

Chemotherapie des fortgeschrittenen/metastasierten Magenkarzinoms in onkologischen Schwerpunktpraxen

Projektleiter: Dr. V. Lakner
Rostock

Logistik: rgb Onkologisches Management
GmbH, Sarstedt

Hayungs/Innig, Rheine; Müller, Leer; Wehmeyer/Lerchenmüller/Kratz-Albers, Münster; Eschenburg/Wilhelm, Güstrow; Valdix, Schwerin; Spohn/Moeller, Halle; Schmidt/Schneider-Obermeyer/Schweigert, Berlin; Kairies, Greifswald; Blumenstengel, Eisenach; Hutzschenreuter/Sauer, Nordhorn; Tschechne/Luft/Jordan, Lehrte; Domagalski/Hegge, Osnabrück; Däßler, Freital; Kröning, Magdeburg; **Otremba**/Reschke/Zirpel/Kühn, Oldenburg; Grundeis/Teich, Chemnitz; Reichert/Jansen, Westerstede; Elsel, Zwickau; Schwindt, Plauen; Schröder, Hannover; Naumann, Berlin; Tessen, Goslar; Siegmund/Penke, Damme; Keppler/Wußling, Nordhausen; Kalhori/Nusch, Velbert; Rubanov, Hameln; Schardt, Gelsenkirchen; Franz-Werner, Otterstadt; Schulze, Zwickau; Papke, Neustadt, Sachsen; Bredt, Bremervörde; Petersen, Heidenheim; Schwerdtfeger, Köthen; Söling, Kassel; Marquard, Celle; Wolf/Freidt, Dresden; Hauch, Erfurt; Hülshager/Körfer, Peine; Rodemer/Schellenberger, Wilhelmshaven; Kröger/Schütz, Bremerhaven; Strohbach/Speidel, Berlin; Müller-Hagen/Bertram/Stein, Hamburg; Adari, Walsrode; Neise/Lollert/Neise, Krefeld; Harich/Kasper, Hof; Prügl, Zwiesel; Hornung, Essen; Ringel/Ringel/Wartenberg, Friedberg; Kingreen/Koschuth, Berlin; Peuser, Leipzig; Gaede/Ehlers/Rodewig/Königsmann, Hannover; Hansen/Reeb, Kaiserslautern; Bosse, München; Arzberger, Meissen; Jacobs/Schmits/Daus, Saarbrücken; Nawka/Kühn, Berlin; Maintz/Groschek/Hinske, Würselen; Göhler/Dörfel, Dresden; Buschmann, Bonn; Josten/Klein, Wiesbaden; Gröpler/Trieglaff, Wismar; Bartels, Hamburg

Interessenkonflikte: keine

Patientencharakteristika/Ziele

Fallzahl: n = 407

Geschlecht: 66,6% männlich, 33,4% weiblich

Alter bei Therapiebeginn: median 66 Jahre (22-86)

ECOG: median 1, 73% 0-1, 27% 2-3

Primär metastasiert: 293 (72%)

Operationen: 230 (56,5%)

Primäres Ziel:

Einhaltung von Therapie- und Qualitätsstandards

Sekundäre Ziele:

Ansprechen, Nebenwirkungshäufigkeit,
progressionsreies und Gesamtüberleben

Therapiedauer

	n	%	Therapiedauer (Tage)
FLP	268	66	135
AIO	40	10	97
Irinotecan/AIO	30	7	133
Mitomycin/AIO	25	6	96
EOX	10	2	59
ECX	7	2	105
DCF	7	2	115
FLOT	6	2	127
ECF	5	1	71
XC	4	1	105
FLO	2	0,5	80
DOF, EOF, Docetaxel/AIO	je 1	0,2	176/119/140
Gesamt	407	100	median 126 (1-700)

Nebenwirkungen und Therapieänderungen

hämatologisch	Grad 1-4		Grad 3/4	
	n	%	n	%
Anämie	290	71,3	37	9,1
Leukopenie	184	45,2	28	6,9
Thrombopenie	114	28,0	9	2,2

nicht-hämatologisch				
Übelkeit	259	63,6	34	8,3
Diarrhoe	151	37,1	24	5,9
Erbrechen	148	36,4	13	3,2
Schmerzen	139	34,2	22	5,4
Mukositis	46	11,3	4	1,0
periphere Neurotox.	44	10,8	3	0,7

Dosisreduktionen pro Patient: 77 (18,9%); **Therapieänderungen:** 32 (11,9%)
Cisplatin bei FLP; Therapiepausen: 130 (31,9%); **Verschiebungen:** 142 (34,9%)

Ansprechen

	<u>alle</u>		<u>FLP</u>	
	n	(%)	n	(%)
CR	27	(6,6)	22	(8,2)
PR	104	(25,5)	74	(27,6)
NC	154	(37,8)	100	(37,3)
PD	69	(17,0)	40	(14,9)
ORR	258	(32,1)	96	(35,8)
PFS	6,4 Monate		7,17 Monate	
OS	11,3 Monate		12,3 Monate	

Unterschiede im Gesamtüberleben ergaben sich in Abhängigkeit vom Ansprechen auf die Therapie und vom Allgemeinzustand bei Therapiebeginn, jedoch nicht vom Alter (unter bzw. über 65 Jahre).

Eine weitere Therapie erhielten:
(bei 291 Patienten mit vollständigem Follow up)
2nd-line: 177 Patienten (44%)
3rd-line: 45 Patienten (11%)
4th-line: 11 Patienten (2,7%)
5th-line: 3 Patienten (0,7%)

Schlussfolgerungen

1. Die palliative Chemotherapie des metastasierten Magenkarzinoms unter ambulanten Bedingungen in Schwerpunktpraxen wird von den Patienten akzeptiert und ist bezüglich Therapieansprechen, Therapiesicherheit und Überlebensgewinn äquieffektiv zu publizierten Studiendaten.
2. Eine palliative Chemotherapie ist auch im höheren Lebensalter (median 66 Jahre; 32% > 70 Jahre) effektiv und mit einem Überlebensgewinn verbunden.
3. Die eingesetzten Therapieschemata unterscheiden sich nur graduell im Ansprechen und Überleben, deutlicher im Nebenwirkungsspektrum.