

Selected Abstracts: Trabectedin

4,3

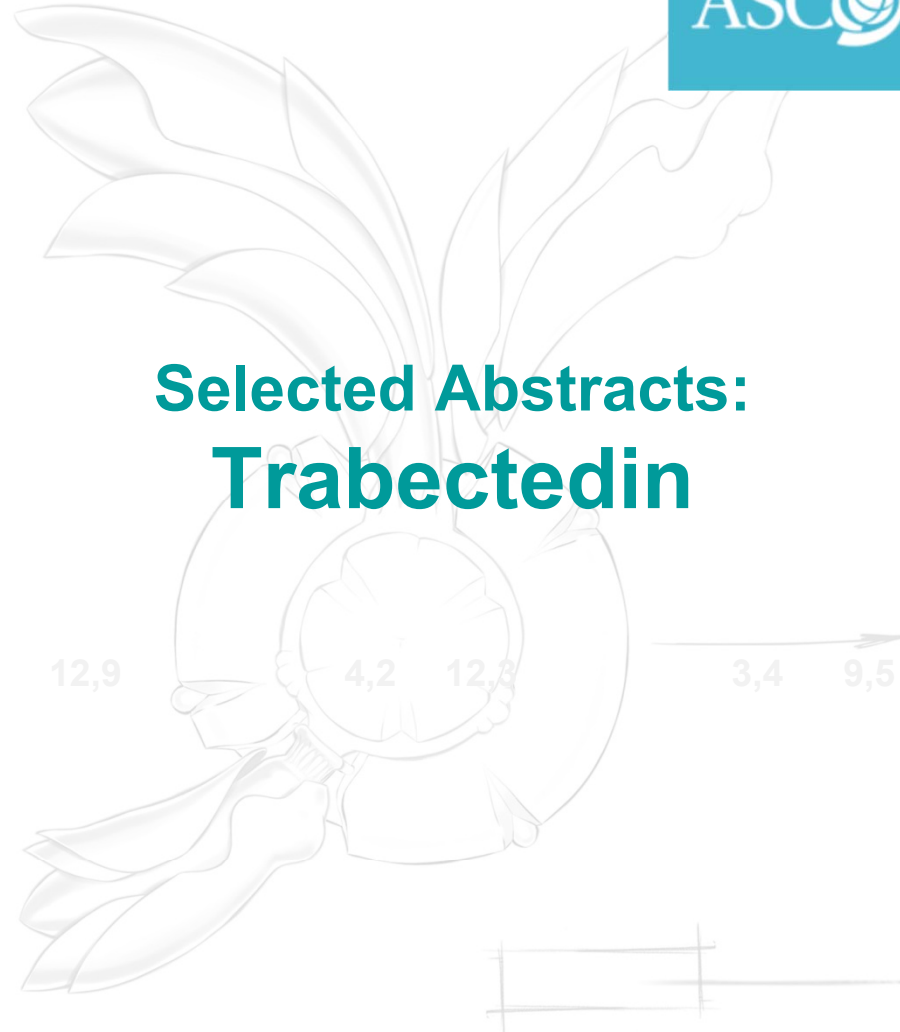
12,9

4,2

12,3

3,4

9,5



Sarcoma

#10517_ Results of the randomized phase III trial of trabectedin (T) versus doxorubicin-based chemotherapy (DXCT) as first-line therapy in patients (pts) with translocation-related sarcoma (TRS).

First author: Hendifar AE, Location: S102, Poster Discussion Session (Board #10)

Date: Saturday 1, 8AM-12PM; Discussion time: 12PM - 1PM at S100a

#10576 _ Safety of trabectedin (T) in elderly patients (pts) with advanced soft tissue sarcoma (STS).

First author: Sanfilippo R, Location: S Hall A2, General Poster Session

Date: Saturday 1, 1:15PM - 5:00PM

#10563_A large retrospective analysis of trabectedin in 885 patients with advanced soft tissue sarcoma.

First author: Le Cesne A, Location: S Hall A2, General Poster Session

Date: Saturday 1, 1:15PM - 5:00PM

#10505_LMS-02: A phase II single-arm multicenter study of doxorubicin in combination with trabectedin as a first-line treatment of advanced uterine leiomyosarcoma (u-LMS) and soft tissue LMS (ST-LMS): First results in patients with u-LMS.

First author: Pautier P, Location: S100bc , Oral Abstract Session

Date: Monday 3, 4:45 PM - 5:00 PM

Ovarian Cancer

#5559 _ Phase II study of trabectedin in pretreated patients with recurrent epithelial ovarian cancer (REOC).

First author: Marinaccio M, Location: S Hall A2, General Poster Session

Date: Monday 3, 8AM - 11:45AM

#5566 _ Exploratory analysis of nibrin in advanced ovarian cancer (AOC) patients treated in the phase III OVA-301 trial.

First author: Aracil Avila M, Location: S Hall A2, General Poster Session

Date: Monday 3, 8AM - 11:45AM

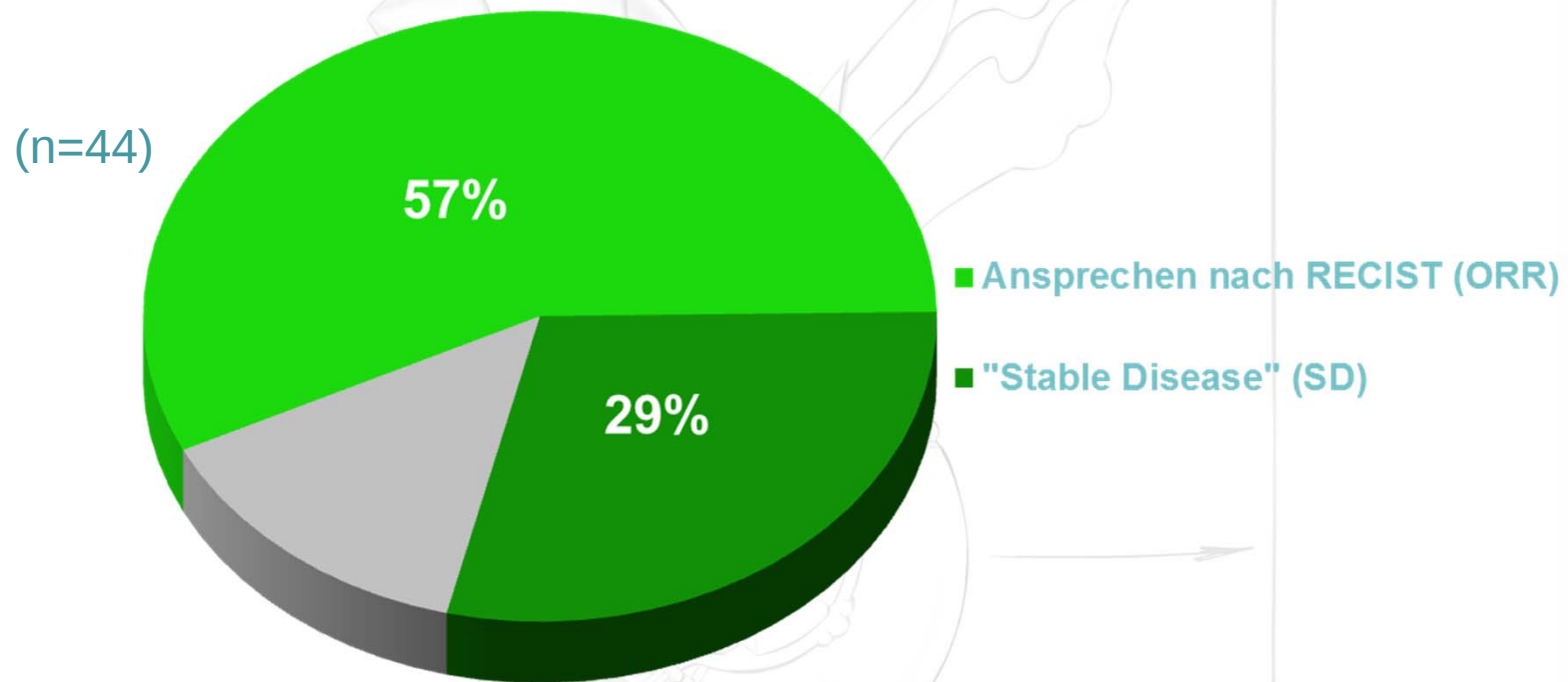
Breast cancer-HER2/ER

#547 _Final results of a phase II trial of trabectedin (T) in patients with hormone receptor-positive, HER2-negative advanced breast cancer, according to xeroderma pigmentosum gene (XPG) expression.

First author: Awada A, Location: S Hall A2 , General Poster Session

Date: Saturday 1, 1:15PM - 5:00PM

Studie LMS-02: Trabectedin und Doxorubicin in der Erstlinientherapie des uterinen Leiomyosarkoms:



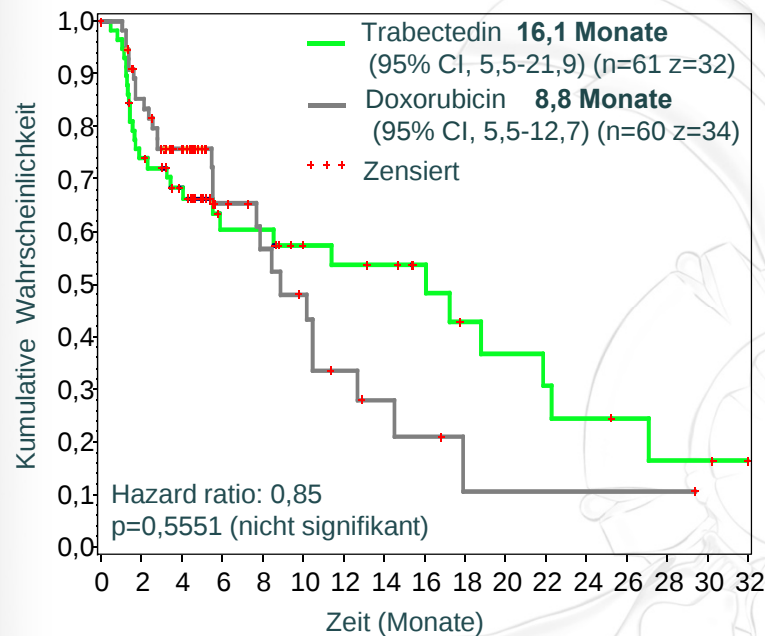
86 % Tumorkontrolle

bei der ersten Auswertung nach zwei Zyklen (~ 1,5 Monate)

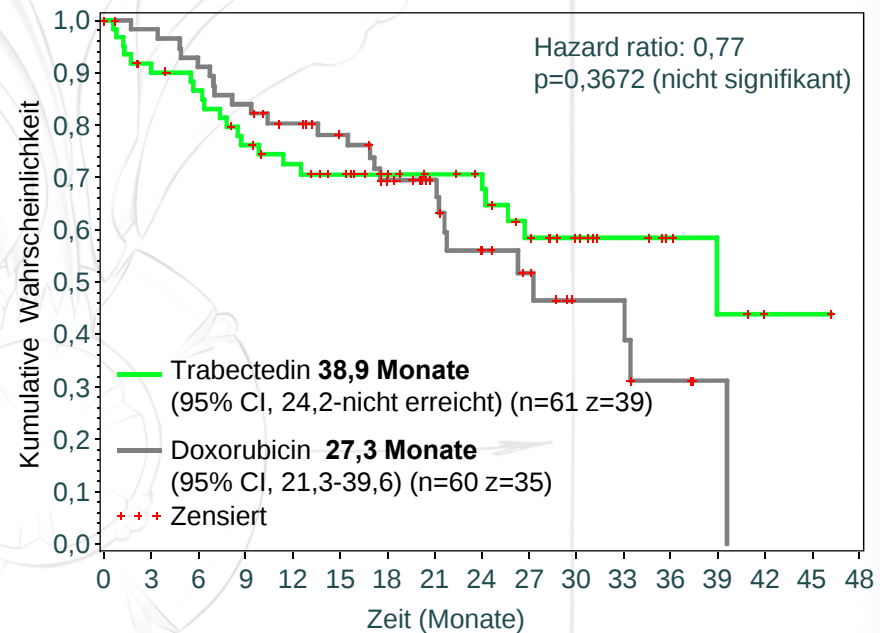
Medianes PFS nach 3 Monaten : 84, %

Erstlinientherapie translokationsbezogener Sarkome (TRS) Vergleich zur Standardtheapie mit Doxorubicin

PFS alle Patienten (n=121)

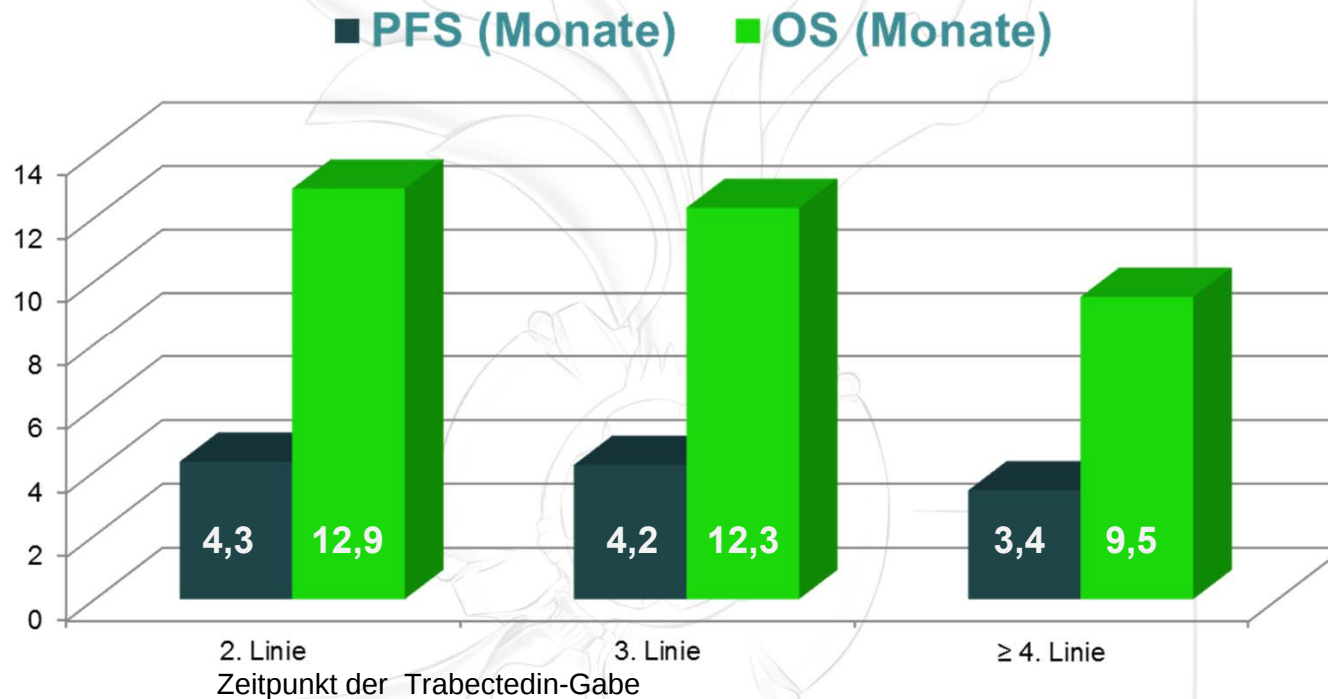


OS alle Patienten (n=121)



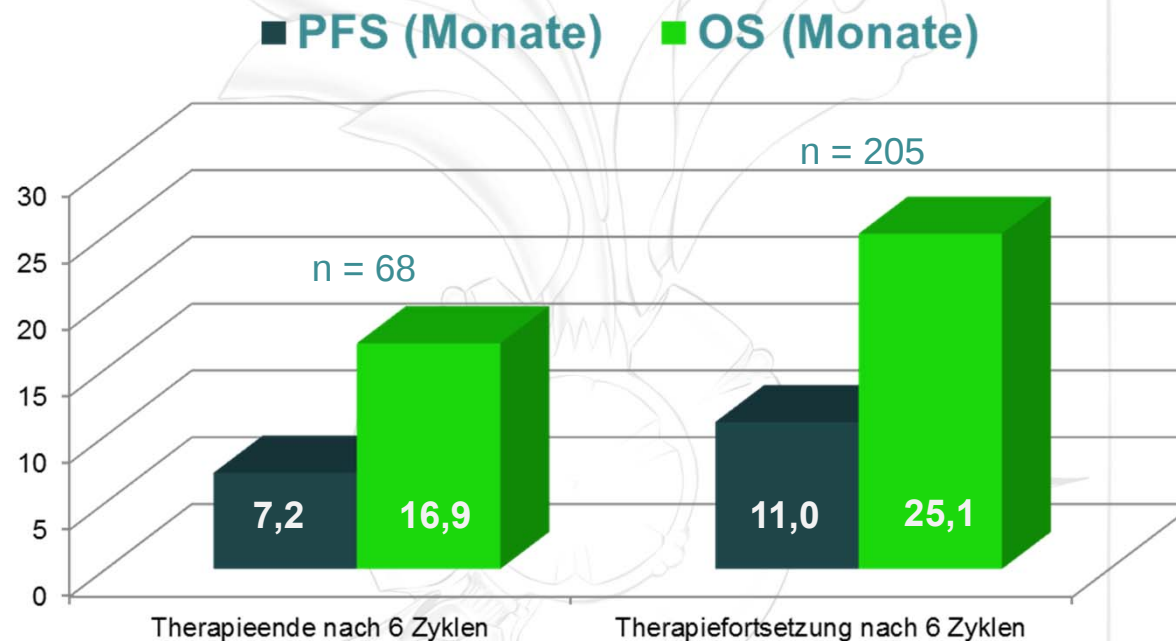
Keine signifikanten Unterschiede zur etablierten Standardtherapie bei hoher Anzahl zensierter Patienten (z)
(~30% chirurgische Eingriffe, ~30% Strahlentherapie)

„Real-Life“-Daten: 885 Patienten mit fortgeschrittenem Weichteilsarkom nach Trabectedin- Therapie retrospektiv analysiert:



Gesamtüberleben (OS) und progressionsfreies Überleben (PFS) vergleichbar und besser als in Phase II/III Studien

„Real-life“-Daten: 885 Patienten mit fortgeschrittenem Weichteilsarkom nach Trabectedin-Therapie retrospektiv analysiert:

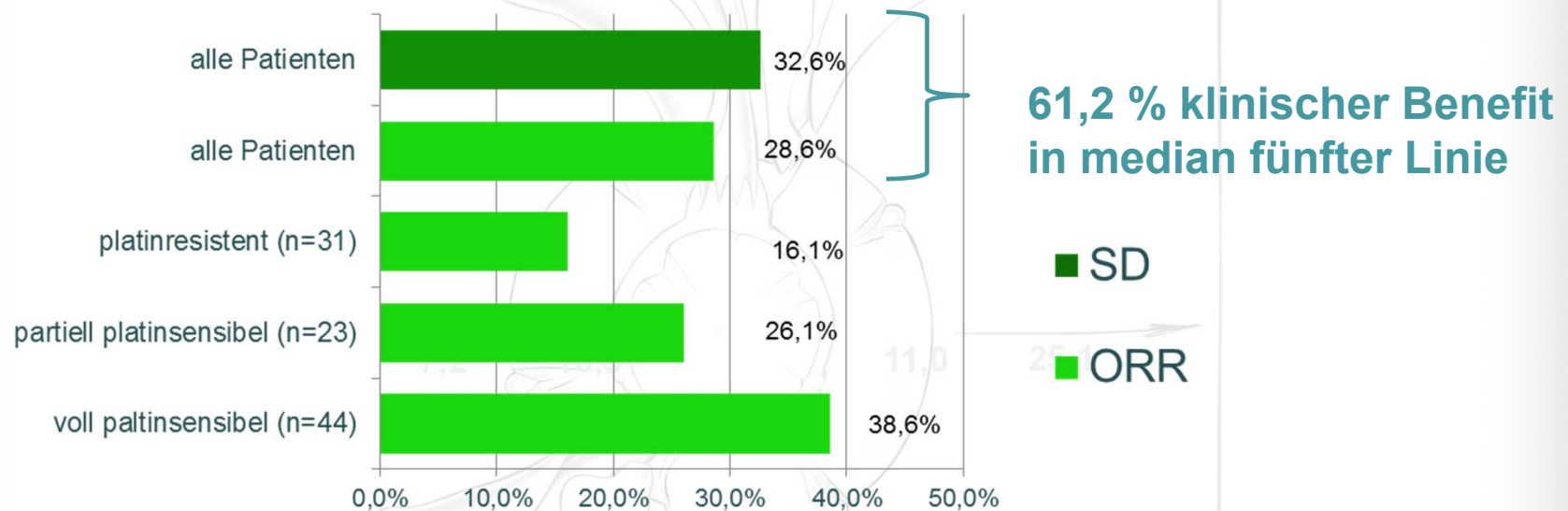


Progressionsfreie Patienten profitieren von der Fortsetzung der Therapie über 6 Zyklen hinaus

Patientinnen mit fortgeschrittenem Ovarialkarzinom unter Trabectedin Monotherapie

Median 4 vorrausgegangene Chemotherapien (range=2-6)

98 Patientinnen behandelt



**Das Ansprechen ist abhängig von der Platinsensitivität
aber unabhängig von der Anzahl der Vorbehandlungen**

Verlängertes platinfreies Intervall mit Trabectedin ermöglichte Ansprechen auf platinbasierte Therapie bei ursprünglich platinresistenten Patientinnen

24 platinresistente + 3 partiell platin-sensitive Patientinnen

Median 4,9 Zyklen Trabectedin

Ansprechen nach RECIST (ORR) : 15 %
„Stable disease“ ≥ 4 Monate (SD) 41 %

Platinbasierte Chemotherapie (n=13)

Ansprechen nach RECIST (ORR) : 54 %
„Stable disease“ (SD) 8 %

61 % der überwiegend platinresistenten Patientinnen profitieren von einer Platingabe *nach* einem durch Trabectedin verlängertem platinfreien Intervall

Yondelis® Zulassungsstudie OVA-301: signifikanter Zusammenhang zwischen Nibrin-Werten und Therapieansprechen

Nibrin¹⁾:

Auf dem NBN Gen basierendes Protein, dessen Funktion die Erkennung und Reparatur von DNA-Doppelstrangbrüchen ist,

Immunhistologische Auswertung von 138 Proben :

Verbesserung bei niedrigen Nibrin Werten			
	HR	95% CI	p
Gesamtüberleben (OS)	1,009	1,002-1,018	0,0295
progressionsfreies Überleben (PFS)	1,014	1,004-1,024	0,0047

Niedrige Nibrin Werte sind signifikant mit einem besserem Behandlungserfolg assoziiert,

¹⁾: www.wikipedia.com

A vibrant underwater scene featuring a variety of colorful fish swimming over a coral reef. The fish include yellow tangs, orange and pink surgeonfish, blue tangs, and striped surgeonfish. The background is a deep blue, and the foreground shows a detailed coral reef structure.

Danke für Ihr Interesse !

A stylized fish logo with a red upper body and a yellow lower body, positioned in the bottom left corner of the image.

made in germany