



darmzentrum
freiburg

Diagnose Darmkrebs!

- *was bedeutet das für mich?* -



praxis für    interdisziplinäre
onkologie & hämatologie
Dr. D. Semsek



Prognose und Therapie

hängen wesentlich vom Tumorstadium ab!

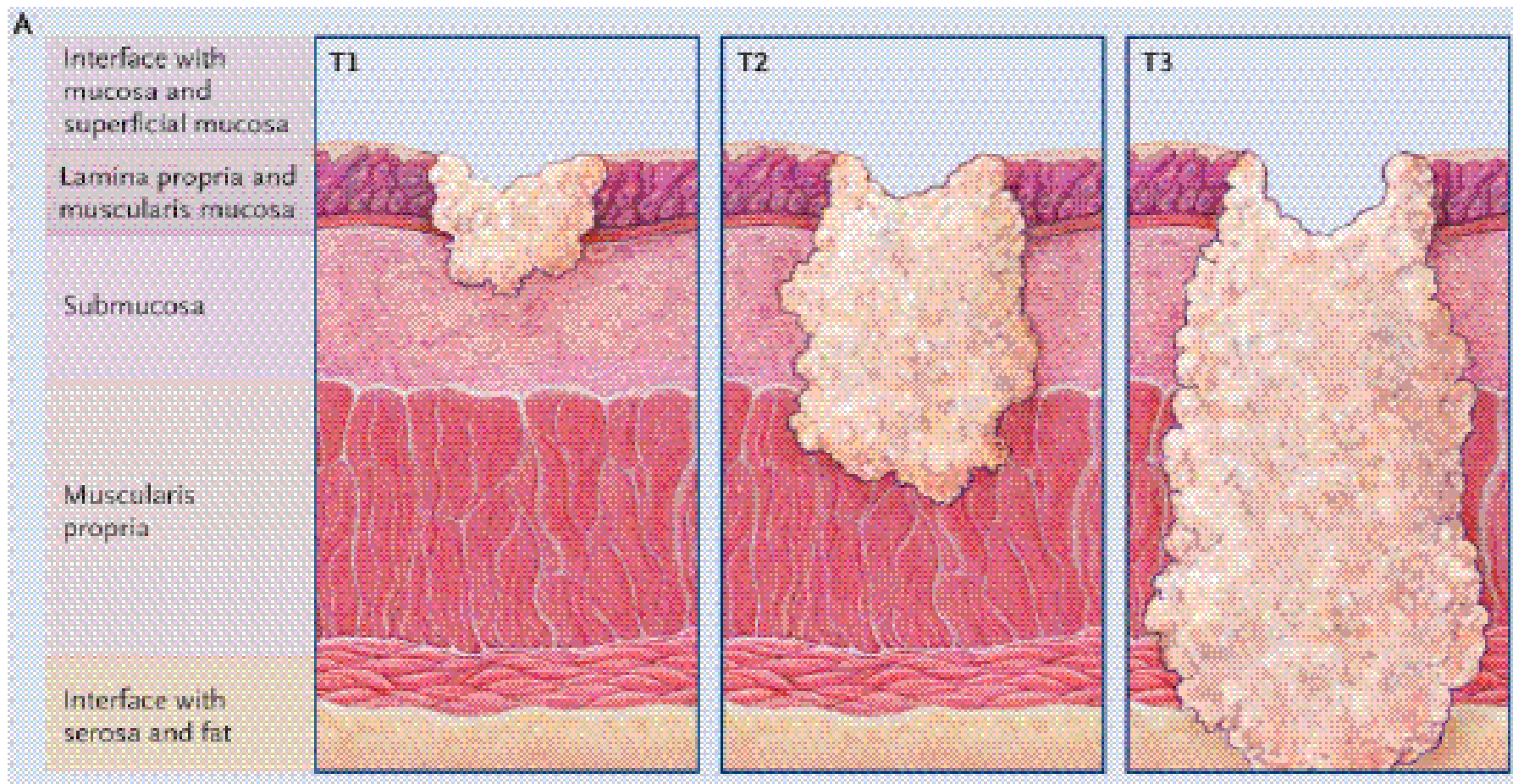
Stadium definiert durch:

- Tumorgroße
- Lymphknotenstatus
- Fernmetastasen



In welchem Stadium ist die Erkrankung?

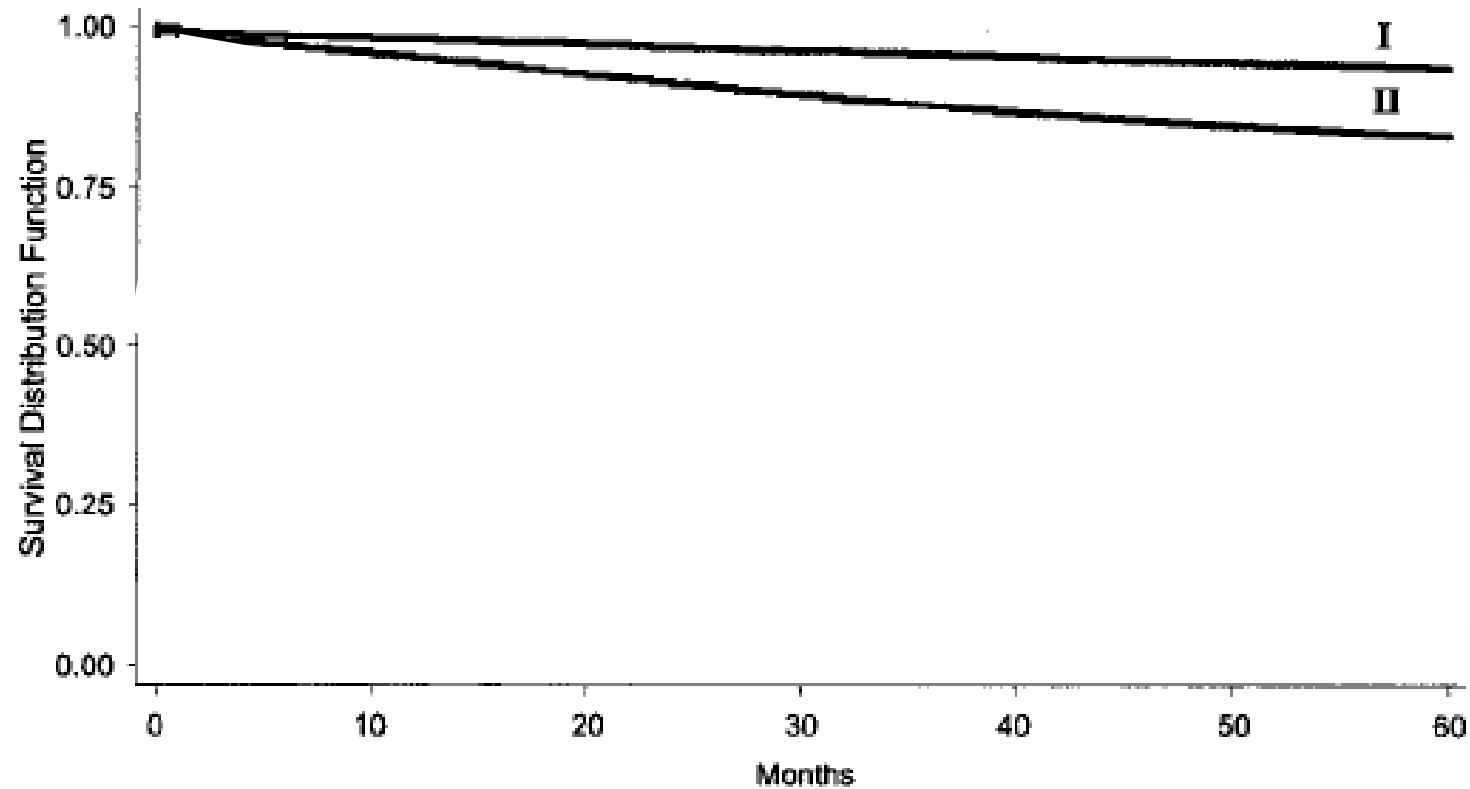
Definition der Tumorgröße





Das lokal begrenzte Stadium

Tumor			Stadium
T 1- 2			I
T 3 - 4			II

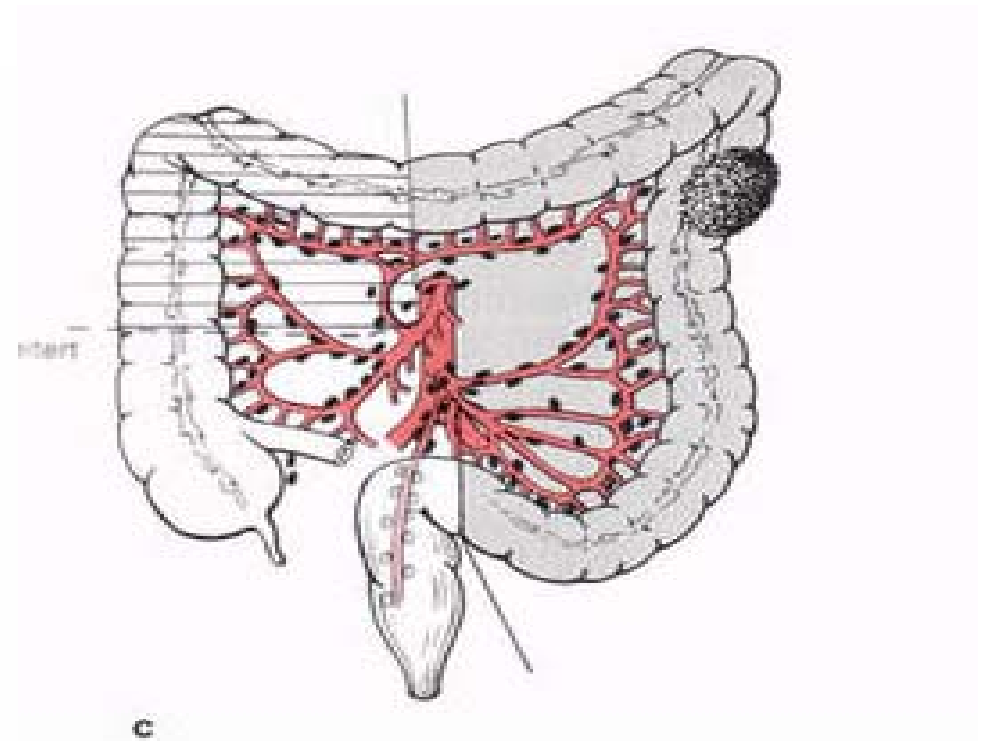
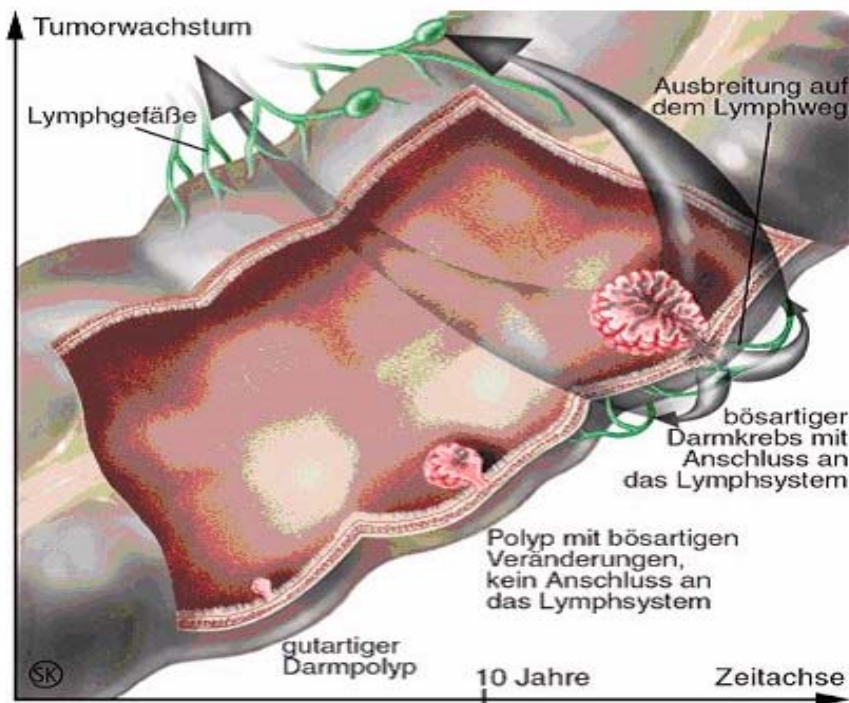


Stage	0 mo		30 mo			60 mo		
	Survival (%)	N	Survival (%)	N	P	Survival (%)	N	P
I	100	14500	96.1	8591	—	93.2	4515	—
II	100	34361	89.2	19492	<.0001	82.5	10105	<.0001
III	100	26949	72.7	12192	<.0001	59.5	5514	<.0001
IV	100	20802	17.3	1832	<.0001	8.1	432	<.0001



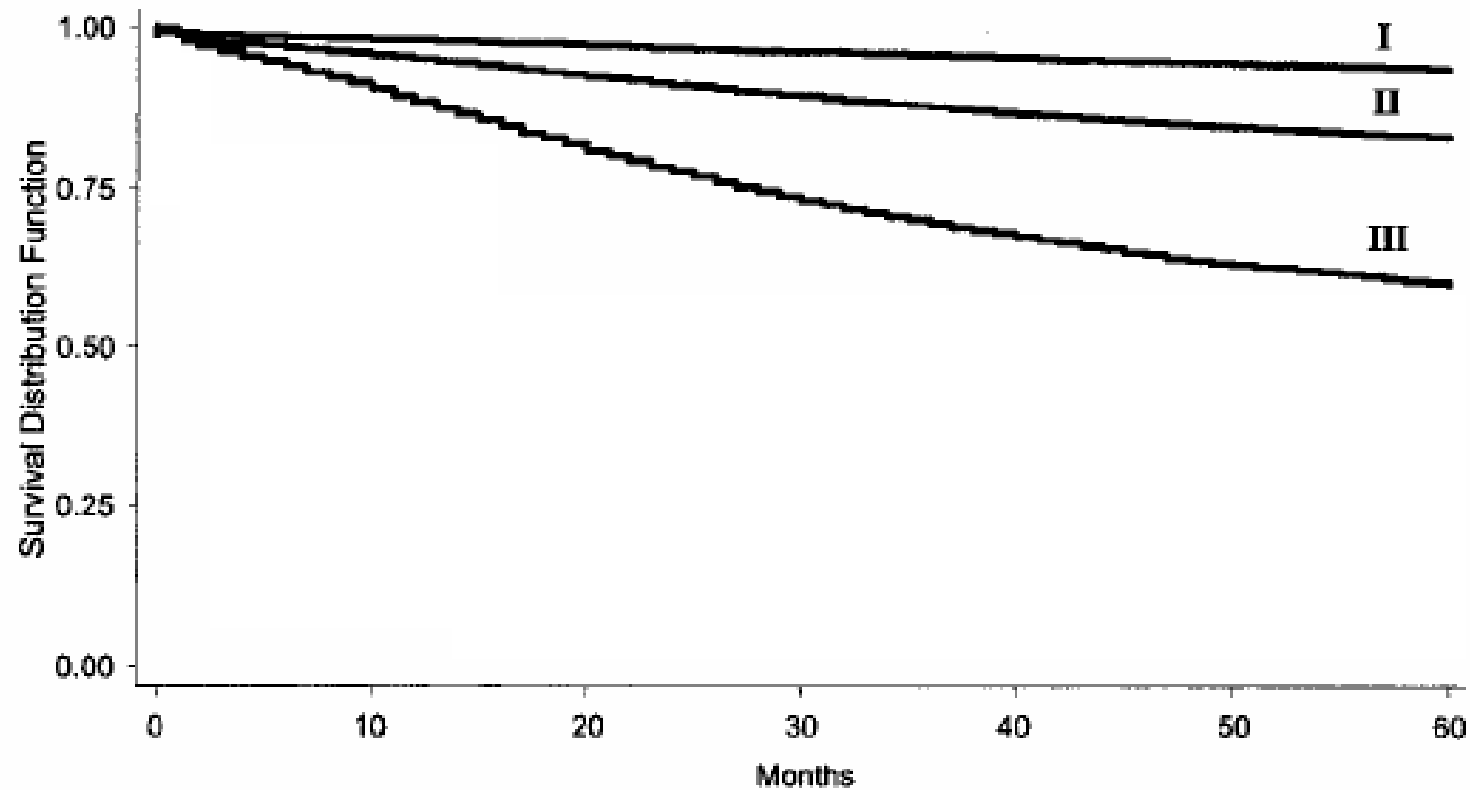
darmzentrum
freiburg

In welchem Stadium ist die Erkrankung? - Lymphknotenbefall? -





Tumor	Lymphknoten		Stadium
T1-2			I
T 3-4			II
	N+		III

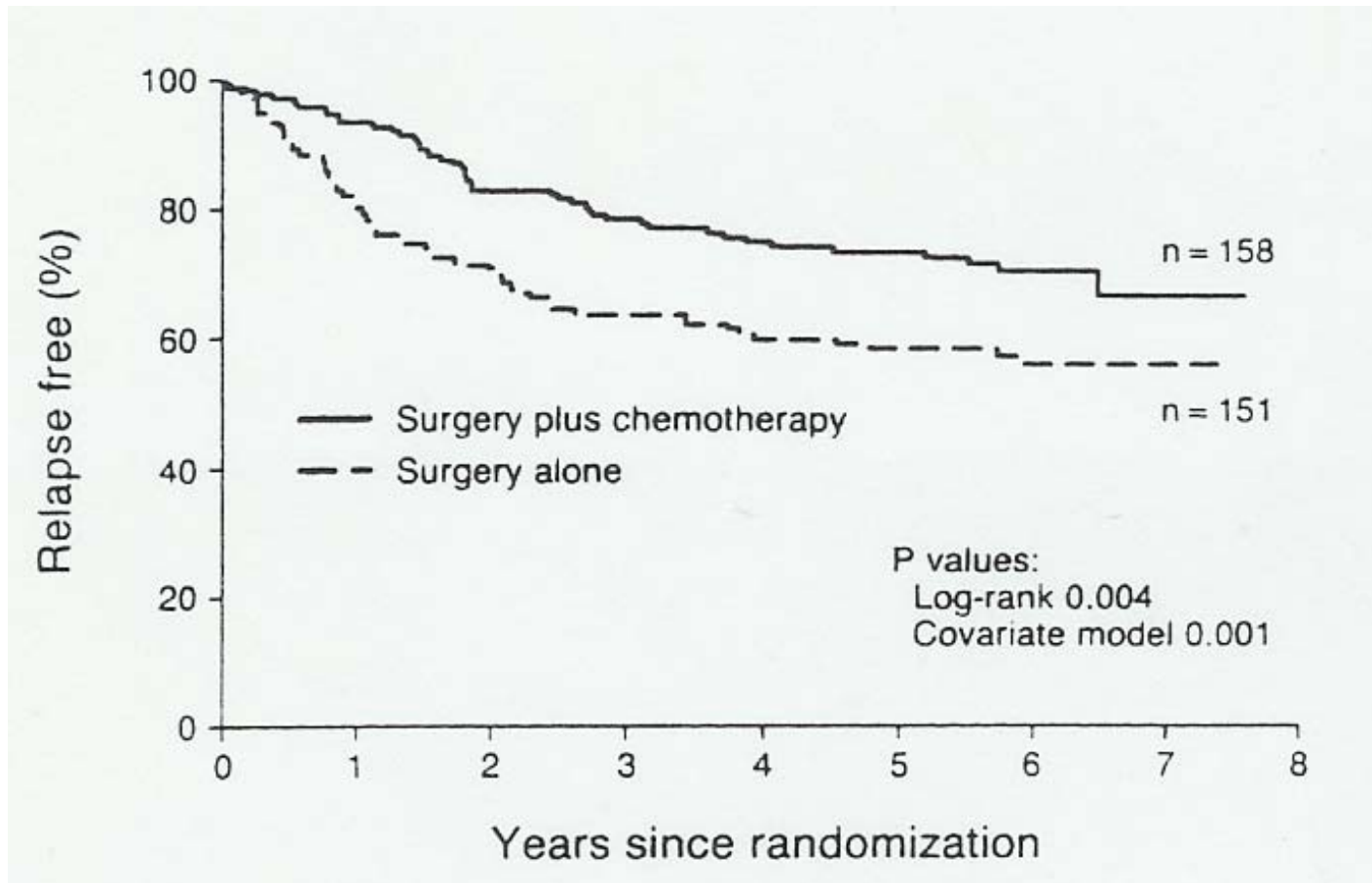


Stage	0 mo		30 mo			60 mo		
	Survival (%)	N	Survival (%)	N	P	Survival (%)	N	P
I	100	14500	96.1	8591	—	93.2	4515	—
II	100	34361	89.2	19492	<.0001	82.5	10105	<.0001
III	100	26949	72.7	12192	<.0001	59.5	5514	<.0001
IV	100	20802	17.3	1832	<.0001	8.1	432	<.0001



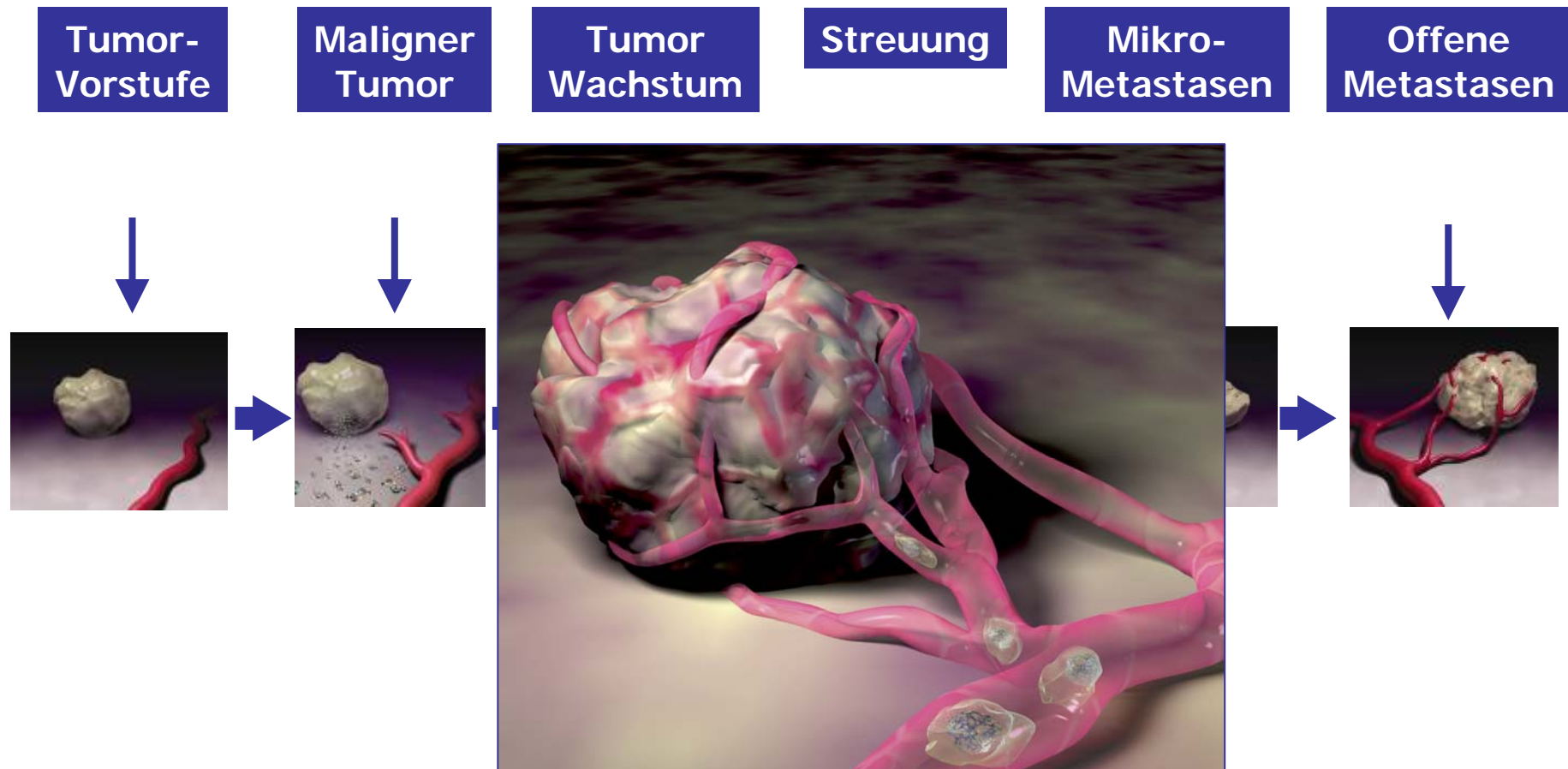
Prognoseverbesserung durch Chemotherapie bei LK-Befall

16% weniger Rezidive n. 5 Jahren





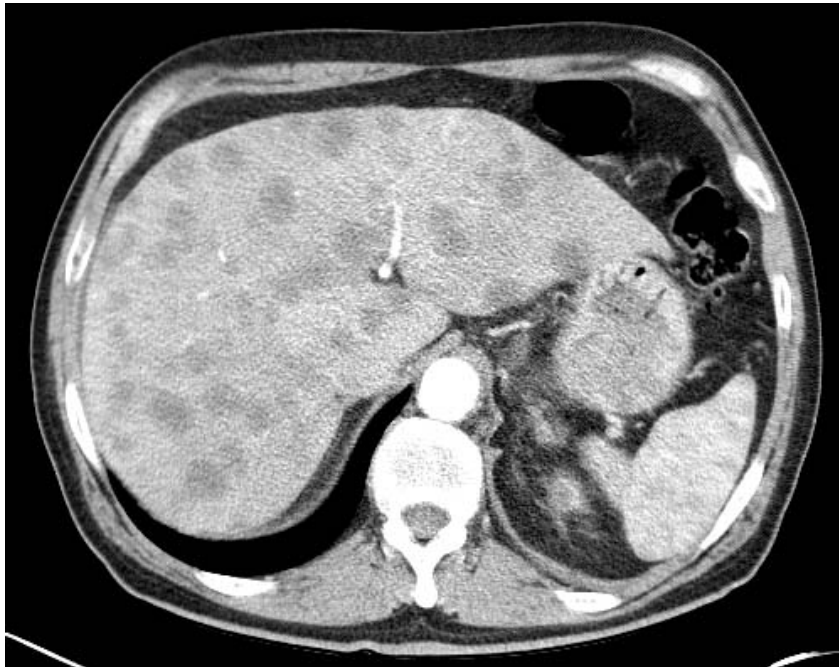
Metastasierung über Blutgefäße





darmzentrum
freiburg

Hämatogene Streuung - Leber- und Lungenmetastasen -





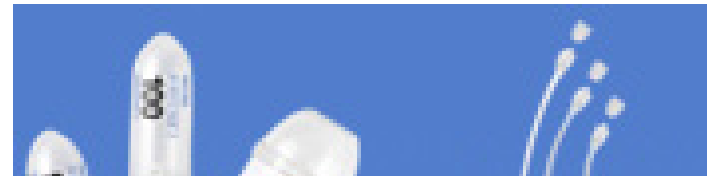
T umor	Lymphk N oten	M etastasen	Stadium
T1-2			I
T 3-4			II
	N+		III
		M+	IV

TNM - Klassifikation



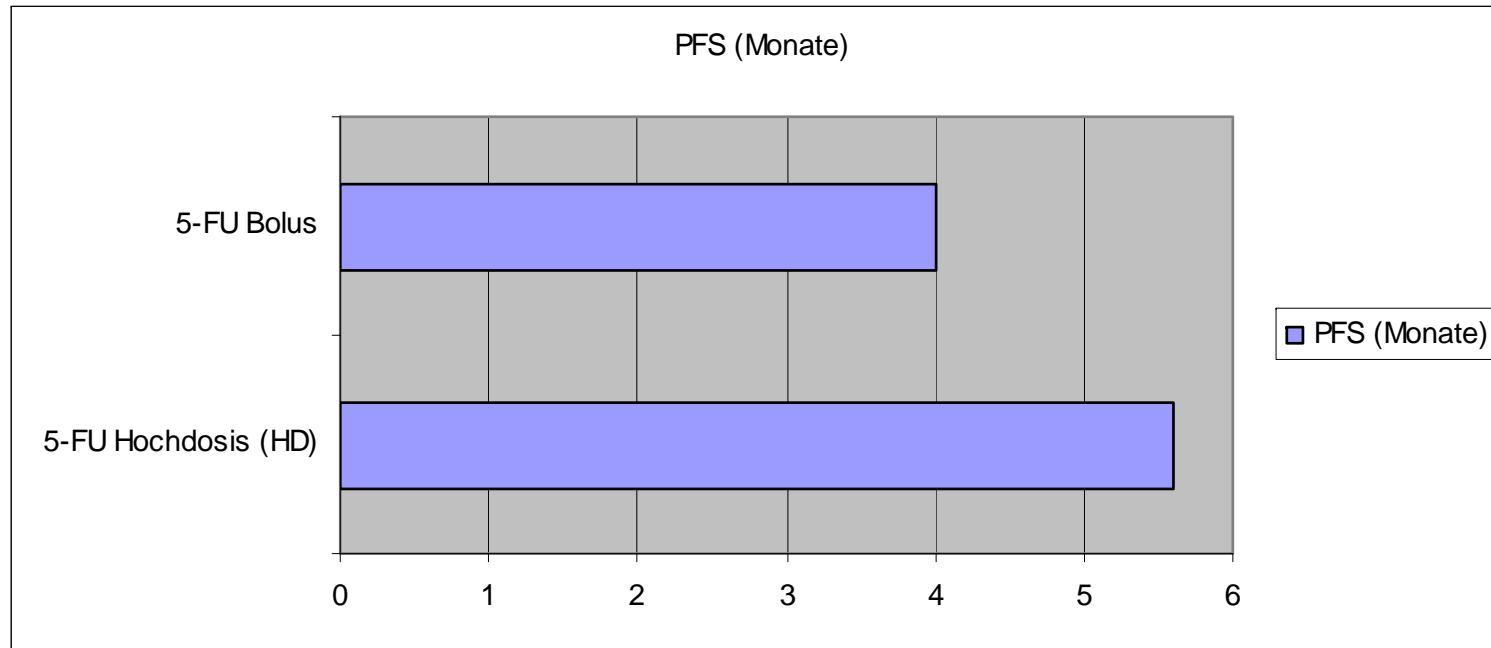
darmzentrum
freiburg

Chemotherapie bei Fernmetastasen - 5-Fluorouracil -





Chemotherapie bei Fernmetastasen - 5-Fluorouracil -

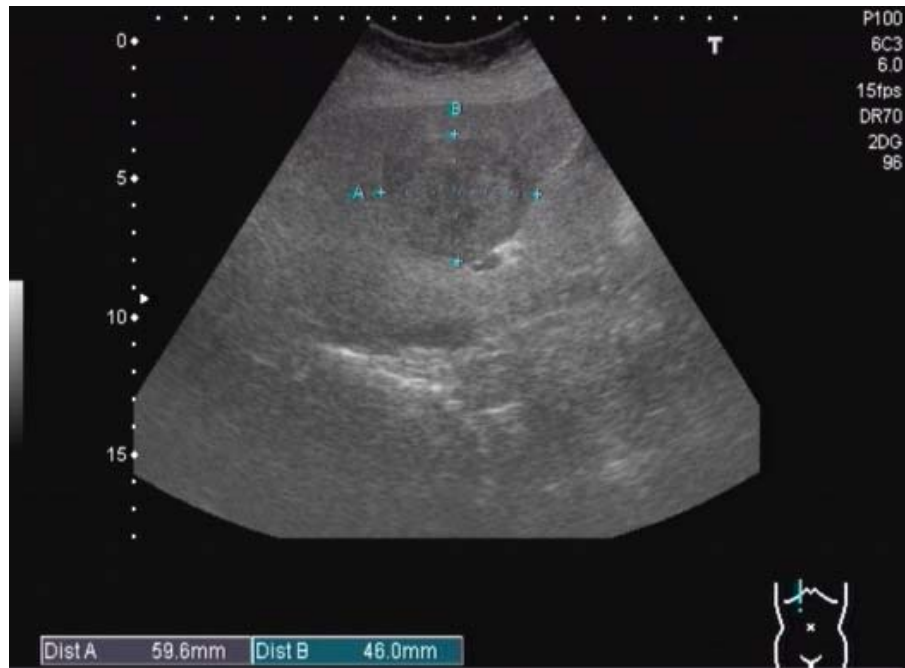


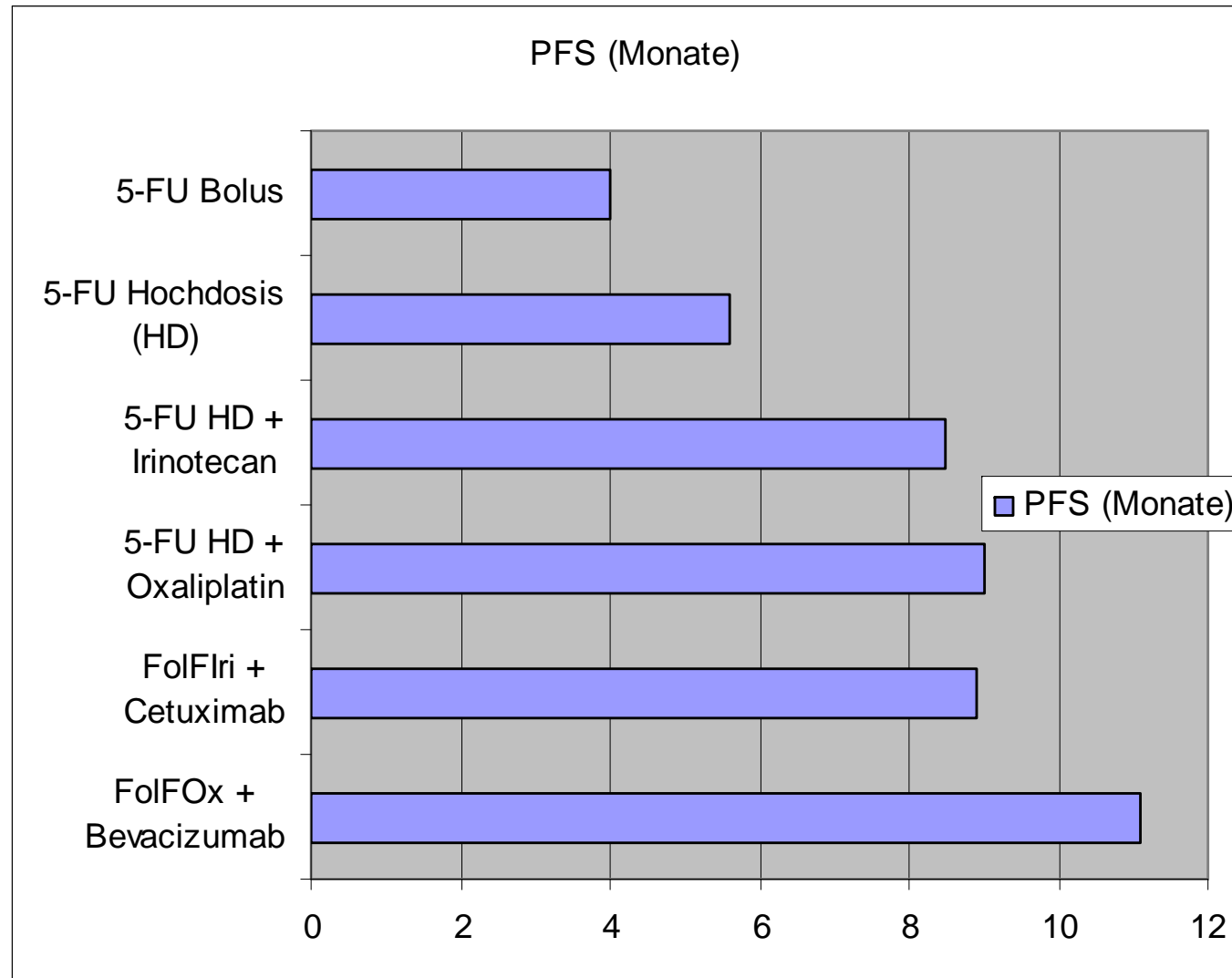


darmzentrum
freiburg

Entwicklung medikamentöser Tumorthherapie









Diagnose Darmkrebs! - was bedeutet das für mich? -

Zusammenfassung

- Das Stadium bestimmt die Prognose
- Stadieneinteilung nach Tumorgröße, Lymphknotenbefall und Fernmetastasen
- Prognose im Stadium ohne LK-Befall/Fernmetastasen sehr gut – Nachsorge ohne Therapie
- bei LK-Befall Senkung des Rückfallrisikos durch Chemotherapie möglich
- bei Fernmetastasen Prognoseverbesserung durch Chemo~/Immuntherapie



darmzentrum
freiburg

In welchem Stadium ist die
Erkrankung?

- Tumorgröße -

