



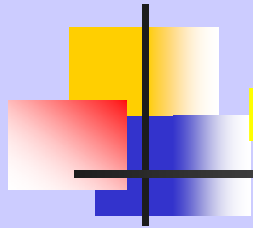
Multimodales Therapiekonzept zur Behandlung der Peritonealkarzinose

Dr. med. H. Müller



Eigene Ergebnisse

■ Patienten	68
■ Peritonektomien	78
■ Wiederholungs- Eingriffe	10
■ Tumorentitäten	
■ Ovarialcarcinom	10
■ Colorektales Carcinom	26
■ Sarkome	12
■ Magen	6
■ Appendix	4
■ Sonstige (CUP, Pseudomyxoma, etc.)	10

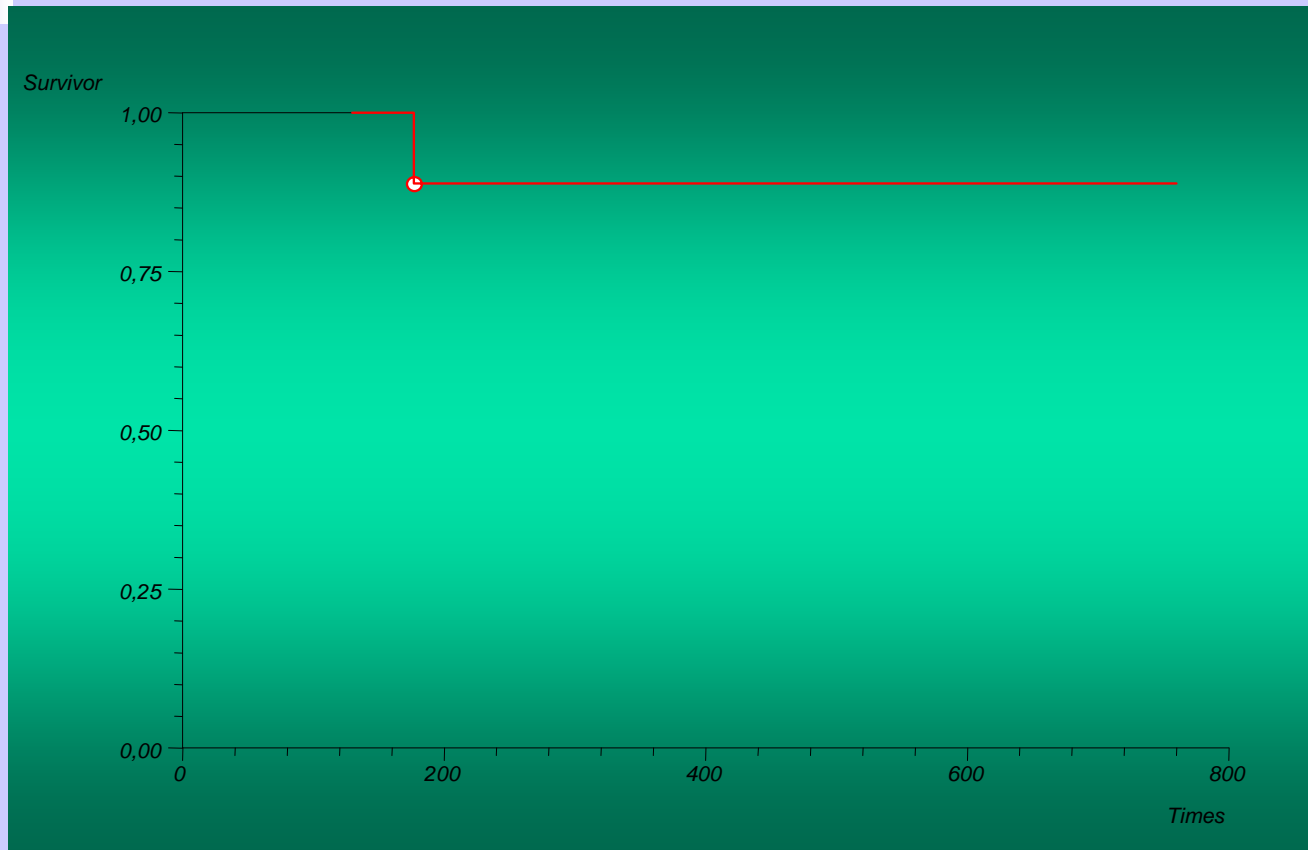


Effektivität

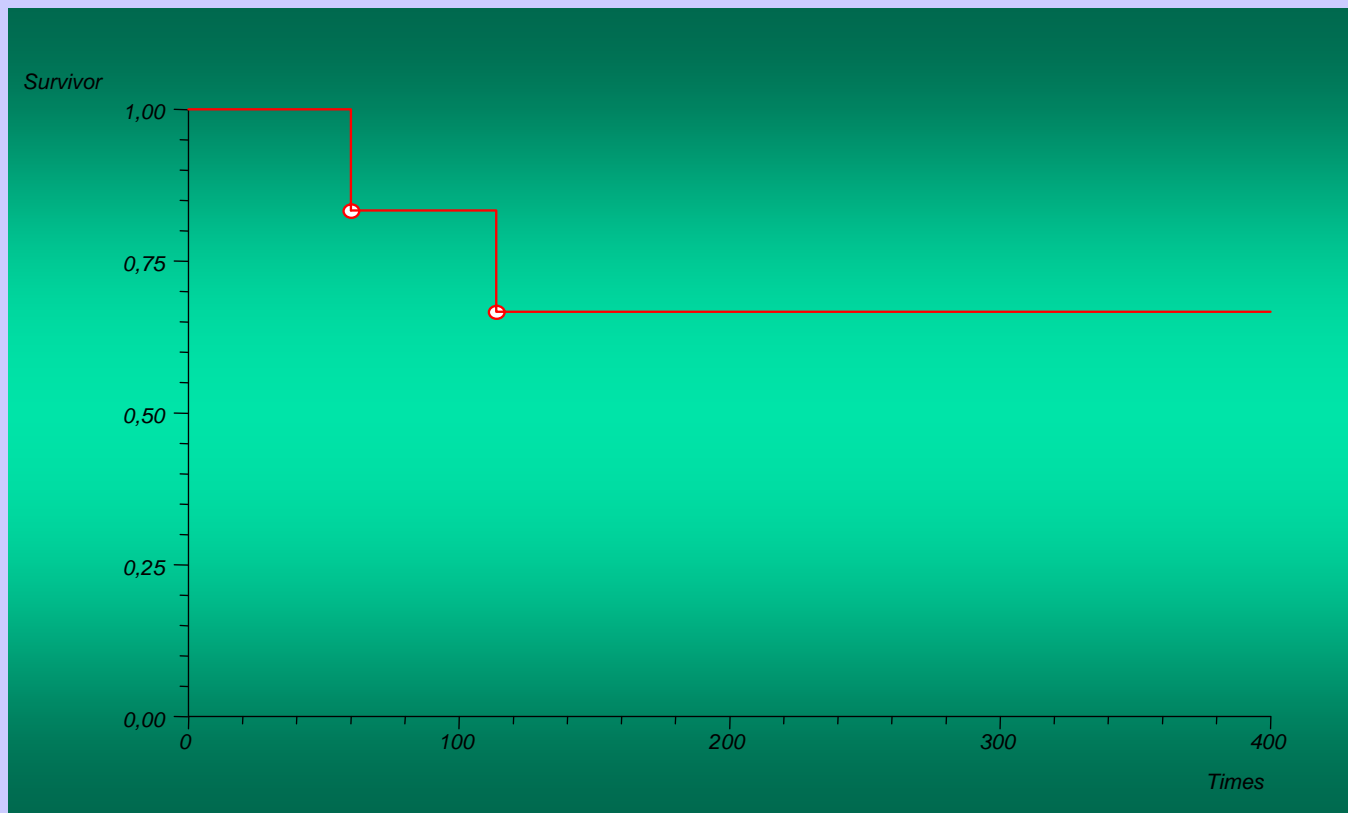
Resektabilität

■ Komplet	63	80,7 %
■ Inkomplet	15	19.3 %

Überlebenskurve der Patienten mit peritoneal metastasiertem Ovarialkarzinom – Rezidiv nach multimodaler Therapie (n=10)

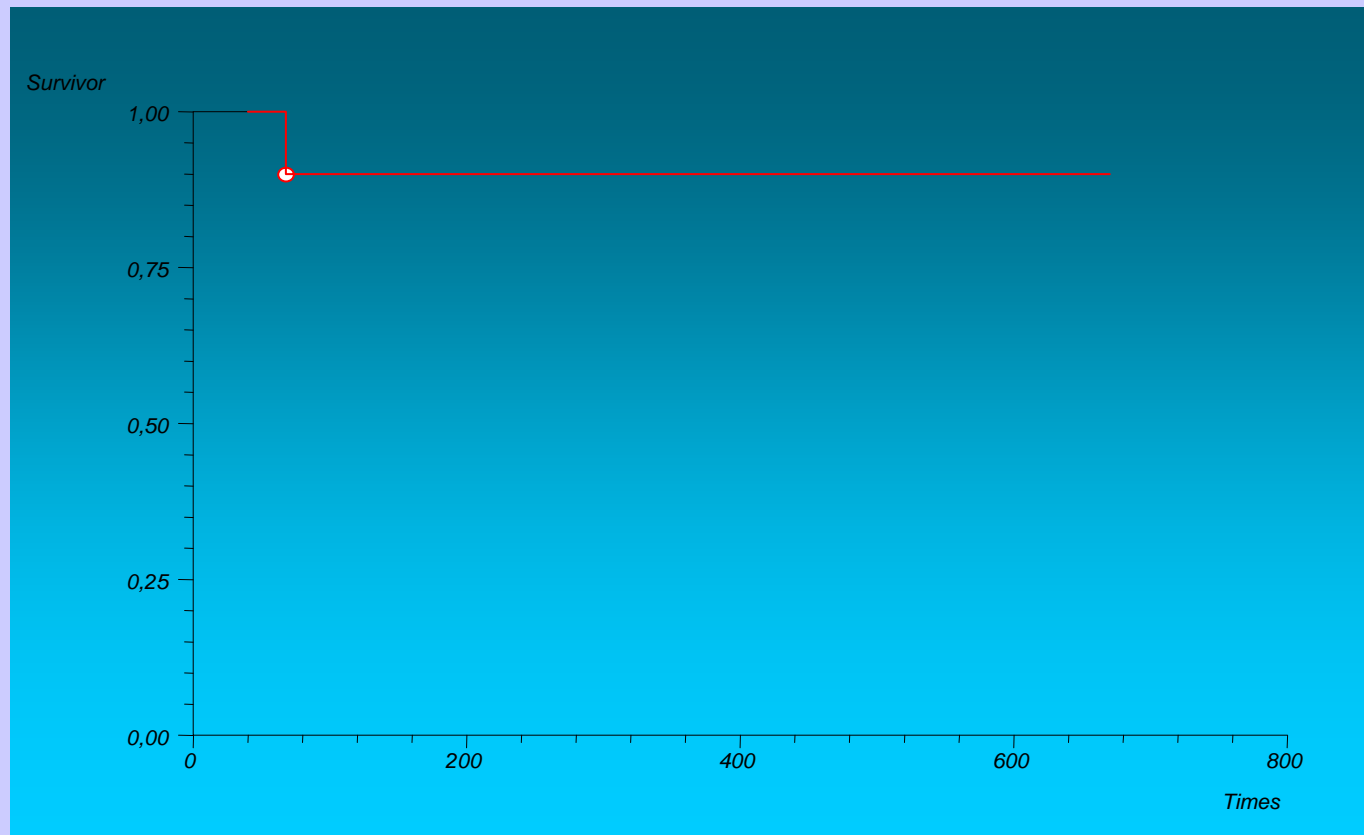


Überlebenskurve der Patienten mit peritoneal metastasiertem Magen- Karzinom nach multimodaler Therapie (n=6)

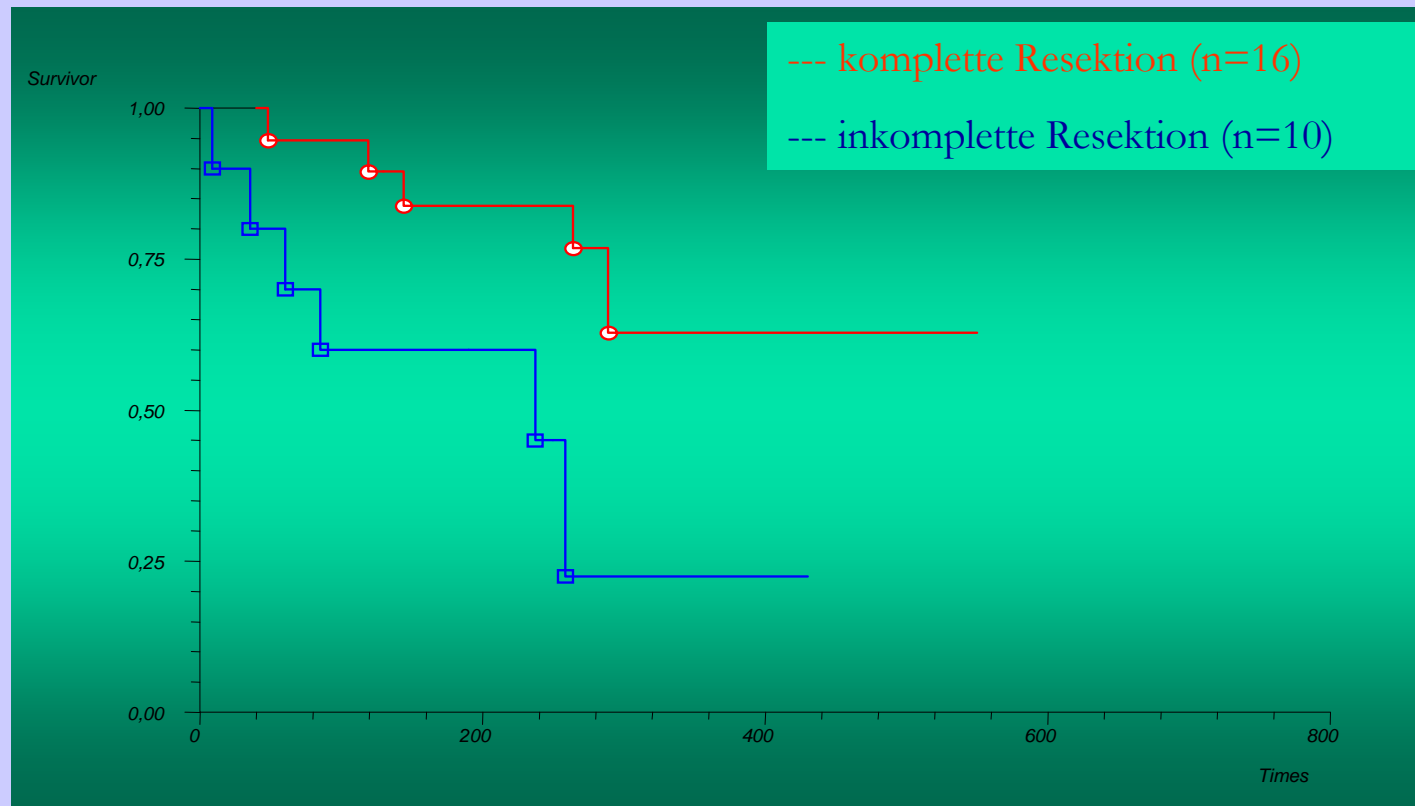




Überlebenskurve der Patienten mit peritonealer Sarkomatose nach multimodaler Therapie (n=12)



Überlebenskurve der Patienten mit peritoneal metastasiertem Colon – Karzinom in Abhängigkeit von der Vollständigkeit der Resektion (n=26)





Komplikationen

- Minor complications
 - subcutane Wundinfektion 6

- Major complications
 - Atelektase 2
 - ARDS 1
 - Sepsis 2
 - Hämatom / Nachblutung 1
 - Thrombose 1
 - Platzbauch 1
 - Dünndarmperforation 2
 - Dickdarmperforation 3
 - Anastomoseninsuffizienz 1
 - Peritonitis 3



Komplikationen II

- Morbidität

- Komplikationen gesamt 23 (29.5 %)
 - minor 6
 - major 17
- Patienten mit Komplikationen 17 (21,8 %)

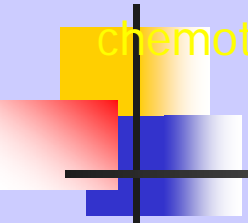
- Mortalität

- 3 Patienten verstorben 3 (4,4 %)



Lernkurve

■ 2002			
■ Perfusionen	19		
■ Komplikationen	8	42.1 %	
■ Mortalität	2	10.5 %	
■ 2003			
■ Perfusionen	49		
■ Komplikationen	13	26.5 %	
■ Mortalität	1	2.0 %	
■ 2004			
■ Perfusionen	10		
■ Komplikationen	2	20 %	
■ Mortalität	0	0 %	



Randomized trial of cytoreduction and hyperthermic intraperitoneal chemotherapy versus systemic chemotherapy and palliative surgery in patients with peritoneal carcinomatosis of colorectal cancer

**Verwaal VJ, Zoetmulder FA, et al. / NCI Netherlands
JCO 2003**

- 105 pts. randomisiert
- systemische Chemotherapie vs. Zytoreduktion plus systemische Chemo
- Morbidität 40 % nach Zytoreduktion
- 30 Tage - Mortalität 8 % vs. 6 %
- medianes Überleben 11 vs. 22 Monate ($p = 0.015$)
- 3 Jahresüberlebensrate 11 vs. 25 %

Literatur

Pseudomyxoma peritonei

Autor	Pts.	Morbidität	Mortalität	5 Jahresüberleben
Deraco 2003	33	18%	3 %	96 %
Sugerbaker 2001	385	27 %	2,7 %	86 %
Witkamp 2001	46	39 %	8,7 %	81 % (nach 3 Jahren)

Literatur

Peritoneales Mesotheliom

Autor	Pts.	Morbidität	Mortalität	Überleben
Deraco 2003	29	14 %	0 %	70 % 5 Jahre
Costamagna 2003	24	11 %	26 %	40 Mon.
Sebbag 2000	33	33 %	3 %	31 Mon.

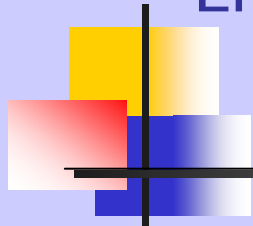
Literatur

Appendix Karzinom

Autor	Pts.	Morbidität	Mortalität	5 Jahresüberleben
Esquivel 2001	98	14 %	0 %	73,6 %
Sugerbaker 1999	385	27 %	2.7 %	86 % komplett 50 % inkomplett
Piso 2000	13	62 %	15 %	nicht angegeben

Literatur

Ovarialkarzinom



Autor	Pts.	Morbidität	Mortalität	2 Jahresüberleben
Deraco 2001	27	11 %	4 %	55 %
Van der Vange 2000	5	10 %	0 %	nicht angegeben
Sebbag 2000	33	33 %	3 %	31 Monate