

Lungenmetastasen Chirurgie

Vergleich der prä-, intra- und postoperativen Zahl der Lungenrundherde

**Dr. Corinna Ludwig
PD Dr. Erich Stoelben
Lungenklinik
Krankenhaus Merheim
Kliniken der Stadt Köln gGmbH**



Lungenmetastasen Chirurgie

Fragestellung:

- wie verhält sich die Zahl der Metastasen in der präoperativen Diagnostik intraoperativ in der Histologie zueinander?
- kann aus dieser Information der chirurgische Zugang abgeleitet werden?



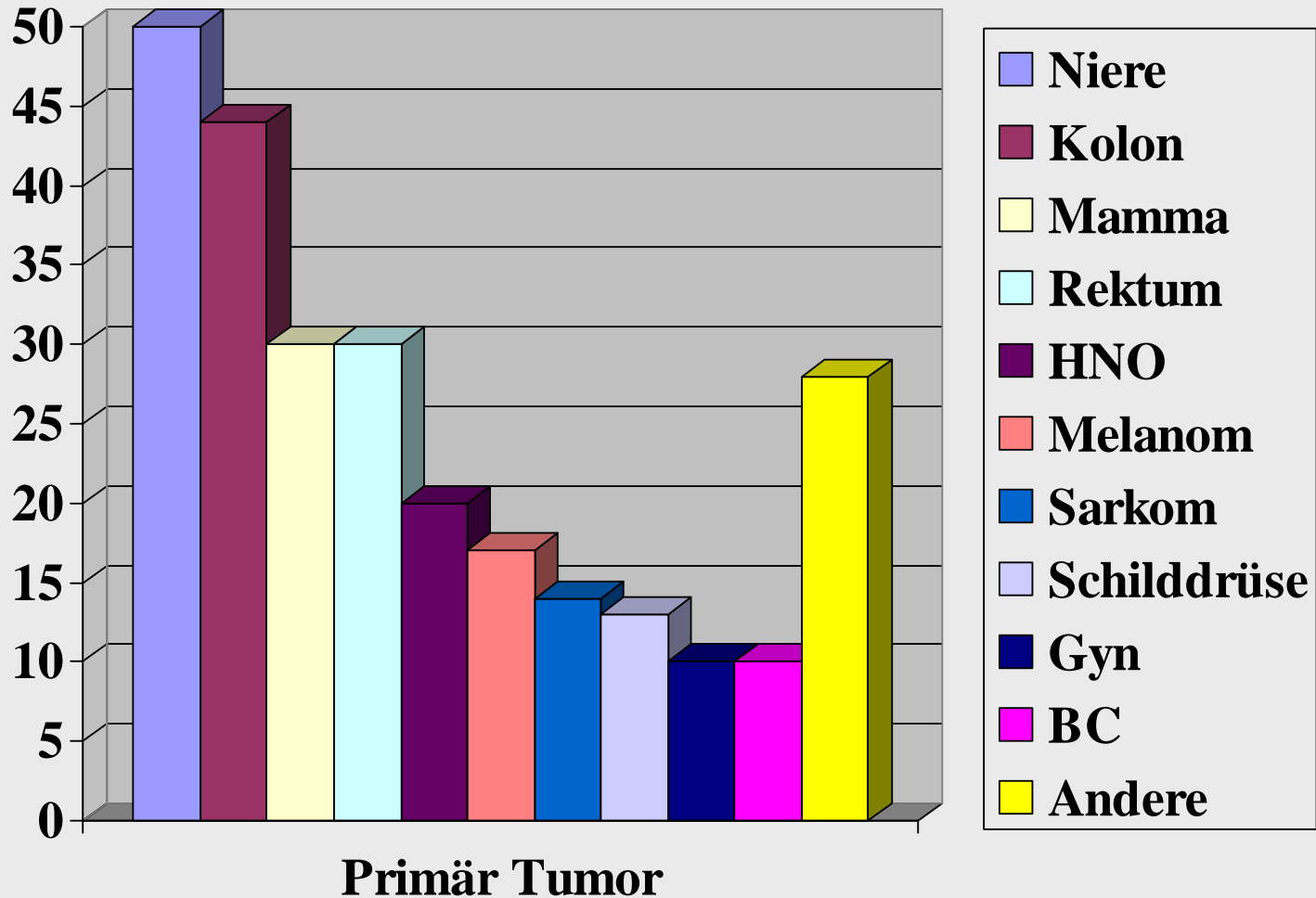
Lungenmetastasen Chirurgie



Patienten & Methode:

- zwischen 1998 und 2003 wurden **276** Patienten mit V.a. Lungenmetastasen operiert
- die Anzahl der Rundherde im präoperativen CT Thorax, der intraoperativ entfernten und der histologische Befund wurde dokumentiert

Lungenmetastasen Chirurgie



Lungenmetastasen Chirurgie

Ergebnisse:

- mittleres Alter 62 Jahre (21 – 86 Jahre)
- 161 Männer (58%) und 115 Frauen
- Operation:

rechts	110	(39,8%)
links	110	(39,8%)
bds	56	(20,2%)



Lungenmetastasenchirurgie

Ergebnisse:

- Resektion:	Keilresektion	53,5%
	Segmentresektion	26,8%
	Lobektomie	12,3%
	Pneumonektomie	2,5%
	Segment + Keilres	2,8%
	Lobektomie + Keilres	1,4%



Lungenmetastasen Chirurgie

	Patientenzahl	Intraop (%)	Histologie (%)
1 Metastase	159		
< 1		3 (1,8)	26 (16,4)
= 1		130 (82,0)	122 (76,7)
>1		26 (16,0)	11 (6,9)
> 1 Metastase	117		
< CT		12 (10,2)	44 (37,6)
= CT		45 (38,5)	41 (35,0)
> CT		60 (51,3)	32 (27,4)



Lungenmetastasen Chirurgie

Ergebnisse:

- 42 (15,2%) Patienten → keine Metastase
- solitärer RH → 6,9% >1 Metastase
16,4% keine Meta.
7,9% primäres BC
- multiple RH → 8,6% keine Meta.
37,6% < CT
27,4% > CT



Lungenmetastasen Chirurgie



Schlussfolgerung:

- Klärung der Dignität immer wenn möglich
- solitärer RH: VATS-Resektion
- multiple RH: Thorakotomie

51,3% mehr Herde intraop

27,4% histologisch mehr





www.Foto-Blasko.de



Kliniken der Stadt Köln gGmbH