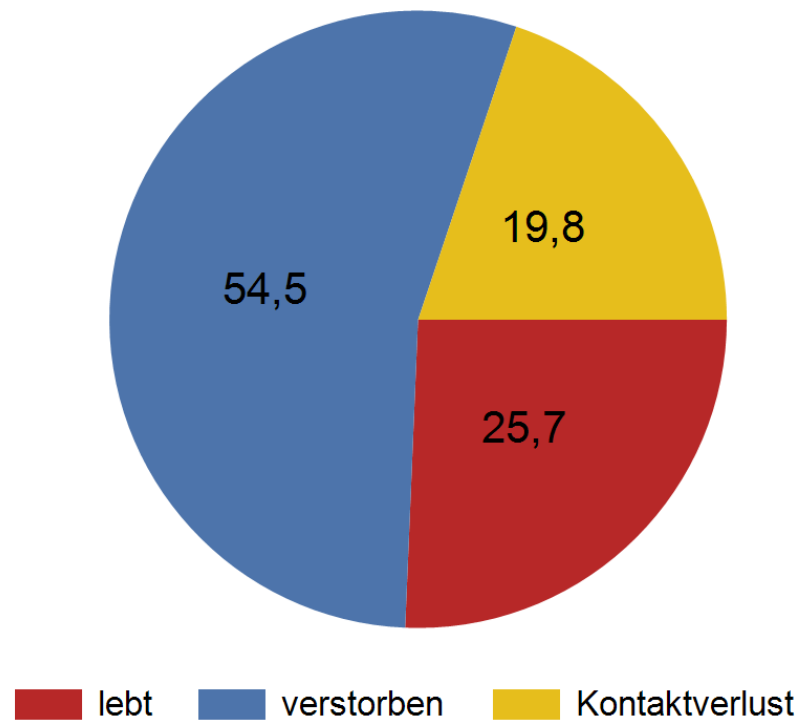
Pankreaskarzinom

Dr. F. Strohbach, Berlin

13. April 2013

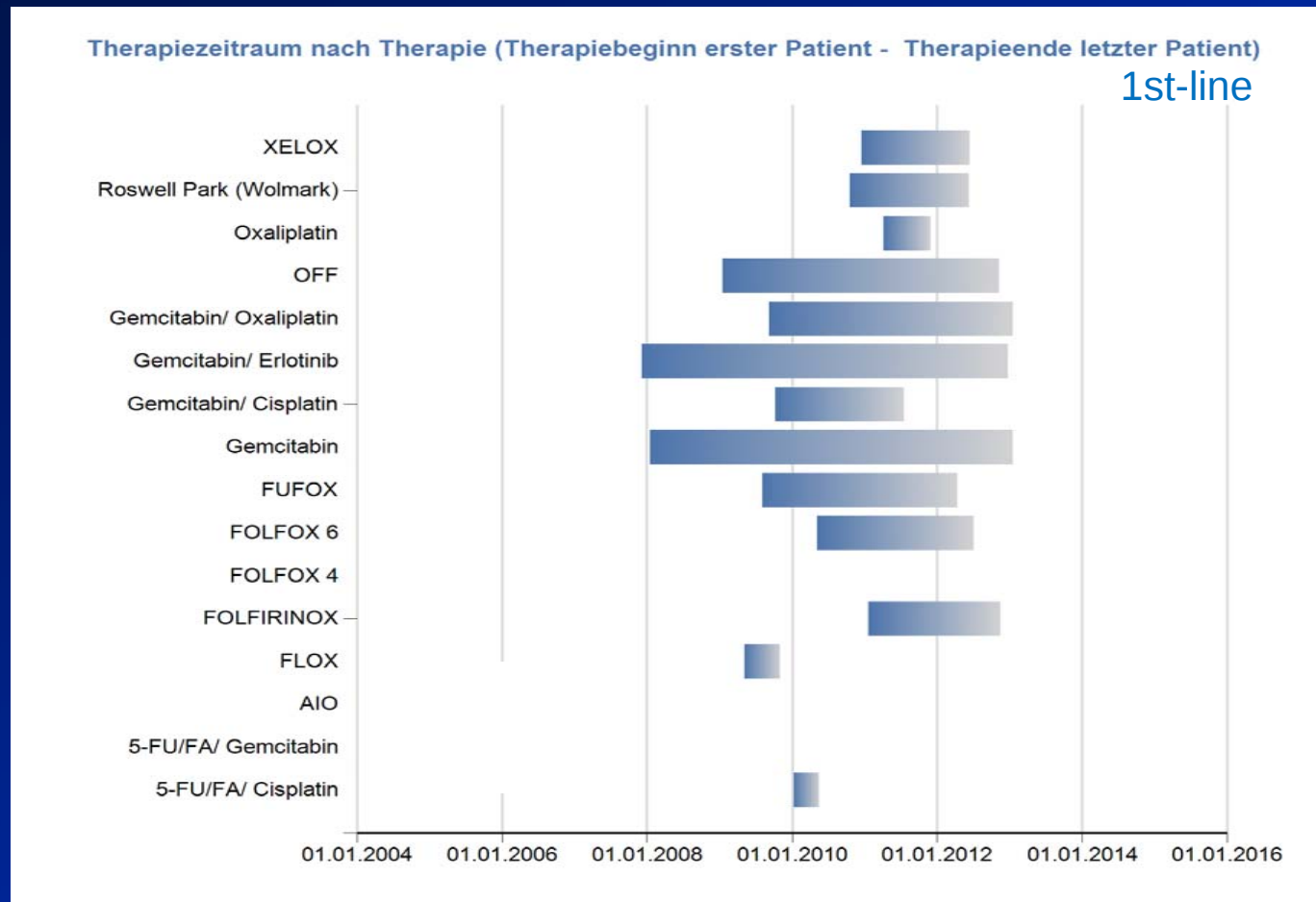
Pankreaskarzinomregister

Status der auswertbaren Patienten (% Patienten)



n = 1.245 gemeldet, 1.013 auswertbar, Stand: 04.03.2013

Pankreaskarzinomregister



retrospektive Datenerhebung seit April 2009 (PIO)

FOLFIRINOX-Studie: Mai 2011 (MEJM)

Pankreaskarzinomregister

1st-line	PIO	PIO Gemcitabin	PIO Gemcitabin/ Erlotinib	PIO FOLFIRINOX	NEJM 2011 FOLFIRINOX
n	845	497 (59%)	220 (26%)	26 (3%)	171
Praxen	60	53	43	11	k.A.
Geschlecht (m/w in %)	51/49	47/53	60/40	65/35	62/38
Alter	69 (35-95)	70 (39-95)	68 (41-89)	56 (49-75)	61 (25-76)
AZ (0/1/2) in %	21/56/23*	21/56/22	19/58/23	40/33/27	37/62/1

*n = 708

Pankreaskarzinomregister

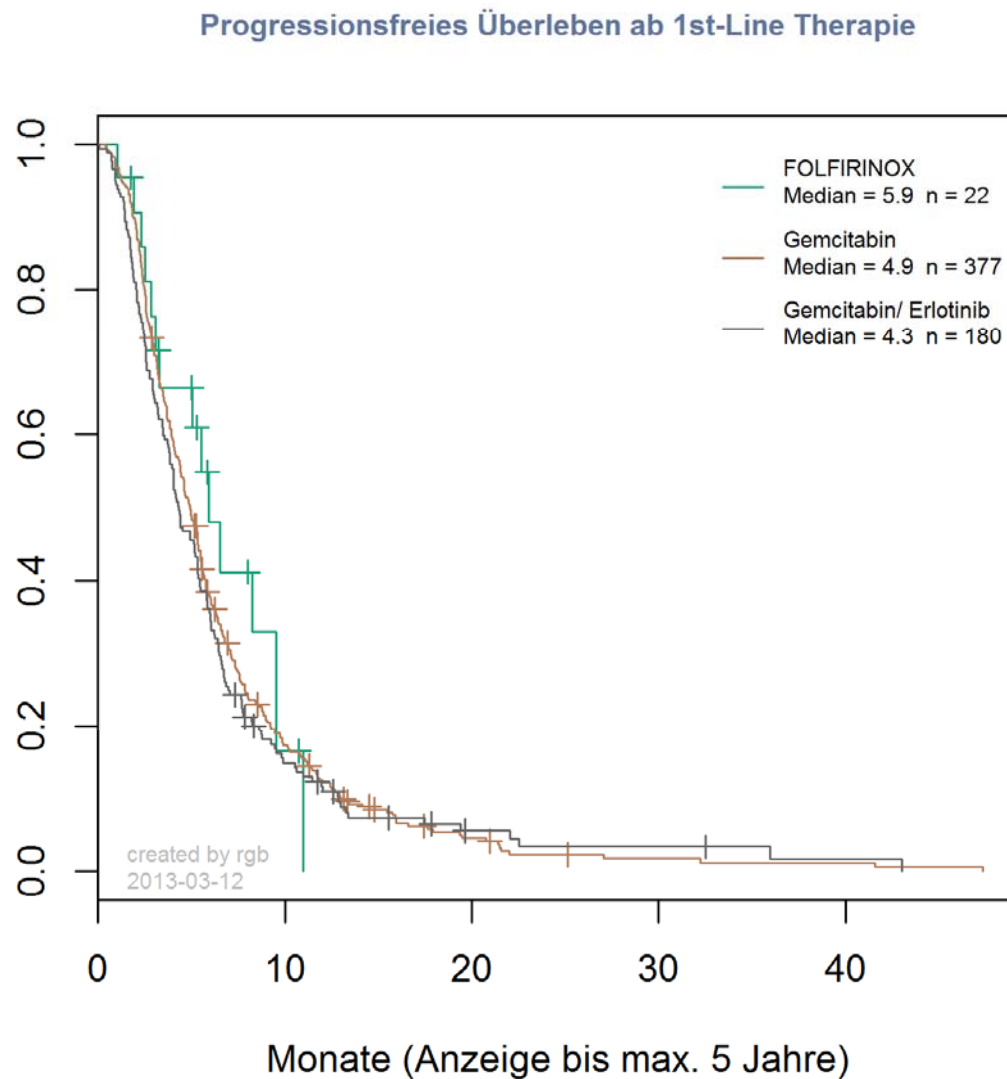
	PIO	PIO Gemcitabin	PIO Gemcitabin/ Erlotinib	PIO FOLFIRINOX	NEJM 2011 FOLFIRINOX
n	845	497	220	26	171
Therapie- dauer (d)	111	112	114	108	10 Zyklen (1-47) alle 2 Wochen

Pankreaskarzinomregister

	PIO	PIO Gemcitabin	PIO Gemcitabin/ Erlotinib	PIO FOLFIRINOX	NEJM 2011 FOLFIRINOX
n	845*	497	220	26	171
CR/PR	99 (12,1%)	51 (10,3%)	32 (14,6%)	5 (19,2%)	54 (31,6%)
NC	280 (34,2%)	172 (34,5%)	68 (30,9%)	9 (34,6%)	66 (38,6%)
PD	274 (33,5%)	154 (31,0%)	80 (36,4%)	8 (30,8%)	26 (15,2%)
n.b.	166 (20,3%)	115 (23,1%)	36 (16,4%)	1 (3,8%)	25 (14,6%)

*n = 26 nicht erfasst

Progressionsfreies Überleben



PIO

FOLFIRINOX

5,9 Mo.

Gemcitabin/Erlotinib 4,3 Mo.

Gemcitabin

4,9 Mo.

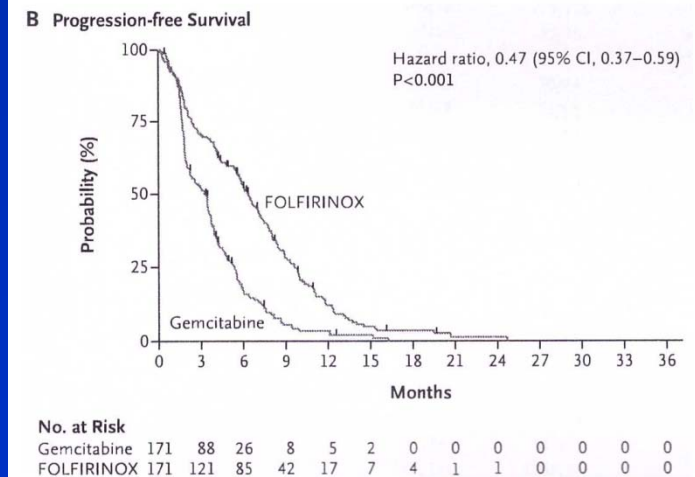
alle

4,3 Mo.

NEJM

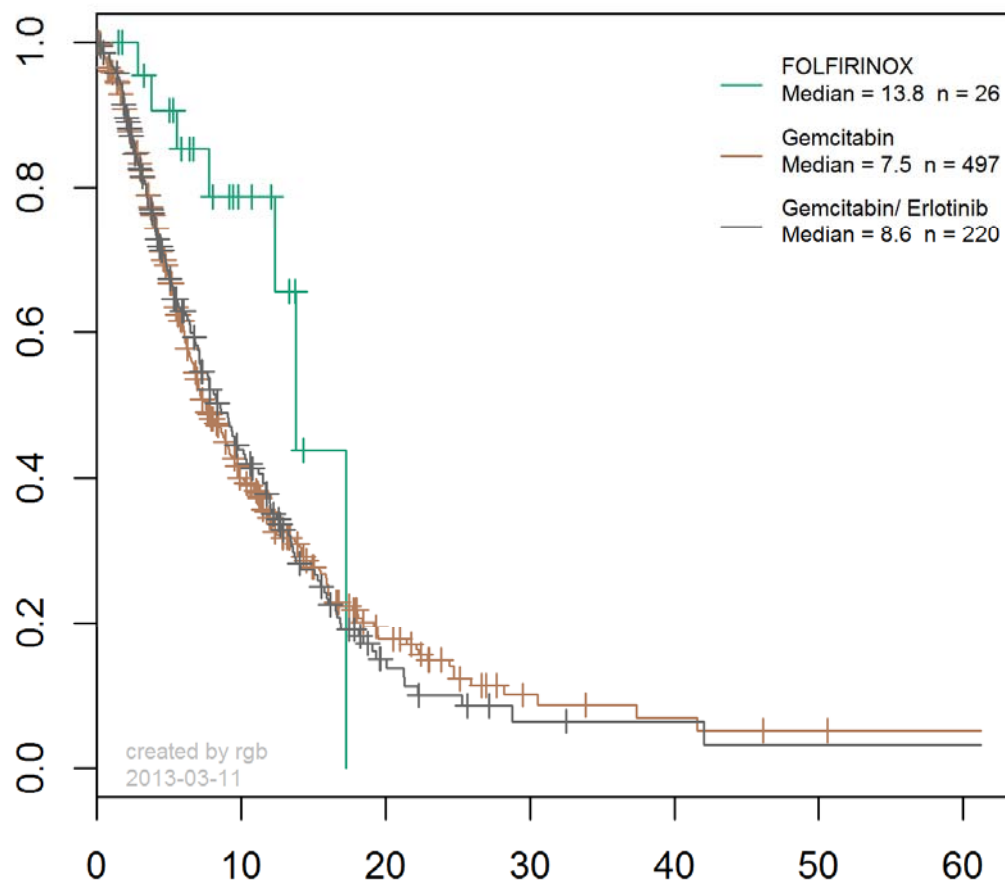
FOLFIRINOX

6,4 Mo.



Gesamtüberleben

Gesamtüberleben ab 1st-Line Therapie



Monate (Anzeige bis max. 5 Jahre)

PIO

FOLFIRINOX 13,8 Mo.

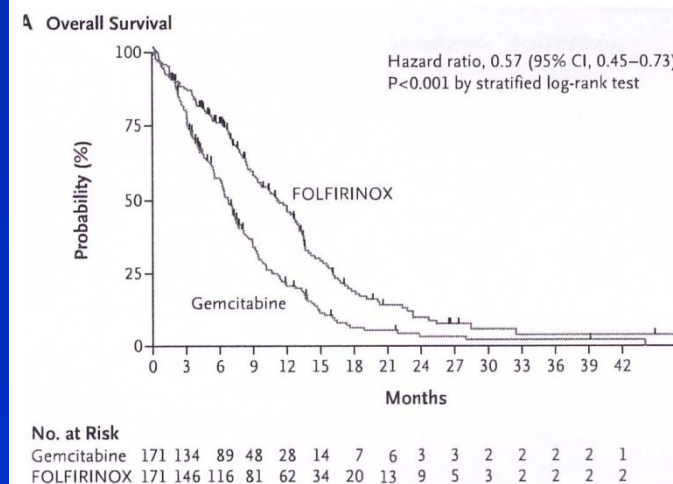
Gemcitabin/Erlotinib 8,6 Mo.

Gemcitabin 7,5 Mo.

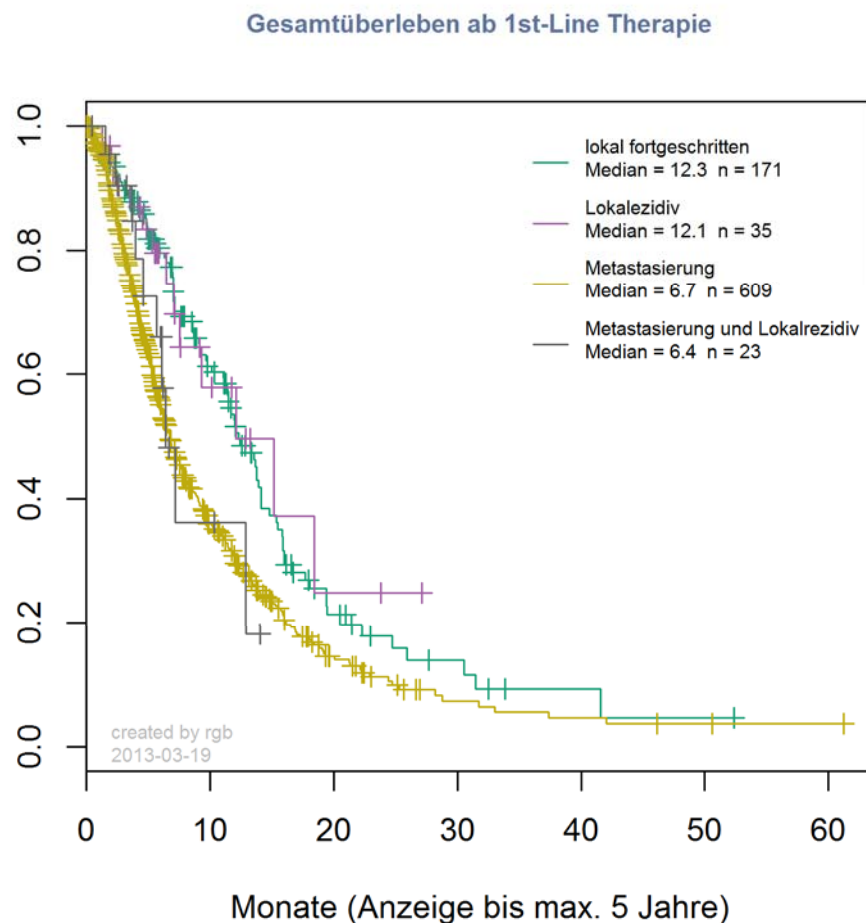
alle 7,8 Mo.

NEJM

FOLFIRINOX 11,1 Mo.



Überleben nach Erkrankungsausbreitung

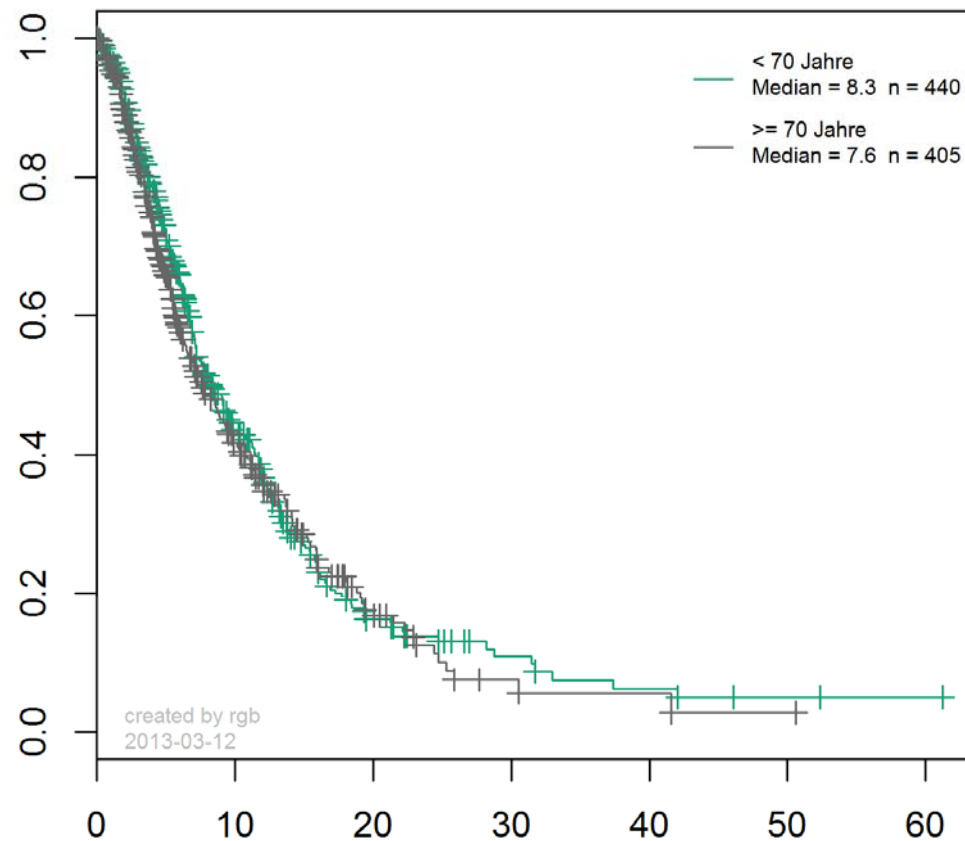


12,3 Monate
lokal fortgeschrittene
Erkrankung (n = 171)

6,7 Monate
Fernmetastasierung
(n = 609)

Überleben nach Alter

Gesamtüberleben alle Altersklassen 1st-line im Vergleich

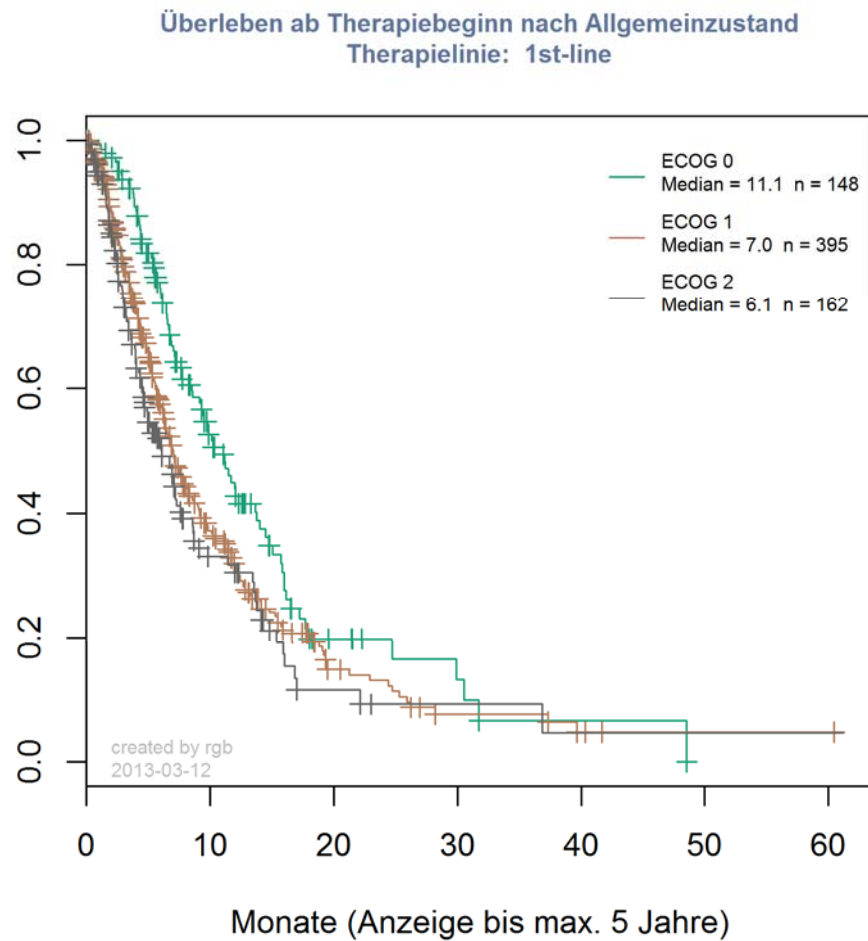


Monate (Anzeige bis max. 5 Jahre)

8,3 Monate < 70 Jahre

7,6 Monate ≥ 70 Jahre

Überleben nach AZ



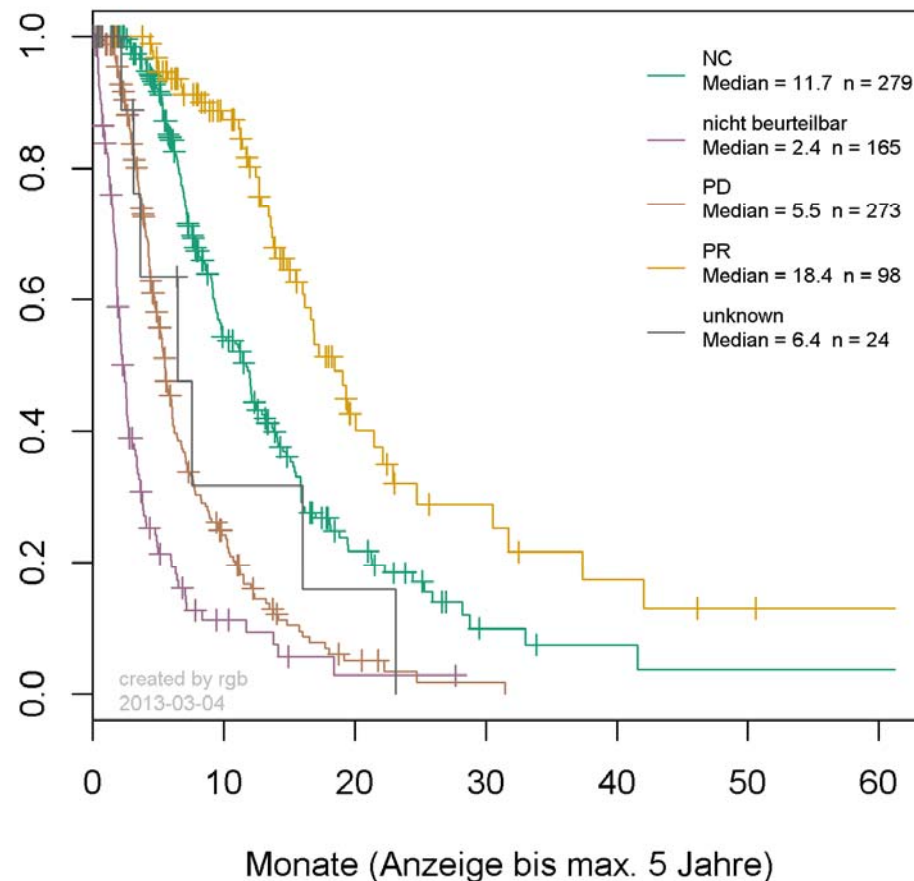
11,1 Monate ECOG 0

7,0 Monate ECOG 1

6,1 Monate ECOG 2

Überleben nach Ansprechen

Gesamtüberleben - 1st-line nach Therapieerfolg der Chemotherapien



18,4 Monate PR

11,7 Monate NC

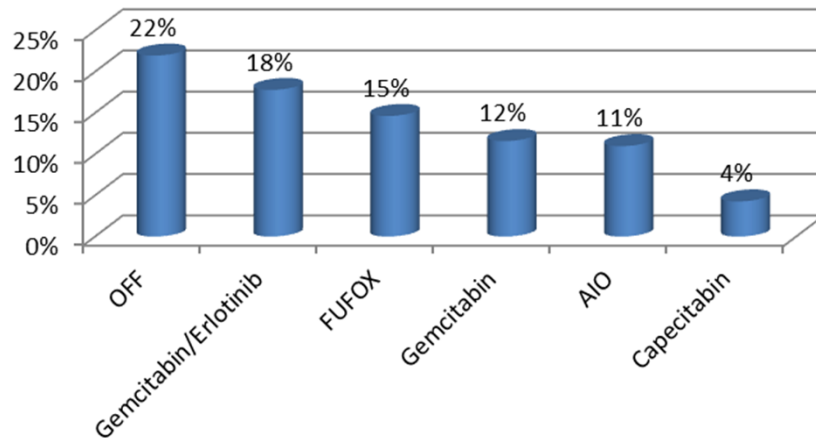
5,5 Monate PD

Pankreaskarzinomregister

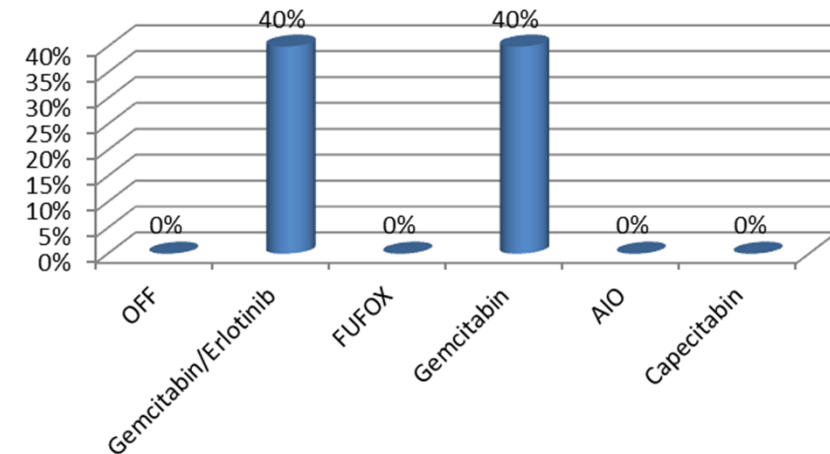
	PIO	PIO Gemcitabin	PIO Gemcitabin/ Erlotinib	PIO FOLFIRINOX	NEJM 2011 FOLFIRINOX
n	845	497	220	26	171
2nd-line	315 (37,3%)	164 (33,0%)	91 (41,4%)	15 (57,7%)	80 (46,8%)

Pankreaskarzinomregister 2nd-line

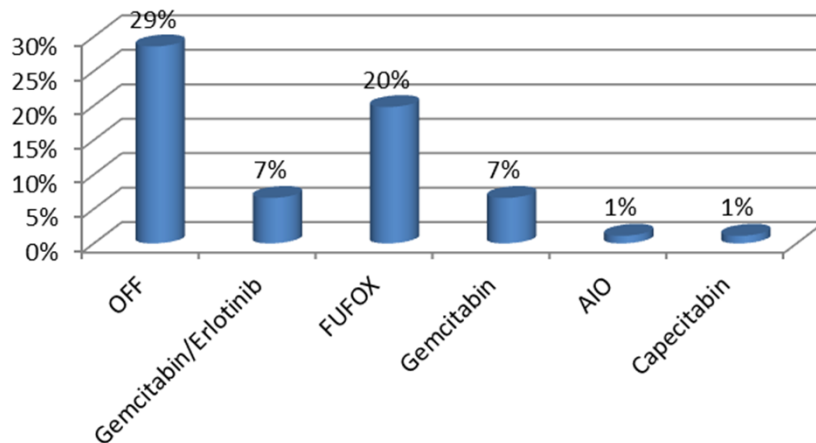
Gemcitabin (n = 164)



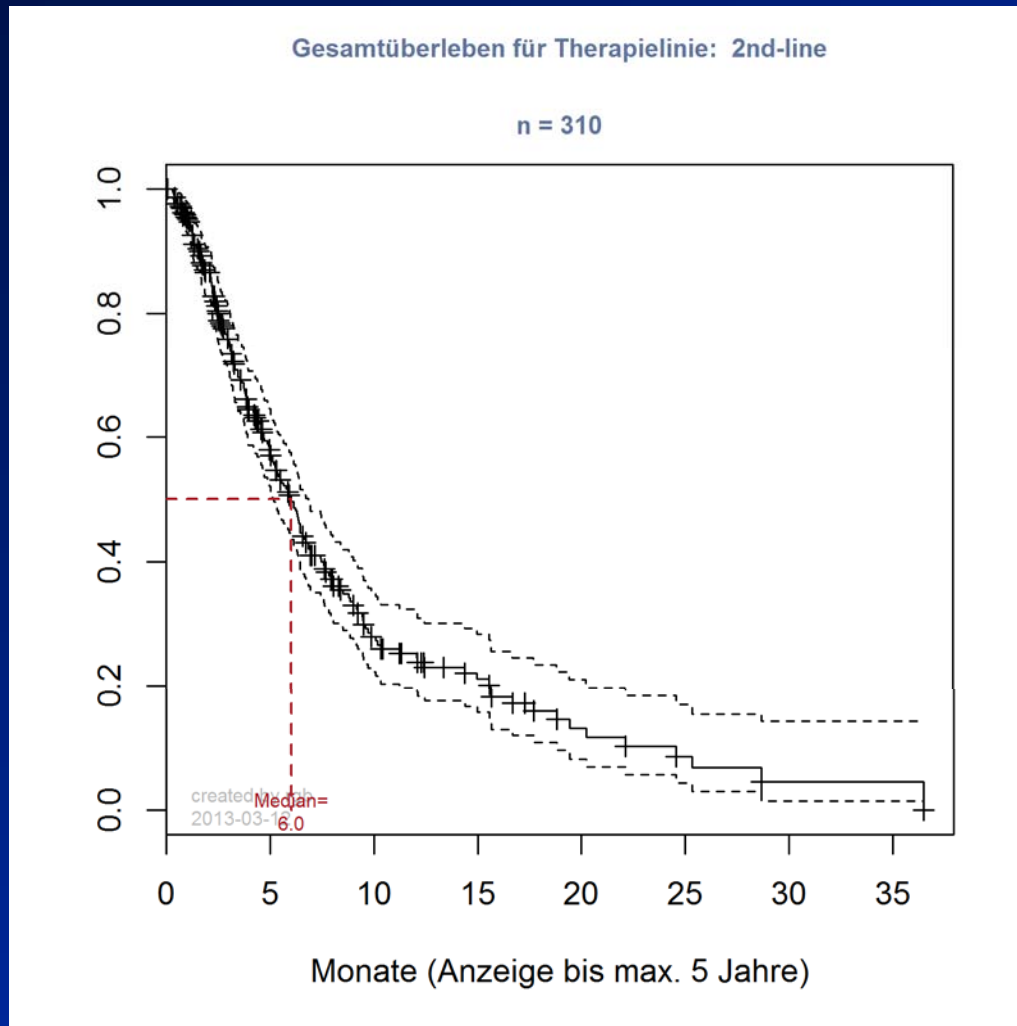
FOLFIRINOX (n = 15)



Gemcitabin/Erlotinib (n = 91)

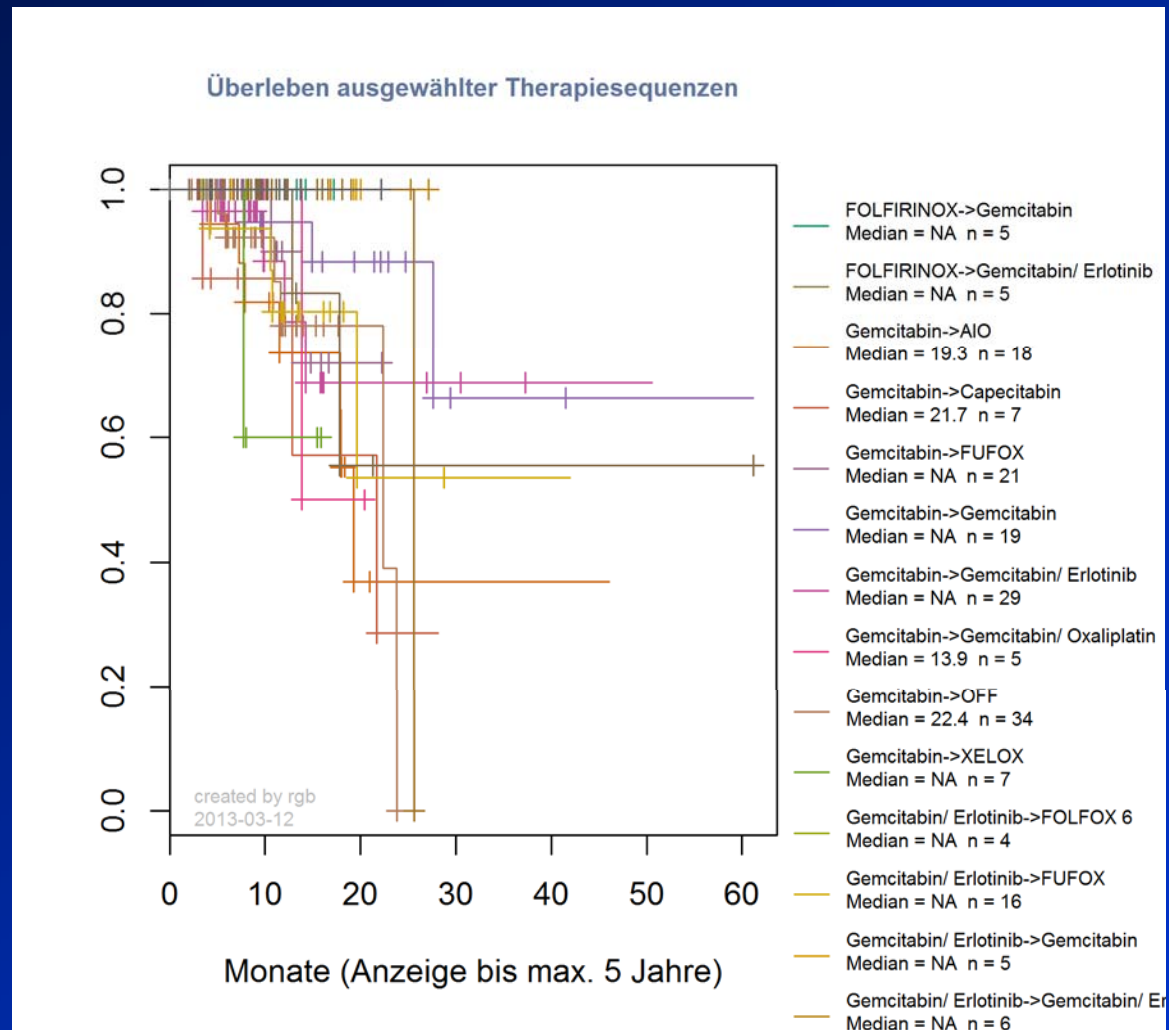


Pankreaskarzinomregister 2nd-line



6,0 Monate

Pankreaskarzinomregister 2nd-line



Pankreaskarzinomregister 2nd-line

	n	OS (Monate)
Gemcitabin→OFF	34	22,4
Gemcitabin→Gemcitabin/Erlotinib	29	n.e.
Gemcitabin→FUFOX	21	n.e.
Gemcitabin→Gemcitabin	19	n.e.
Gemcitabin→AIO	18	n.e.
Gemcitabin→Capecitabin	7	21,7
Gemcitabin/Erlotinib→OFF	24	n.e.
Gemcitabin/Erlotinib→FUFOX	16	n.e.
Gemcitabin/Erlotinib→Gemcitabin/Oxaliplatin	11	25,6
Gemcitabin/Erlotinib→Gemcitabin/Erlotinib	6	n.e.
FOLFIRINOX→Gemcitabin	5	n.e.
FOLFIRINOX→Gemcitabin/Erlotinib	5	n.e.

Pankreaskarzinom PIO

Operation*

- 389 Patienten operiert
 - 35 Patienten UICC IV
 - 350 Patienten UICC I-III (74%**)

postoperative Therapie

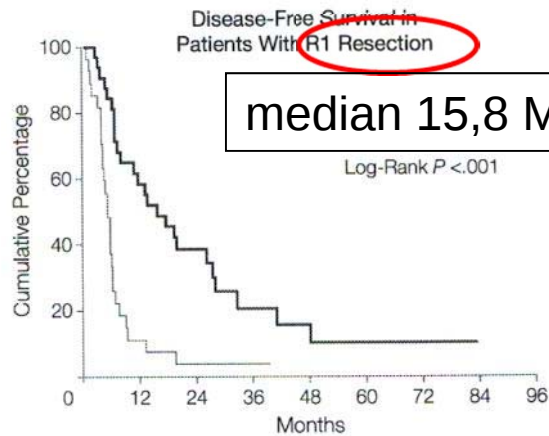
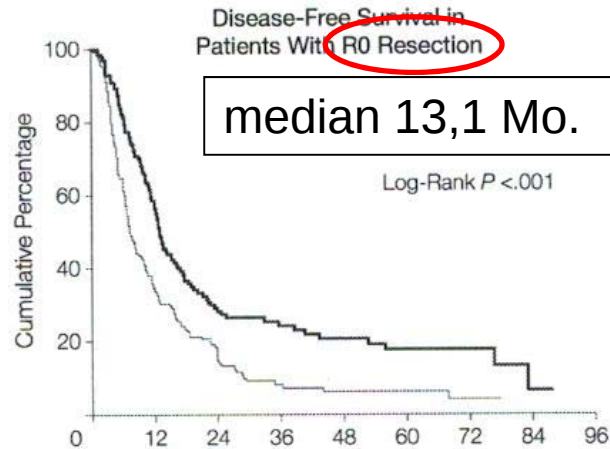
- 256 (65,8%) Patienten adjuvante Chemotherapie
- 49 (12,6%) Patienten R1-additive Chemotherapie
 - 97% Gemcitabin-Monotherapie
 - mittlere Therapiedauer 145 (1-245) Tage

*4 k.A., **67% 04/2012

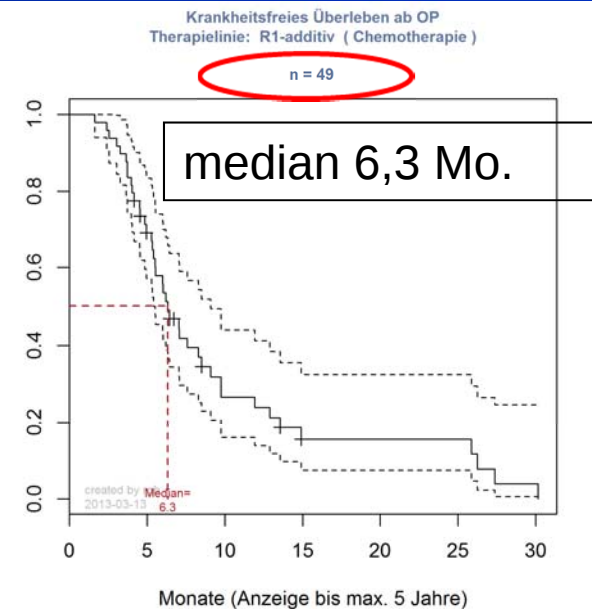
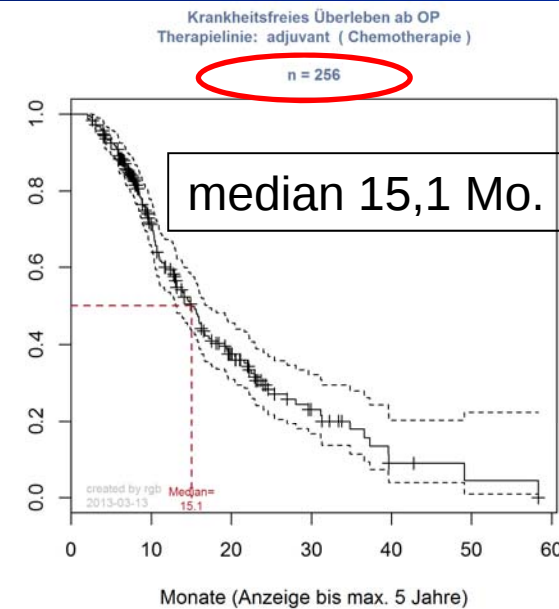
Oettle* (T1-4 N0-1 M0)

DFS

PIO (T1-4 N0-1 M0)



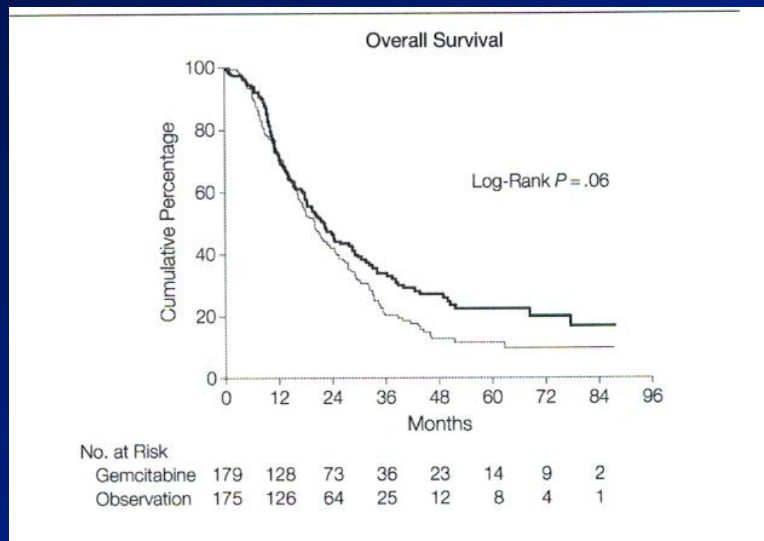
*JAMA 2007



OS adjuvante Therapie

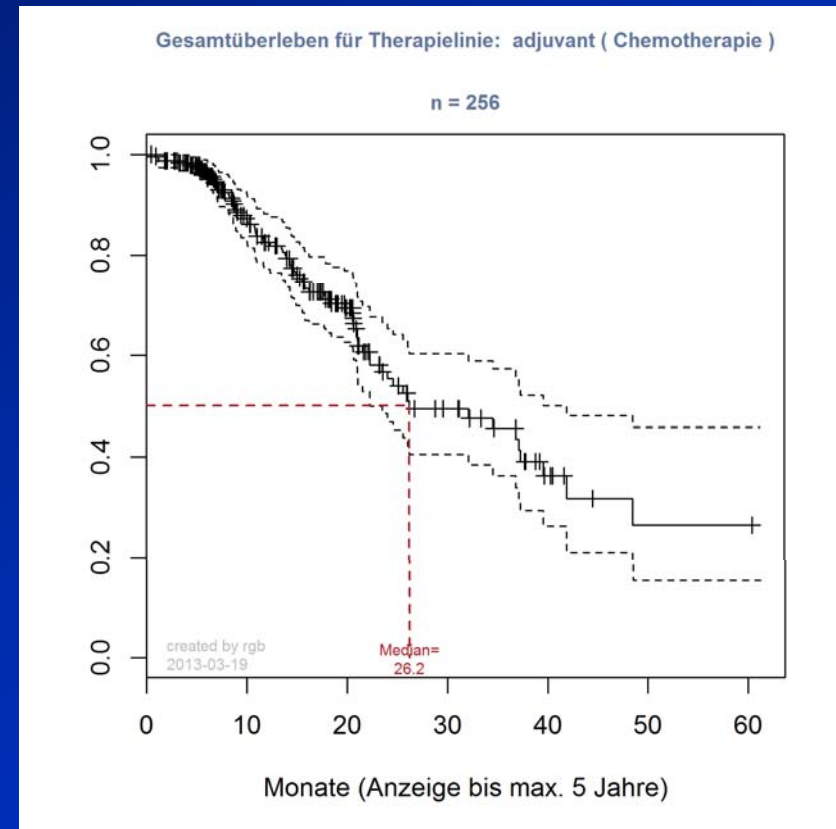
PIO (R0)

Oettle (R0/R1)



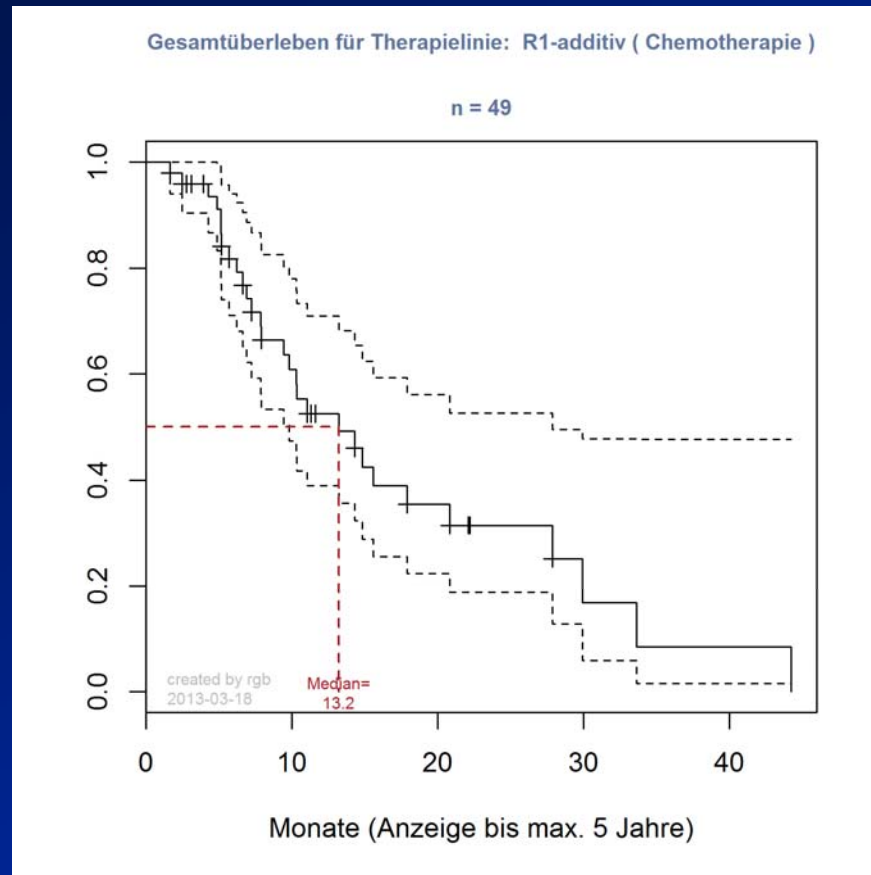
n = 179; median 22,1 Monate

n = 145; median 21,7 Monate (R0)



n = 256; median 26,2 Monate

OS R1-additive Therapie



PIO

n = 49

median 13,2 Monate

Oettle

n = 34

median 22,1 Monate

Was ist neu?

- FOLFIRINOX in der Therapie des Pankreaskarzinom
 - 18% Praxen
 - jüngere Patienten
 - Patienten mit besserem AZ
 - Therapiedauer/Ansprechen vergleichbar
 - PFS/OS verlängert

Was ist neu?

- 1st-line Therapie
 - Überleben 13,8 Monate mit FOLFIRINOX
- 2nd-line
 - 37% der Patienten
 - weitere 6,0 Monate ÜL-Gewinn
- Alter hat keinen Einfluss