

Das **kolorektale Karzinom** -
Versorgungsforschung und Versorgungsrealität
in onkologischen Praxen unter besonderer
Berücksichtigung der Therapie mit **Aflibercept**

Jürgen Wehmeyer, Münster für
Annette-R. Valdix, Schwerin
11. Oktober 2015
DGHO-Kongress, Basel

Offenlegung potentieller Interessenkonflikte

1. Anstellungsverhältnis oder Führungsposition

keine

2. Beratungs- und Gutachtertätigkeit

keine

3. Besitz von Geschäftsanteilen, Aktien oder Fonds

keiner

4. Patent, Urheberrecht, Verkaufslizenz

keine

5. Honorare

keine

6. Finanzierung wissenschaftlicher Untersuchungen

keine

7. Andere finanzielle Beziehungen

keine

8. Immaterielle Interessenkonflikte

keine

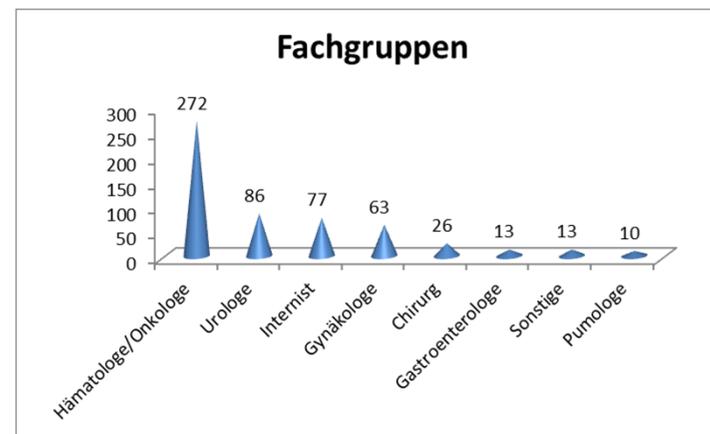
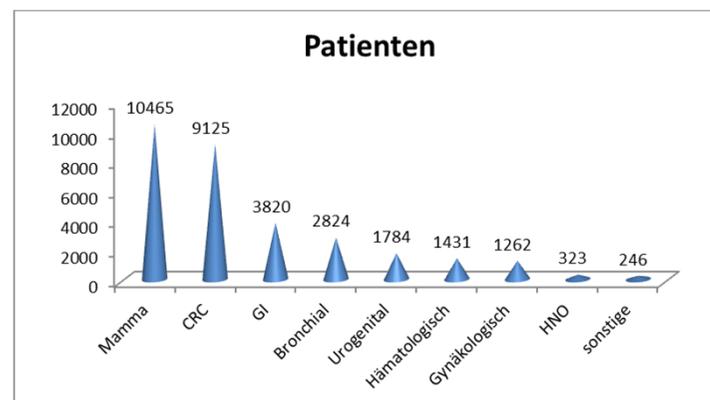
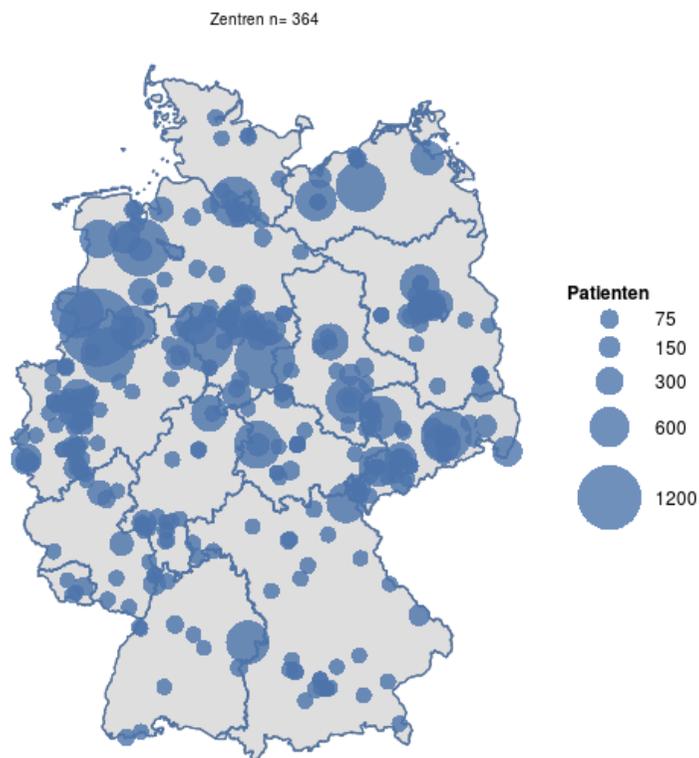
Register ONCOReg

- retrospektive Erfassung der Erkrankungen von Erstdiagnose bis Tod/Kontaktverlust mit allen Therapien und Überlebensdaten
- 5 Jahres-Überleben bei adjuvanten und neoadjuvanten Therapien

Register ONCOReg

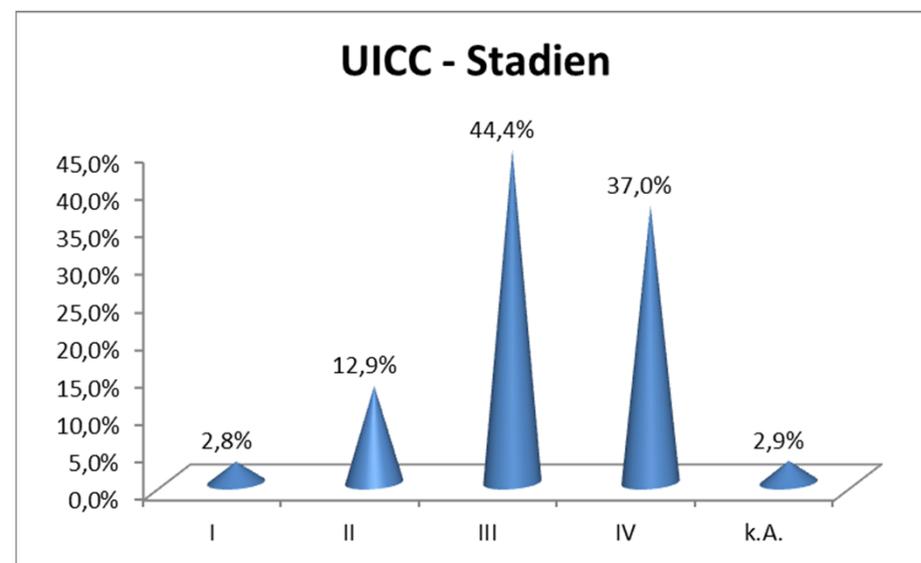
364 Praxen bundesweit

31.280 Patienten



Ergebnisse – kolorektales Karzinom

- Datenerhebung seit März **2003**
- **8454** auswertbare Erkrankungsverläufe (**18999** Therapien)
aus **124** Praxen
- **Geschlecht:**
5099 (60,3%) m; 3355 (39,7%) w
- **Operation Primärtumor:**
7897 (93,4%)



Palliative Therapien

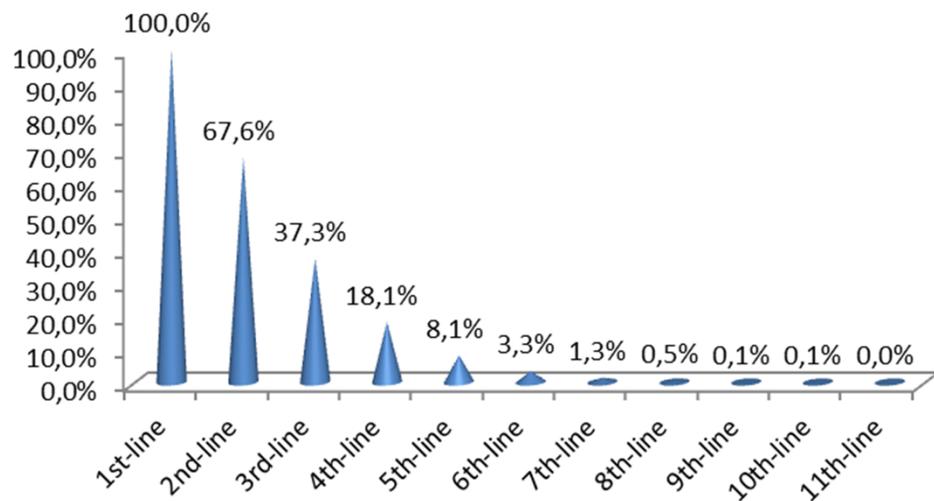
Ergebnisse

- **Alter bei TB 1st-line:** median 68 (19-92) Jahre; 905 (16,6%) älter als 75 Jahre
- **Fernmetastasierte Erkrankungen:** 5539 (65,5%) Pat. (84,8% Leber/Lunge)
- **Metastasenresektionen:**
1279 (23,1%) Patienten
(293 Pat. sofortige Metastasenresektion)

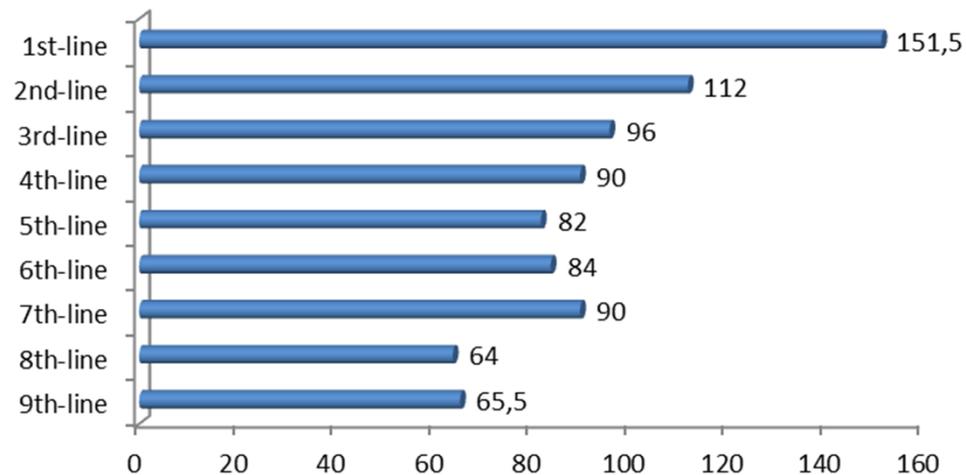
Palliative Therapien

(5452 Patienten mit 13684 Therapien)

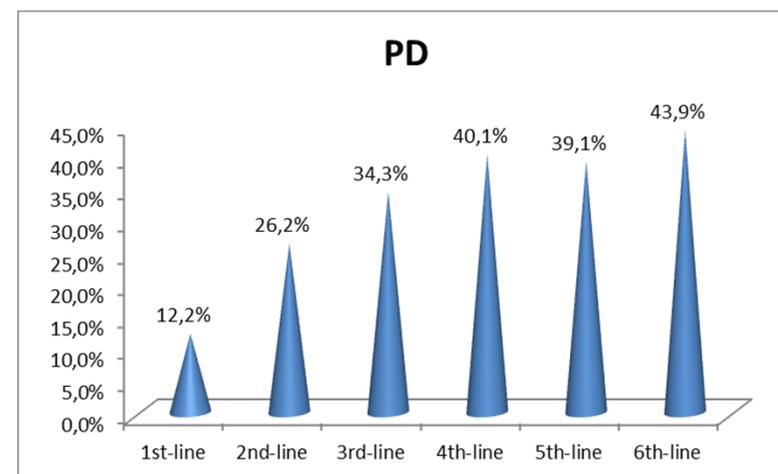
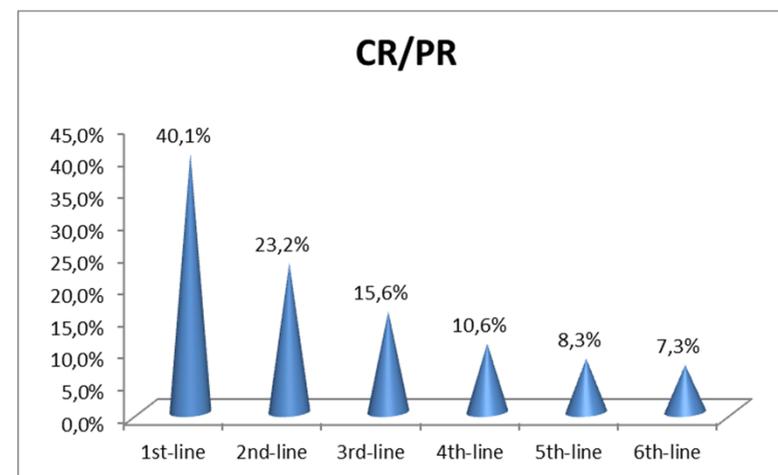
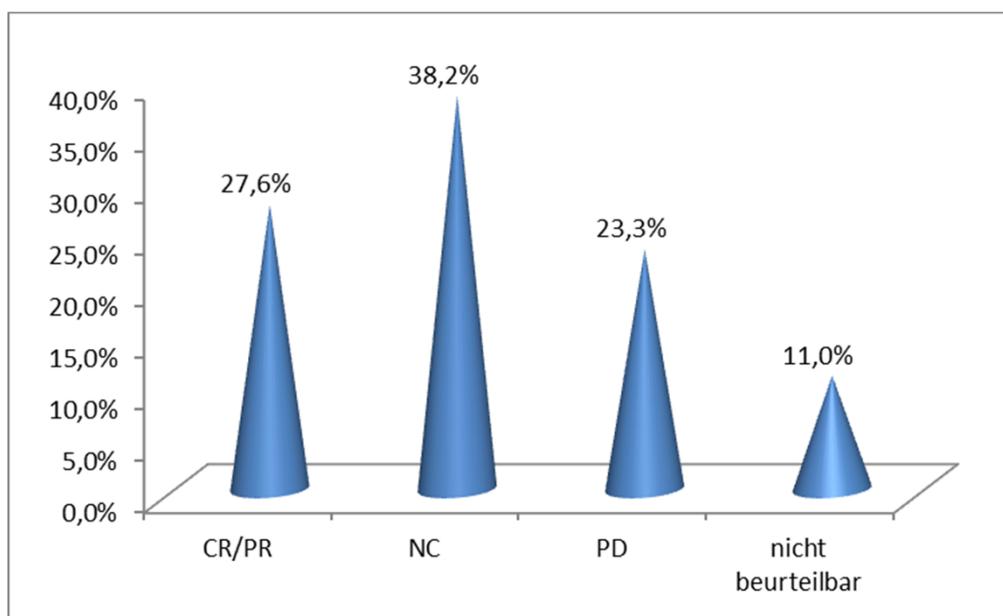
Anzahl Therapien



mediane Therapiedauer (Tage)



Ansprechen (12599 Therapien)



Überleben

3634 (66,7%) Patienten verstorben

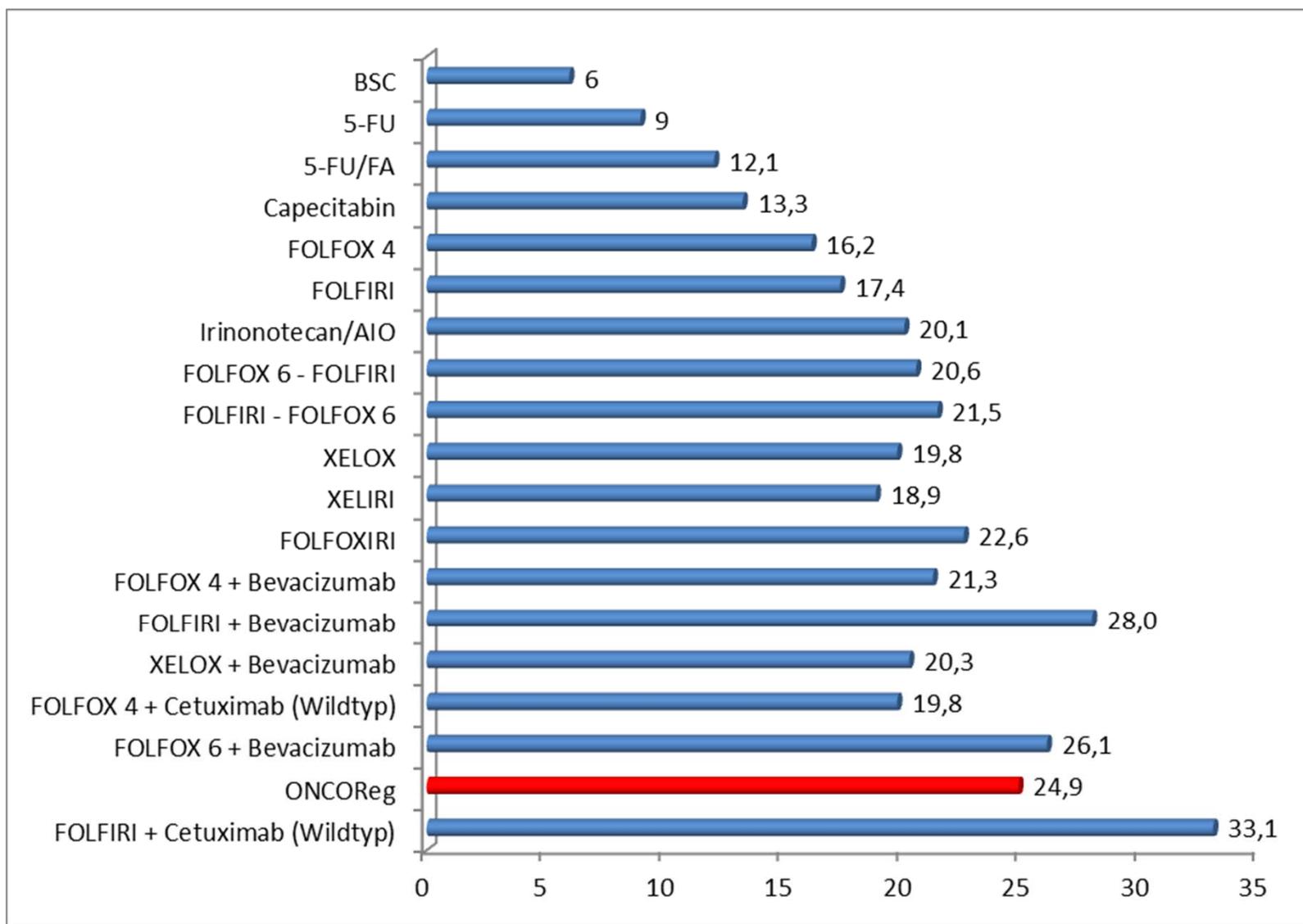
medianes **progressionsfreies Überleben (PFS):**

- 9,8 Monate 1st-line
- 6,3 Monate 2nd-line

medianes **Gesamtüberleben ab Therapiebeginn (OS):**

- 24,9 Monate 1st-line
- 15,3 Monate 2nd-line

Das Kolorektale Karzinom – Phase III- Studien



Überleben in Monaten

Aflibercept – Zulassung 02/2013

ZALTRAP in Kombination mit einer Chemotherapie bestehend aus Irinotecan/5-Fluorouracil/Folin-säure (**FOLFIRI**) wird angewendet bei Erwachsenen mit metastasiertem kolorektalem Karzinom (MCRC), das unter oder **nach** einem **Oxaliplatin**-haltigen Regime fortgeschritten ist.

Phase III-Studie

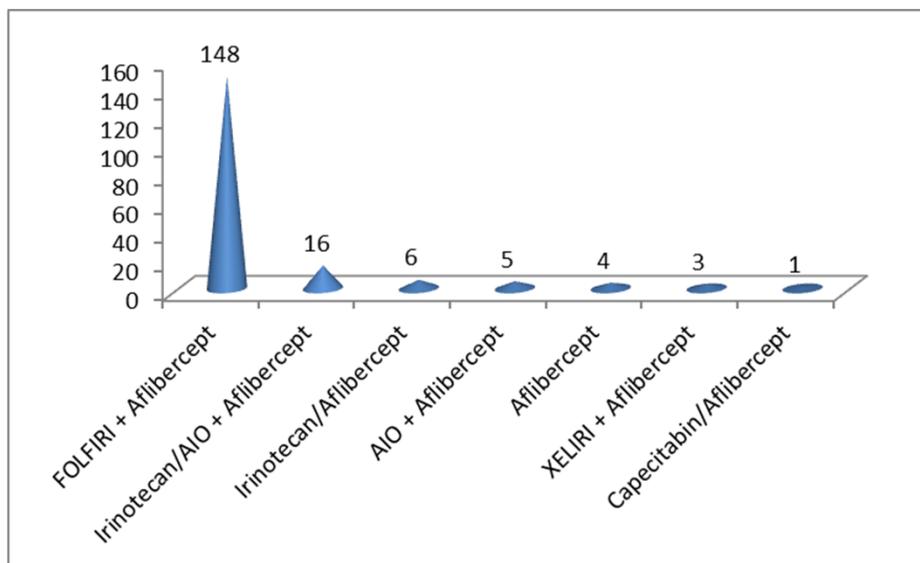
Phase III-Studie - palliative Therapie des kolorektalen Karzinoms

	Line	n	Therapie- dauer (d)	OR (%)	PFS (Monate)	OS (Monate)
FOLFIRI + Aflibercept vs. FOLFIRI¹	Oxaliplatin - vorbehandelt	614	150 vs. 127	19,8 vs. 11,1 (p = 0,0001)	6,9 vs. 4,7 (p < 0,0001)	13,5 vs. 12,1 (p = 0,0032)

Weitere Patientencharakteristik:

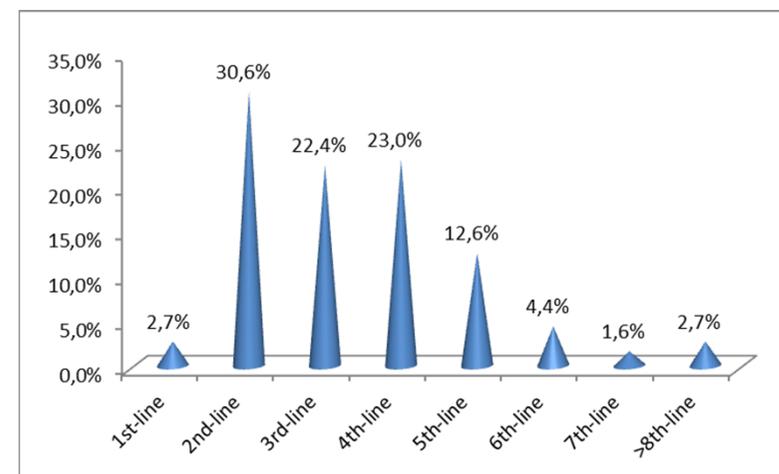
- Alter 61 Jahre
- Vorbehandlung: 30,4% Bevacizumab, 0% Irinotecan, Oxaliplatin in adjuvanter Therapie und Rezidiv innerhalb 6 Monaten

Aflibercept

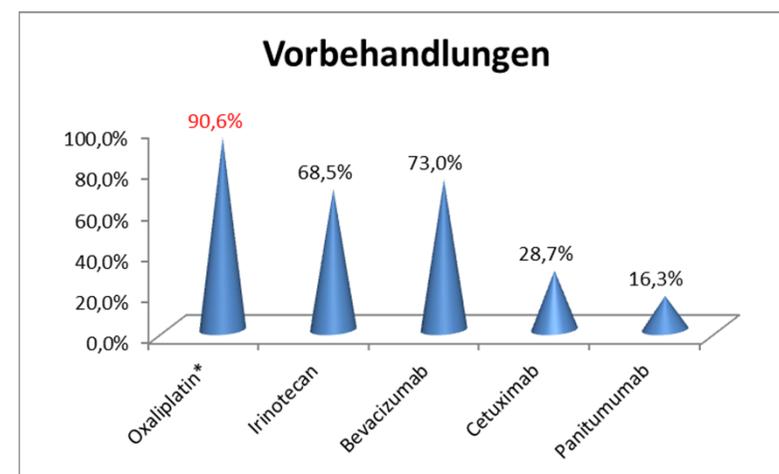


148 (80,9%) FOLFIRI + Aflibercept

- 35 Praxen beteiligt
- 183 Therapien
- Alter bei TB: 68 Jahre
- Mediane Therapiedauer:
76 Tage (1-145)



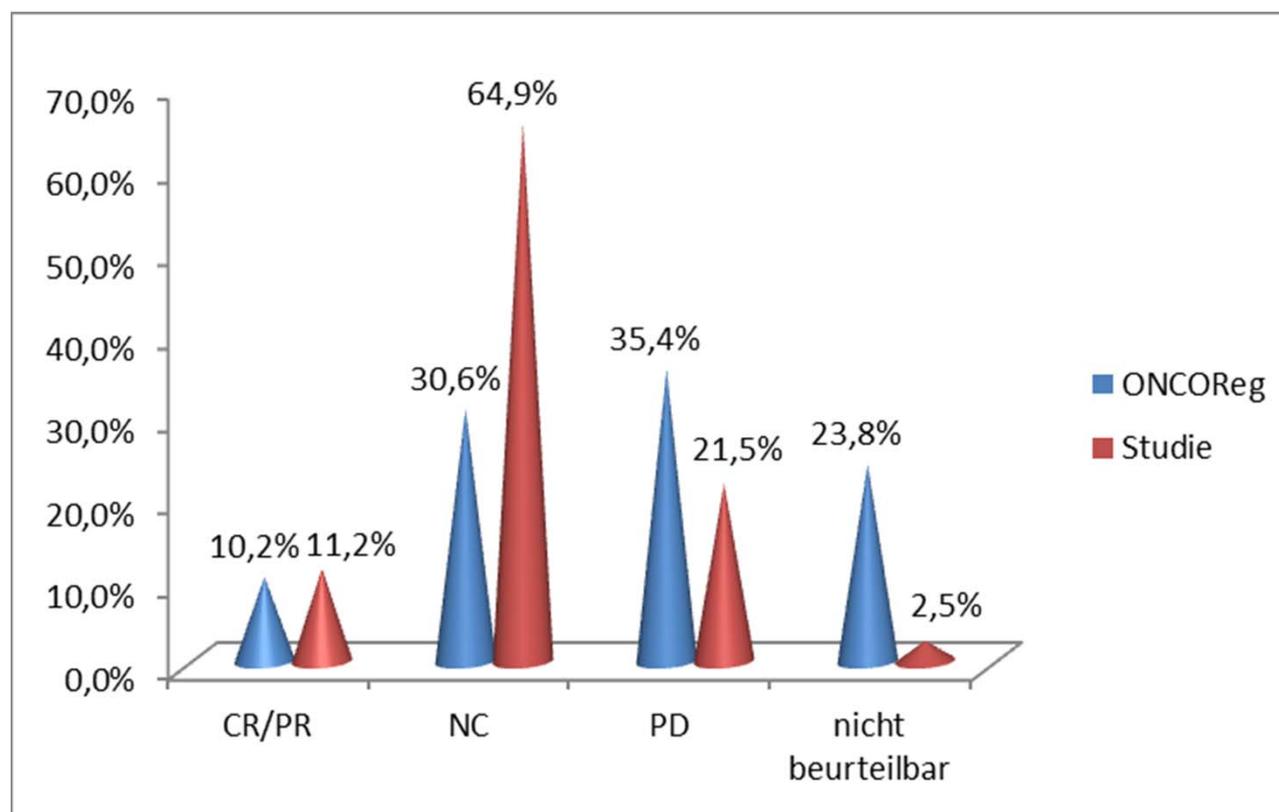
56 (30,6%) 2nd-line



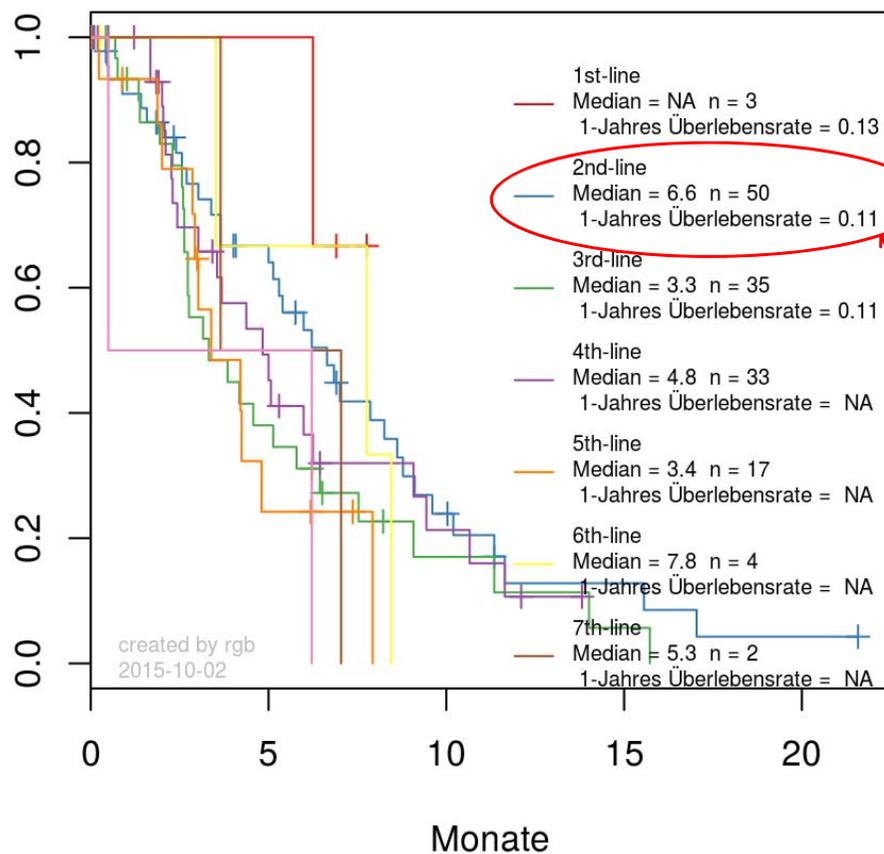
*36 (21,7%) adjuvant; 140 (84,3% palliativ)

Aflibercept – Ansprechen

(147 auswertbare Therapien)



PFS - Aflibercept



Studie: 6,9 Monate

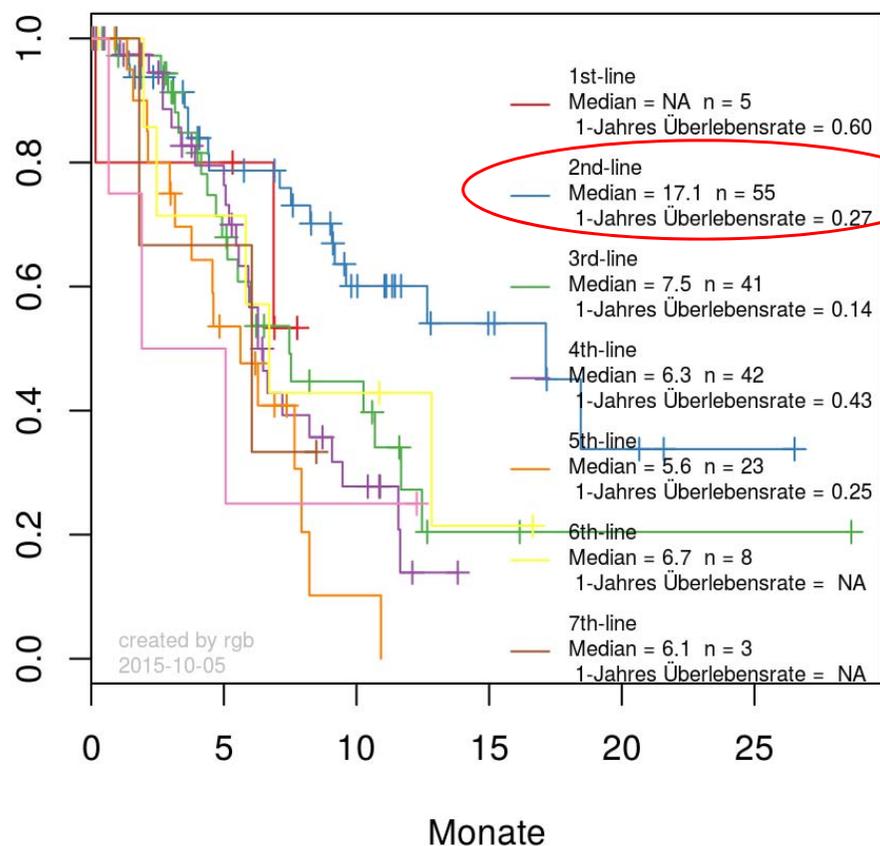
ONCOReg alle Aflibercept-

Therapien: 5,1 Monate

ONCOReg 2nd-line:

6,6 Monate (n = 50)

Überleben - Aflibercept



Studie: 13,5 Monate

ONCOReg alle Aflibercept-

Therapien: 7,7 Monate

ONCOReg 2nd-line:

17,1 Monate (n = 55)

CRC-Register

Registerdaten zeigen:

- Patienten im Register älter als Patienten in Studien
- Einsatz von Aflibercept entsprechend der Zulassung
- Einsatz in der 2nd-line Therapie → beste Überlebensdaten

Beteiligte Praxen

Kröning; Magdeburg Innig/Berning; Rheine Tessen/Zahn; Goslar Valdix; Schwerin Rubanov; Hameln Wehmeyer/Lerchenmüller/Kratz-Albers/Timmer; Münster Hutzschenreuter/Sauer; Nordhorn Grundeis/Teich; Chemnitz Kairies; Greifswald Blumenstengel; Eisenach Elsel; Glauchau Harich/Kasper; Hof Broszeit-Luft; Lehrte Uhlig; Naunhof Müller; Leer Petersen; Heidenheim Müller-Hagen/Bertram/Kollegen; Hamburg Duda/Eschenburg/Wilhelm; Güstrow Naumann; Berlin Otremba/Reschke/Zirpel/Kühn; Oldenburg Göhler; Dresden Domagalski/Hegge; Osnabrück Schardt/Azeh; Gelsenkirchen Schwindt; Plauen Däßler; Freital Schneider-Obermeyer/Schweigert/Strohbach/Weber; Berlin Söling; Kassel Buschmann; Bonn Kalhori/Nusch; Velbert Penke; Lohne Schröder; Hannover Schulze; Zittau Spohn/Moeller; Halle Schmittel; Berlin Körfer; Peine Maintz/Groschek/Hinske; Würselen Reichert; Oldenburg Priebe-Richter/Stange-Budumlu; Stadthagen Reichert/Jansen; Westerstede Franz-Werner; Otterstadt Titgemeyer/Varvenne; Celle Schwerdtfeger/Schulze/Lehmann; Köthen Kröger/Schütz; Bremerhaven Keppler/Wußling; Nordhausen Detken/Seraphin; Northeim Schulz; Bad Kreuznach Kindler; Berlin Gröpler/Trieglaff; Wismar Prügl; Zwiesel Ehscheidt; Neuwied Schmidt/Klaproth; Neunkirchen Mainka/Dietze/Rothe; Köln Rieß; Niefern-Öschelbronn Ridwelski; Magdeburg Schwarz; Detmold Schneider-Kappus; Ulm Josten/Klein; Wiesbaden Bredt; Bremervörde Löhr; Wiesbaden von Grünhagen/Gaier; Cottbus Rodemer; Wilhelmshaven Lakner/ Decker; Rostock Kingreen/Koschuth; Berlin Schröder/Kamal; Hannover Arzberger; Meissen Wolf/Freidt; Dresden Hoffmeister; Bad Säckingen Maintz/Hinske; Würselen Gaede/Ehlers/Rodewig/Königsmann; Hannover Adari; Walsrode Haack; Elstra Lenzen/Wamhoff; Osnabrück Müller; Verden Onkomedic GbR; Halle Schwittay/Stiegler; Groitzsch Schwindt; Bonn Fries; Bamberg Mittermüller; Germering Papke; Neustadt/Sachsen Akrivakis; Hamburg Lange; Bonn Groschek; Stolberg Nusch; Ratingen Scheuer/Noll/Zinßius; Pirmasens Karcher/Fuxius; Heidelberg Nawka; Berlin Baake/Leonhardt/Moegling; Pinneberg Neise/Lollert/Neise; Krefeld Seipelt/Koch; Bad Soden Weber; Schwalmstedt Hahn; Herne Jacobs/Schmits/Daus; Saarbrücken Onkolog Moers GbR; Moers Weniger/Bittrich; Erfurt Ammon/Meyer; Göttingen Köhler/Fuchs; Langen Peuser; Leipzig Stern; Altötting Ringel/Ringel/Wartenberg; Friedberg Schürer; Leipzig Waberzeck; Hartha bei Döbeln Fett/Camphausen; Wuppertal Germeroth; Reichenbach Obst; Burgwedel Schick; München Schwend/Strache; Berlin Weinert; Bad Salzuflen Wolf/Freiberg-Richter/Jacobasch/Illmer; Dresden Gabor/Strack; Köln Hesselbarth; Schwalmstadt Hornung; Essen Ripper/Ertl/Paul; Friedberg Weidenbach/Balsler; Marburg Abenhardt/Bojko; München Blau/Ihle; Berlin Bosse; München Dietzfelbinger; Herrsching Hoffknecht; Dernhard Hoffmann/ Zimmermann; Leipzig Hornberger/Tanzer; Bad Reichenhall Kayser; Dannenberg Möbius; Stollberg Steffens; Stade Stier; Zella-Mehlis