



Pankreas-Ca 2005 - 2011

erste Ergebnisse



Mehr Cartoons unter:
www.rippenspreizer.com



p.i.o.

Projektgruppe
Internistische Onkologie

Dr. Wilhelm, Güstrow

p.i.o.

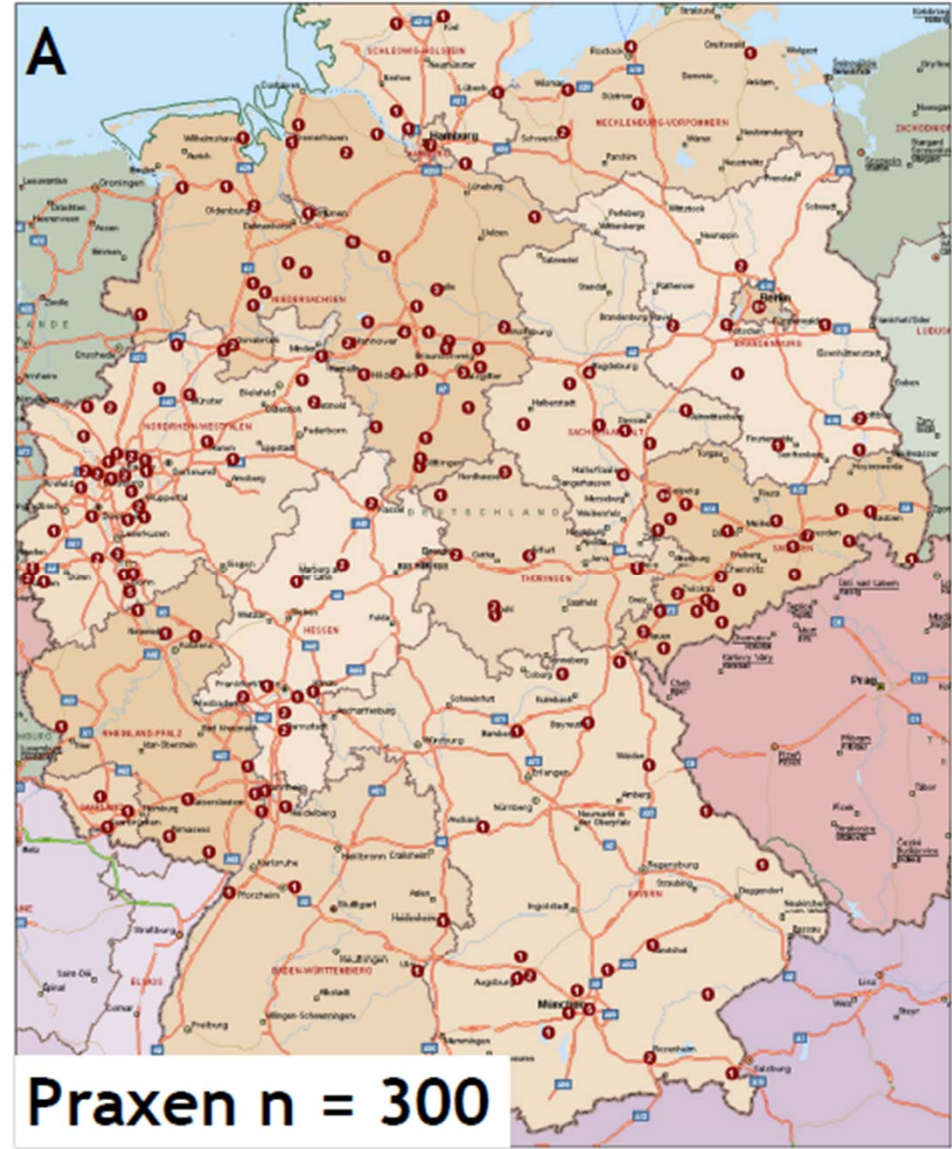
Projektgruppe
Internistische Onkologie

Pankreas-Ca 2005 - 2011 beteiligte Praxen

Praxis Gesamt 300

Praxis PaCa 55

Praxis PaCa 18,3 %

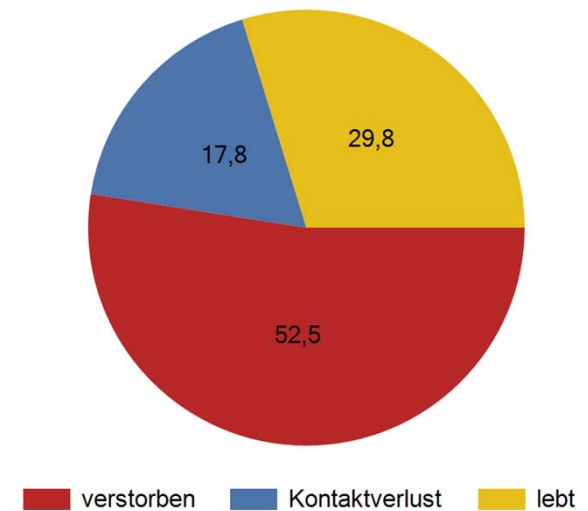


Pankreas-Ca 2005-2011

Patienten	gemeldet	585
	ausgewertet	242
		41,4%

Alter	median	68 Jahre
	Range	35 – 87 Jahre

Status der auswertbaren Patienten (% Patienten)



Adjuvante Therapie 46 pts GEM Dauer 140 Tage (14-215)

R 1 6 pts GEM Dauer 158 Tage (123-200)
 1 pt 5FU/Rad Dauer 53 Tage

Palliative Therapie 213 pts

first line Therapie

	n
Gemcitabin	146 (68,6%)
Gemcitabin/Erlotinib	46 (21,6%)
Oxaliplatin/5-FU/FA	12 (5,6%)
andere	9 (4,2%)
Gesamt	213

Mittlere Therapiedauer: **115** (1-682) Tage

second line Therapie

	n
Oxaliplatin/5-FU/FA	36 (43,4%)
Gemcitabin/Erlotinib	16 (19,3%)
Gemcitabin	7 (8,4%)
AIO	8 (9,6%)
Gemcitabin/Oxaliplatin	5 (6,0%)
XELOX	4 (4,8%)
andere	7 (8,4%)
Gesamt	83 = 38,9%

Mittlere Therapiedauer: **77** (1-338) Tage

	n	%
CR	1	0,6%
PR	23	14,3%
NC	60	37,3%
PD	77	47,8%

Remissions- (CR/PR) 14,9%

Ansprechrate (CR/PR/NC) 52,2%

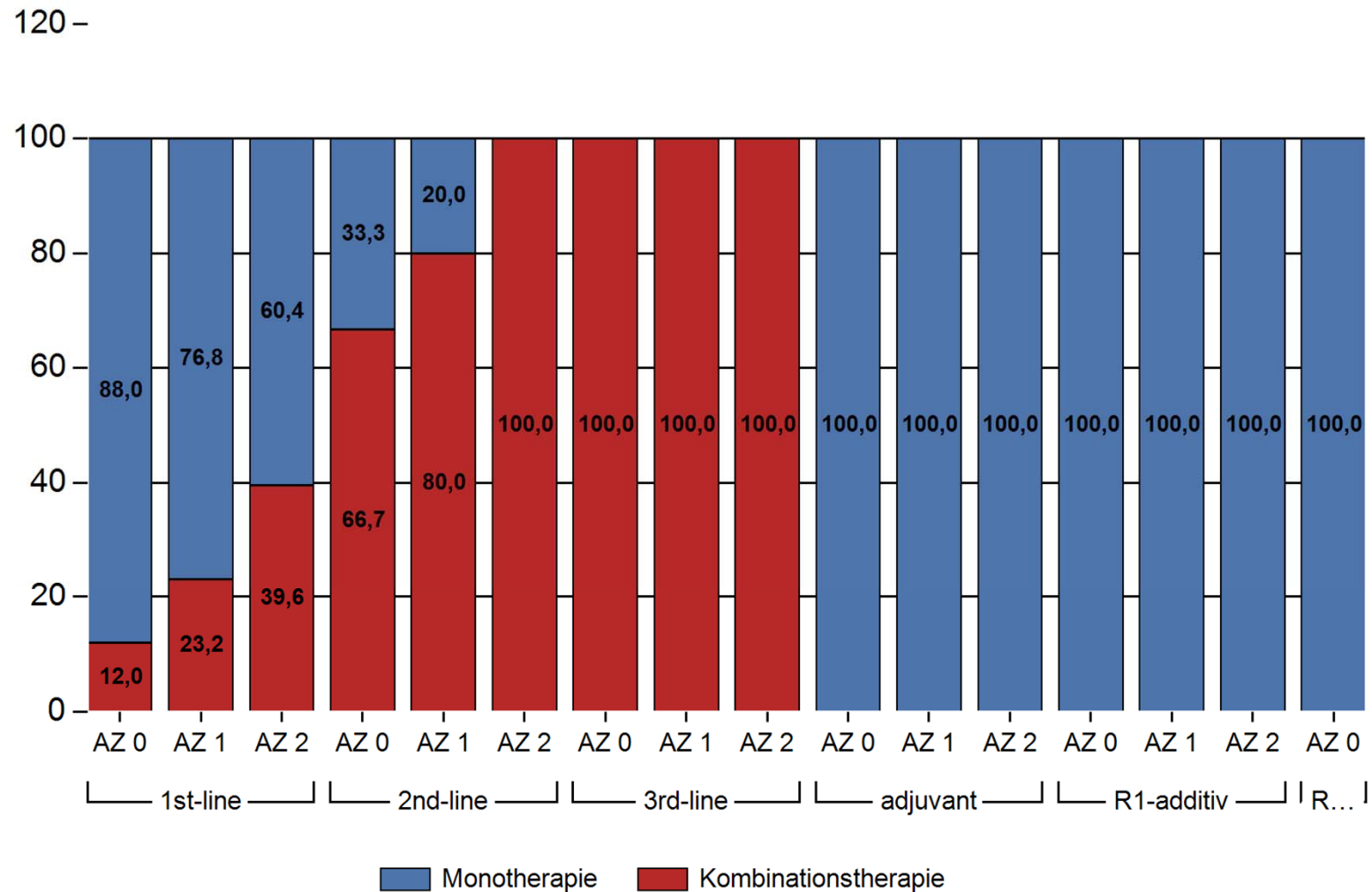
	n	%
CR	1	2,0%
PR	3	6,1%
NC	15	30,6%
PD	30	61,2%

Remissions- (CR/PR) 8,1%

Ansprechrate (CR/PR/NC) 38,7%

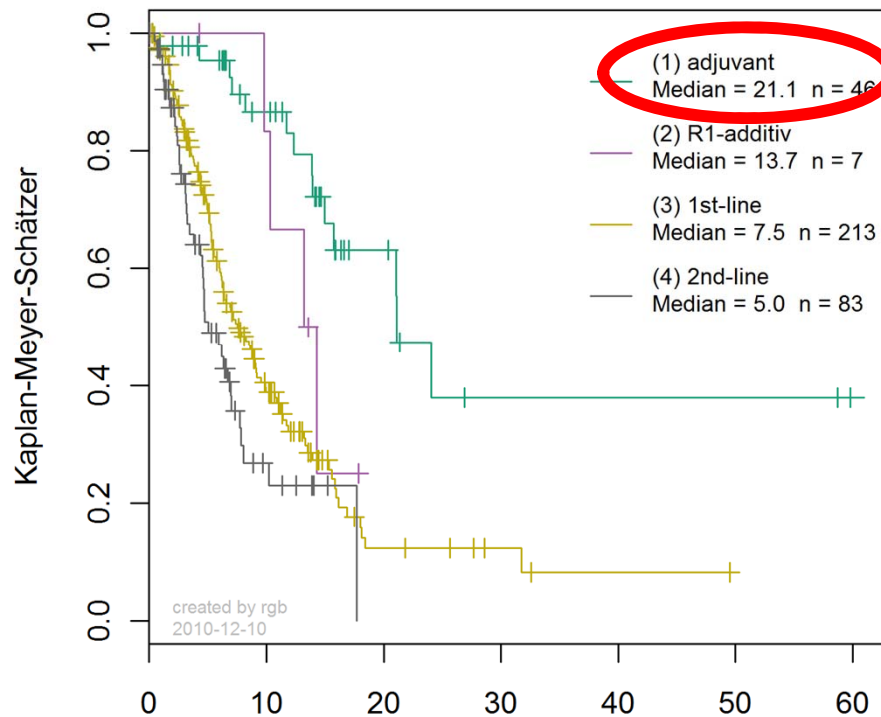
Pankreas-Ca 2005-2011

Art der Therapie nach Therapielinie und Allgemeinzustand



Pankreas-Ca 2005-2011 adjuvant

Gesamtüberleben - Therapielinien im Vergleich

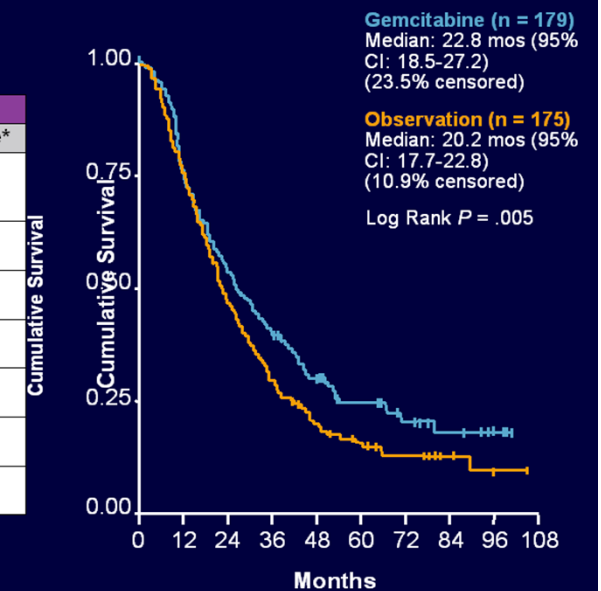


Überleben in Monaten (Anzeige bis max. 5 Jahre)

Date of Analysis: March 2008

	Median DFS, Mos		
	Arm A	Arm B	P Value*
All pts	13.4 (n = 179)	6.9 (n = 175)	< .001
RO	13.1 (n = 145)	7.3 (n = 148)	< .001
R1	15.4 (n = 34)	5.5 (n = 27)	< .001
N ⁺	22.4 (n = 52)	10.4 (n = 48)	< .006
N [*]	12.1 (n = 127)	6.3 (n = 127)	< .001
T ₁₋₂	27.5 (n = 25)	10.0 (n = 24)	< .05
T ₃₋₄	13.1 (n = 154)	6.6 (n = 151)	< .001

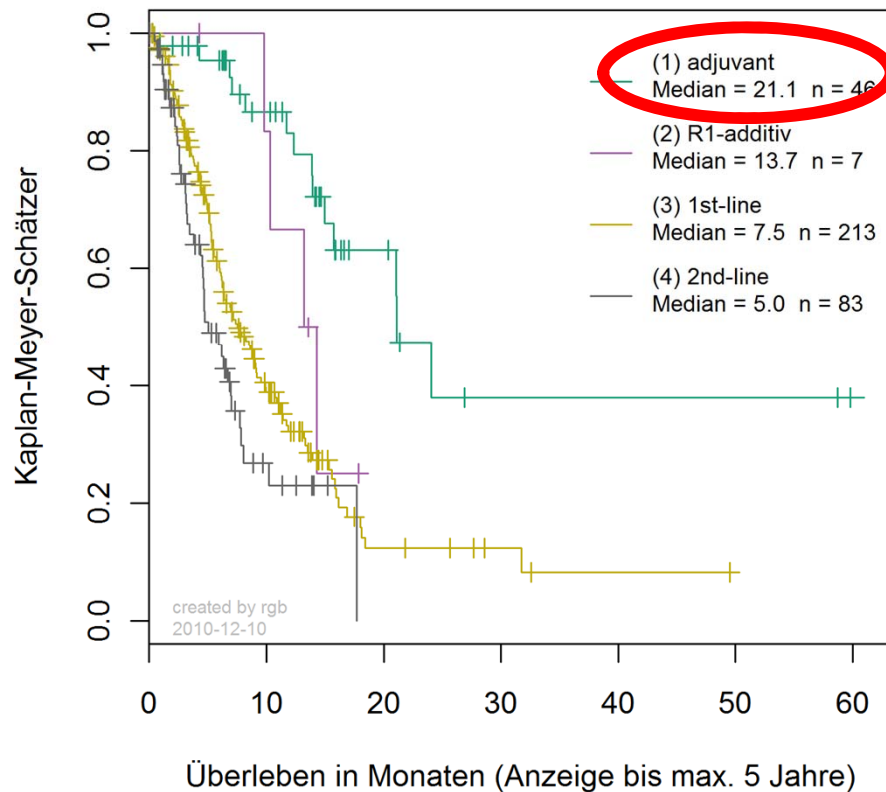
*Log-rank test



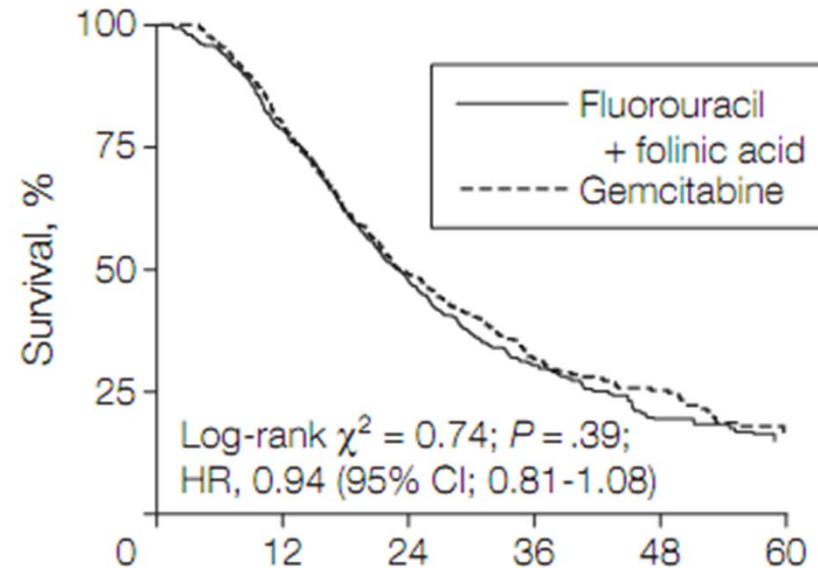
CONKO 001
Adjuvant N= 179
Mediane OS 22,8 Mo

Pankreas-Ca 2005-2011 adjuvant

Gesamtüberleben - Therapielinien im Vergleich



Overall survival

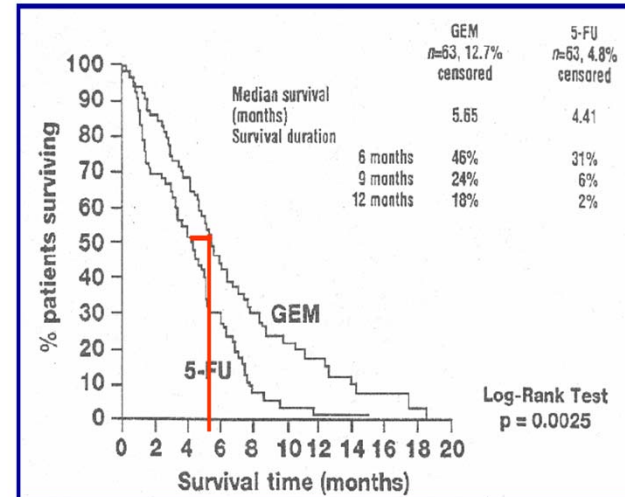
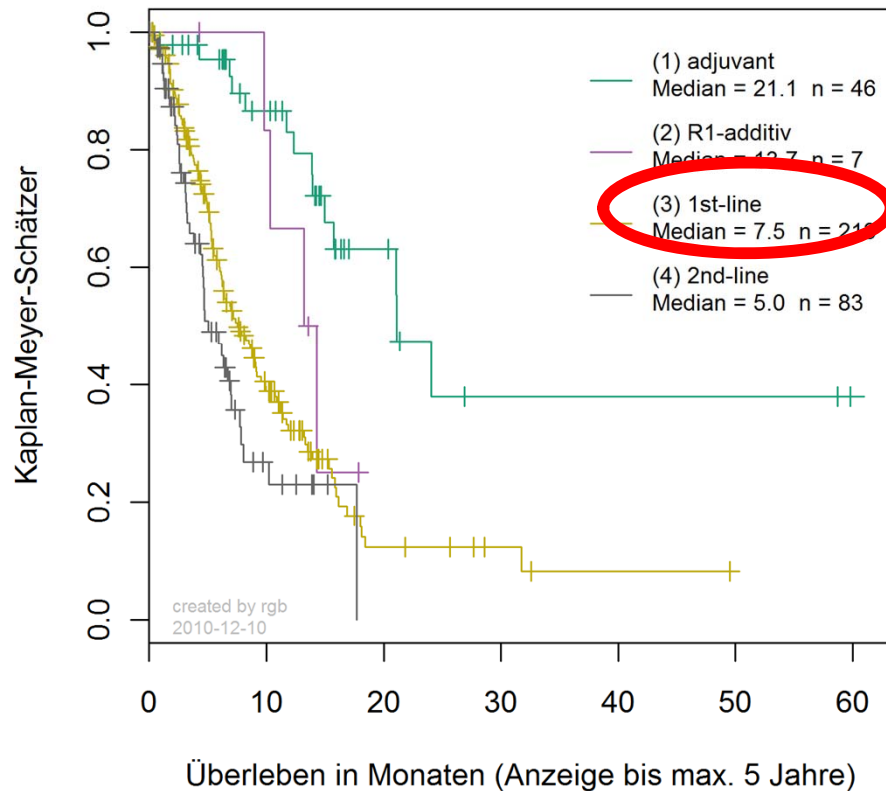


ESPAC 3
Adjuvant
Mediane OS 23 vs 23,6 Mo

Pankreas-Ca 2005-2011

palliativ

Gesamtüberleben - Therapielinien im Vergleich



Medianes Überleben:

Gem 5.7 Mo

5-FU 4.4 Mo

Klinischer Benefit:

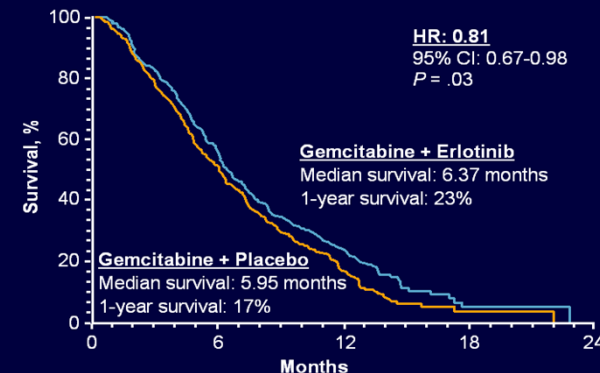
Gem 23.8 %

5-FU 4.5 %

Palliativ N= 63
Mediane OS 5,7 Mo

Burris et al. JCO 1997

NCIC-CTG PA.3 Study: Overall Survival (100-mg Cohort)



Moore MJ, et al. J Clin Oncol. 2007;25:1960-1966.

Gemcitabin als palliative Standardtherapie

Gemcitabin-Monotherapie: Evidenz aus randomisierten Phase-III-Studien

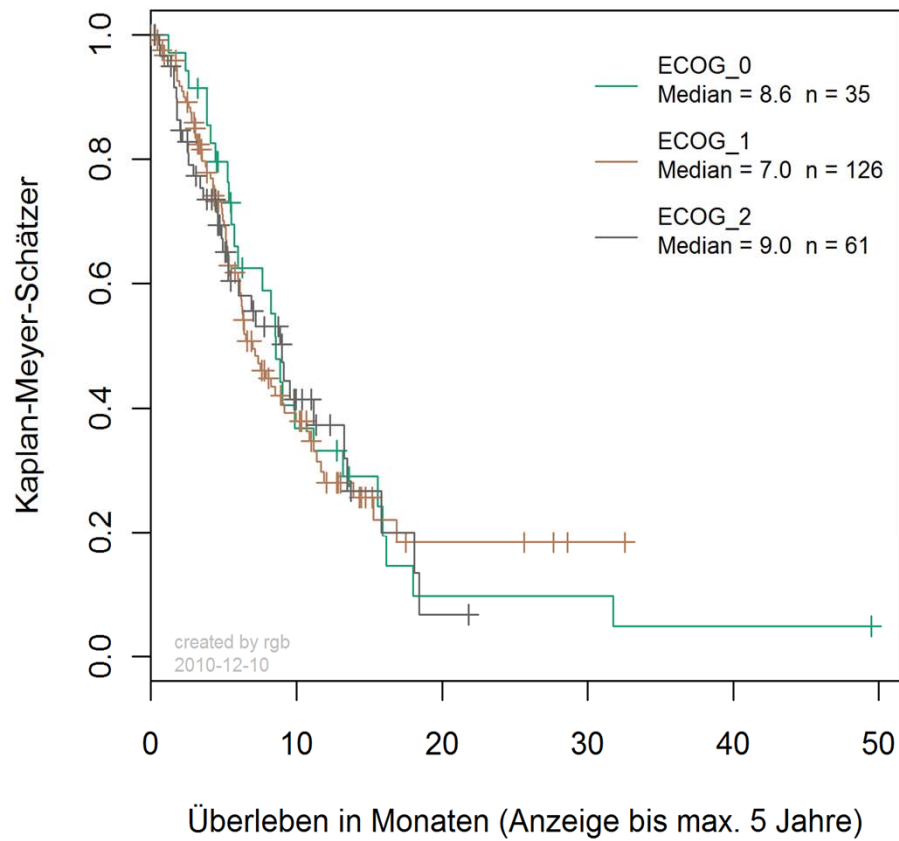
Referenz	Zahl der Patienten*	Stadium IV (%)	Medianes PFS (Monate)	Medianes ÜL (Monate)	1-Jahres-ÜL (%)
Burris (1997)	63	74	(TTP) 2,3	5,7	18
Bramhall (2001)	103	71	3,8	5,6	19
Berlin (2002)	162	90	2,2	5,4	< 20
Bramhall (2002)	120	66	(TTF) 2,1	5,5	17
Heinemann (2003)	97	80	2,8	6,0	25
Moore (2003)	139	63	3,4	6,7	25
Rocha Lima (2004)	169	81	(TTP) 3,0	6,6	22
Van Cutsem (2004)	347	76	3,6	6,1	24
Cheverton (2004)	170	71	(TTP) 4,4	6,6	23
Oettle (2005)	282	91	3,3	6,3	20
Louvet (2005)	156	70	3,7	7,1	28
Riess (2005)	238	77	(TTP) 3,5	6,2	22
Herrmann (2005)	159	79	4,0	7,3	k. A.
Moore (2005)	284	75	3,6	5,9	17
Cunningham (2005)	266	71	k. A.	6,0	19

Legende: PFS: Progressions-freies Überleben; TTP: Zeit bis zur Tumorprogression; TTF: Zeit bis zum Versagen der Therapie; k. A.: keine Angabe;

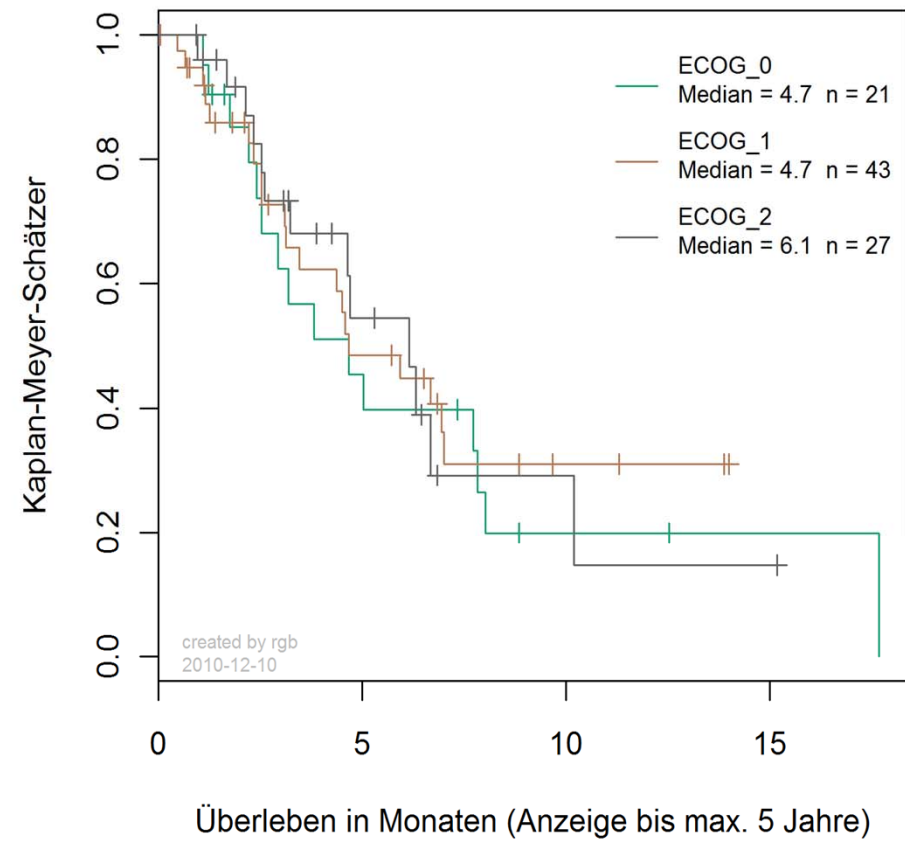
* Zahl der in den Gemcitabin-Monotherapiearm aufgenommenen Patienten

Ergebnisse

Gesamtüberleben nach Allgemeinzustand
Therapielinie: 1st-line

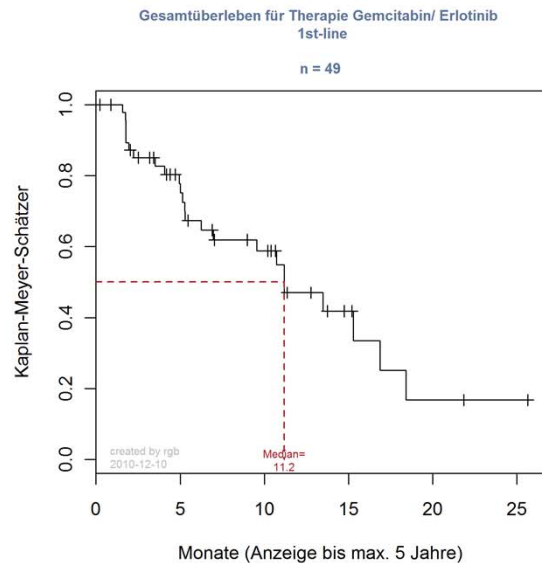
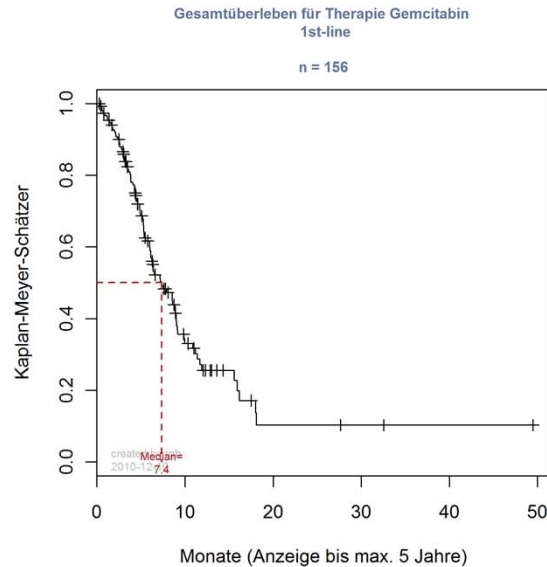


Gesamtüberleben nach Allgemeinzustand
Therapielinie: 2nd-line

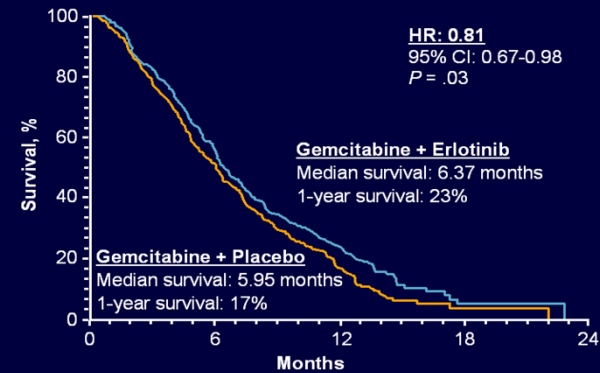


p.i.o. Ergebnisse Gem +/- Erlotinib

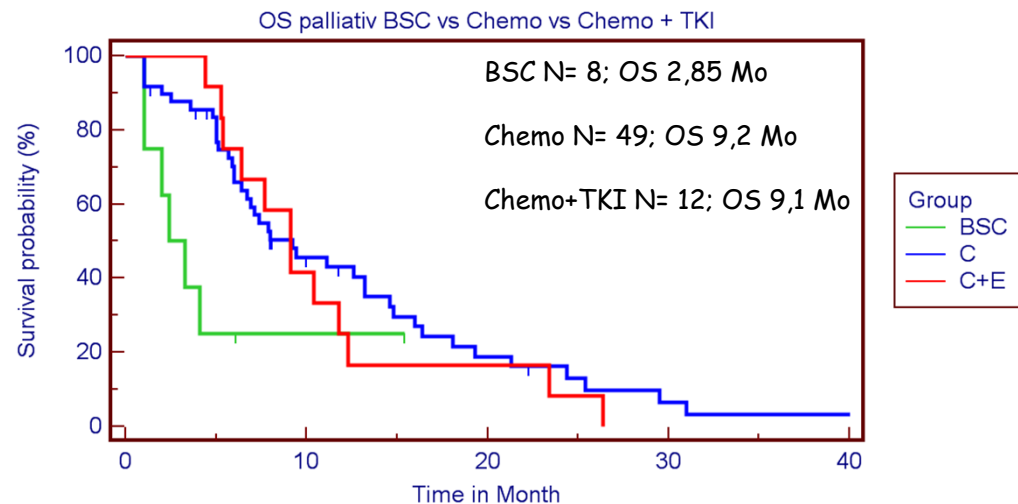
Projektgruppe
Internistische Onkologie



NCIC-CTG PA.3 Study: Overall Survival (100-mg Cohort)



Moore MJ, et al. J Clin Oncol. 2007;25:1960-1966.



Ergebnisse

Ergebnisse klinischer Studien lassen sich in die Realität übertragen

Therapie-Strategie

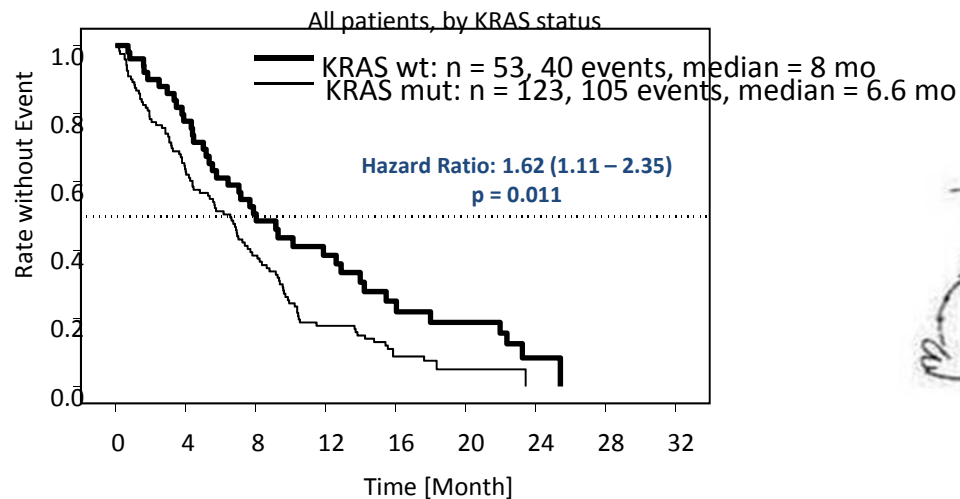
homogen in der adj. Situation

heterogen in der palliativen Situation

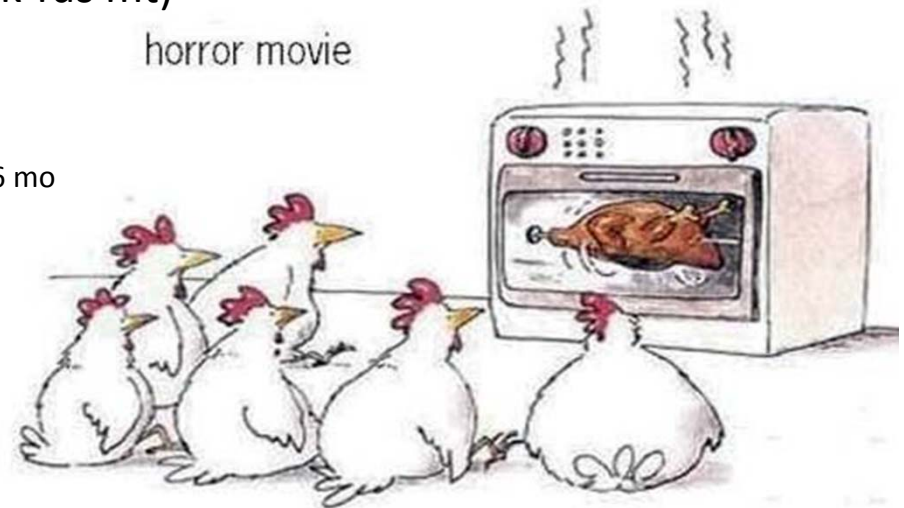
Gruppe – Veröffentlichung der Daten ?

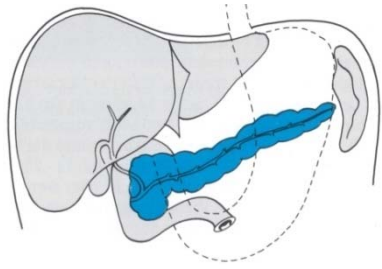
neue molekularbiologische Ansätze (k-ras mt)

[Boeck ASCO 2010 AIO



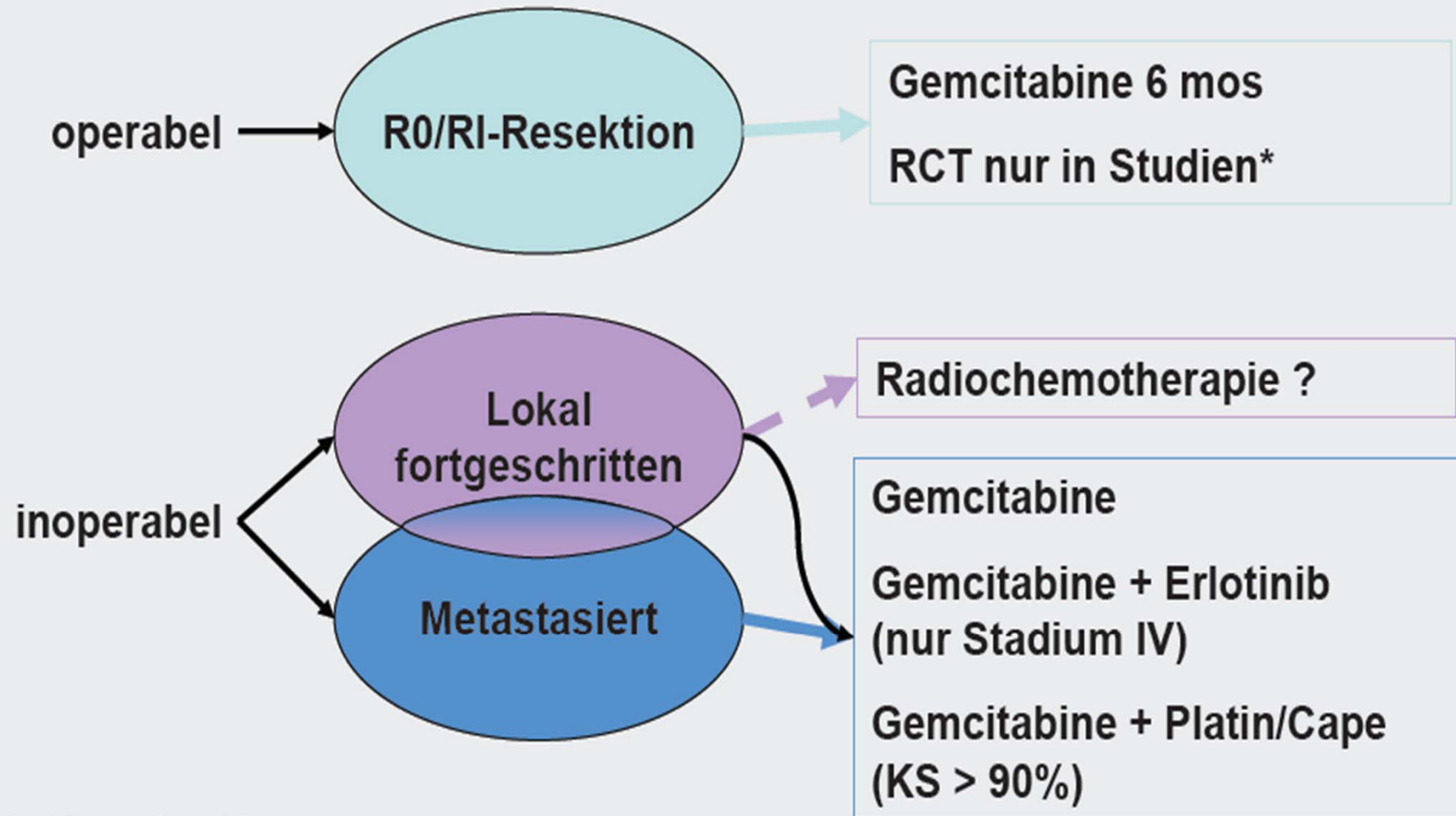
horror movie





Pankreaskarzinom

Therapeutische Optionen



*EORTC 40013

Dt. S3-Leitlinie