



Hessisches  
Krebsregister

# Tumorkonferenzen

Auswertungen über die TuKo-Daten der K7-Häuser im HKR

**Ana Burgos-Gülcehre**

24.11.2022

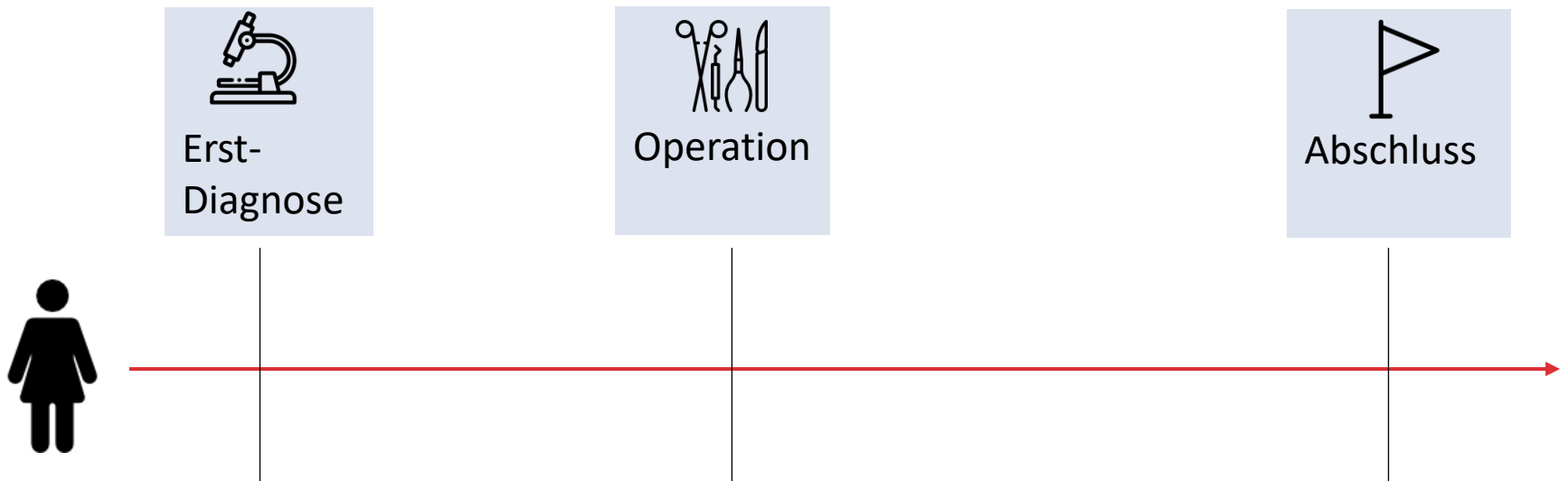


**Landesärztekammer Hessen**  
Körperschaft des öffentlichen Rechts

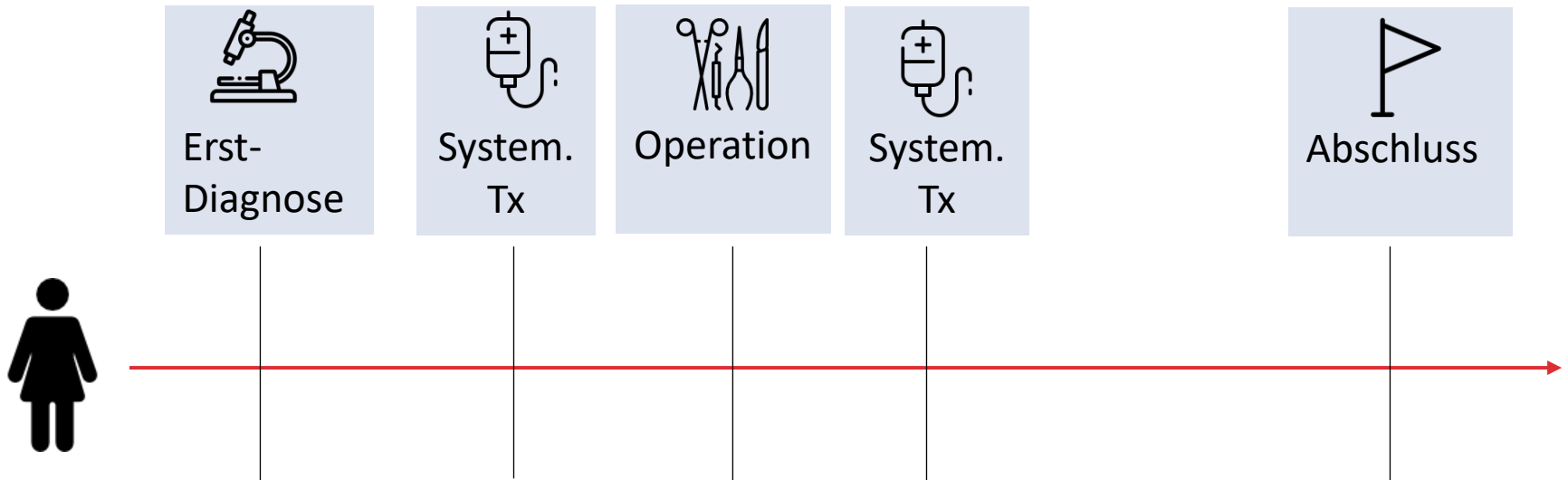
Hessisches Landesprüfungs- und  
Untersuchungsamt im Gesundheitswesen



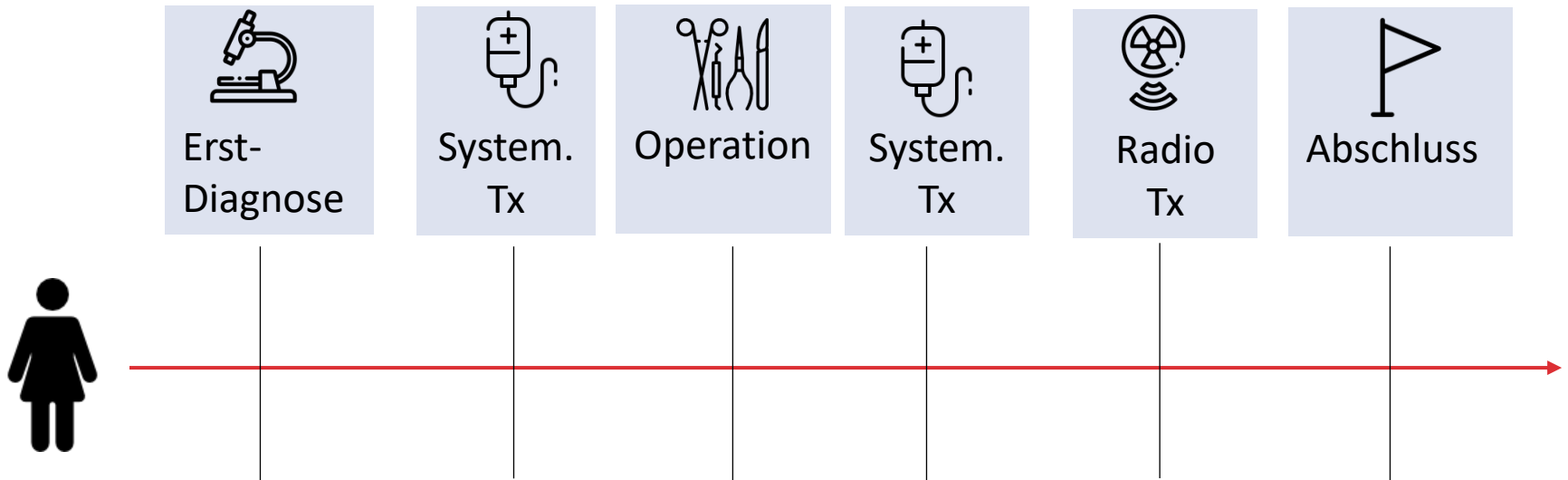
# Gegenstand der Tumorkonferenz



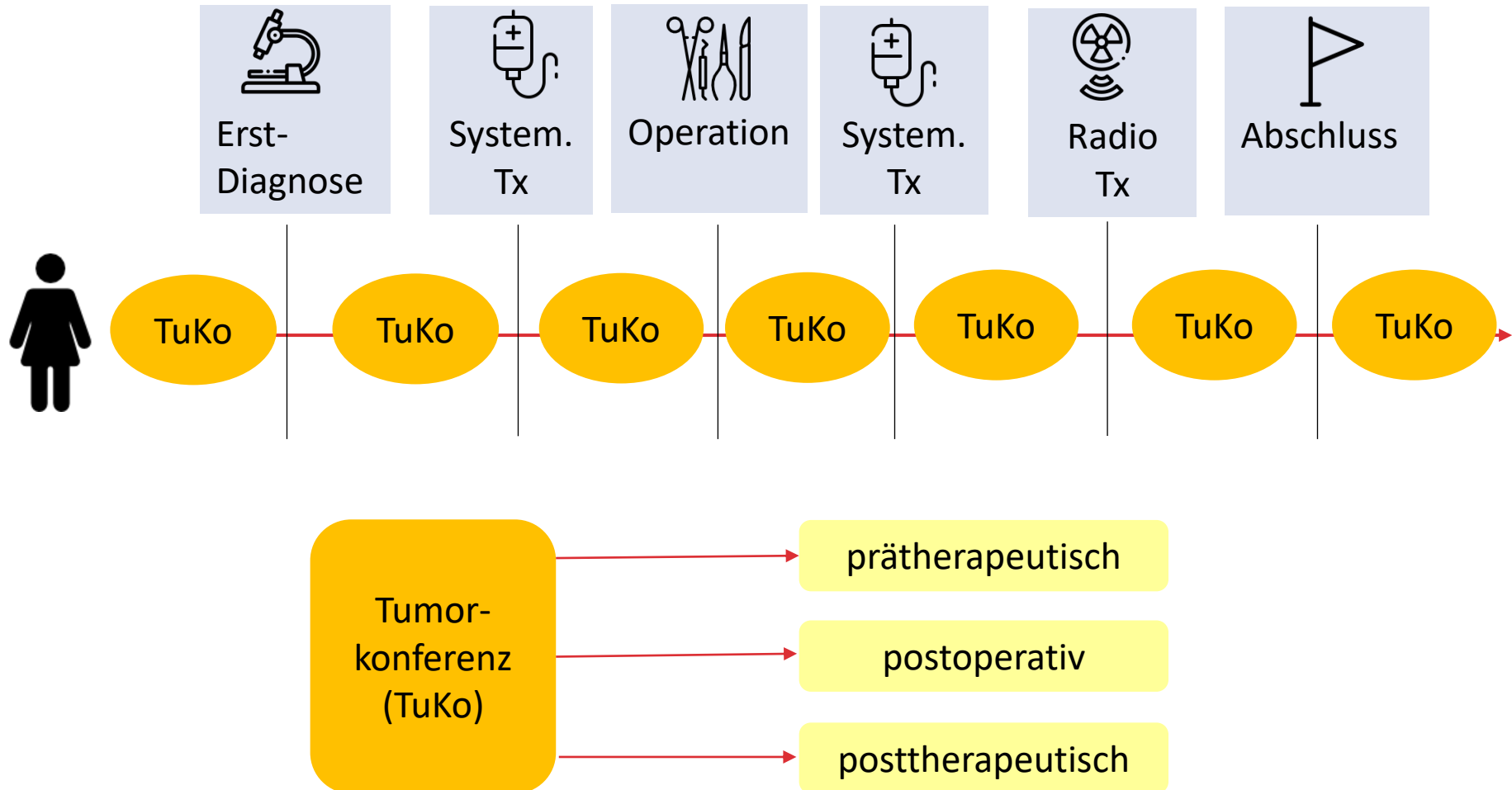
# Gegenstand der Tumorkonferenz



# Gegenstand der Tumorkonferenz



# Gegenstand der Tumorkonferenzen



# Dokumentation des Tumorkonferenz-Typs

## Fallbeispiel 1:

- ED 06/2017 Magenkarzinom
- **06/2017 Tumorkonferenz**
- 06/2017 Gastrektomie
- 06/2017 Pathobefund: R0
- **07/2017 Tumorkonferenz**

**TED (präth, postop, postth?)**

**TED (präth, postop, postth?)**

# Dokumentation des Tumorkonferenz-Typs

Fallbeispiel 1 im Tumordokumentationssystem:

- ED 06/2017 Magenkarzino
- **06/2017 Tumorkonferenz**
- 06/2017 Gastrektomie
- 06/2017 Pathobefund: R0
- **07/2017 Tumorkonferenz**

Datenart		Datum	Beschreibung
Konsil	3	19.06.2017	Tumorkonferenz prätherapeutisch
Operation	1	23.06.2017	(Totale) Gastrektomie
Verlauf	3	28.06.2017	Pathologiebefund: R0
Konsil	4	03.07.2017	Tumorkonferenz postoperativ

Prätherapeutische (06/2017) und postoperative (07/2017) TuKo

# Dokumentation des Tumorkonferenz-Typs

## Fallbeispiel 2:

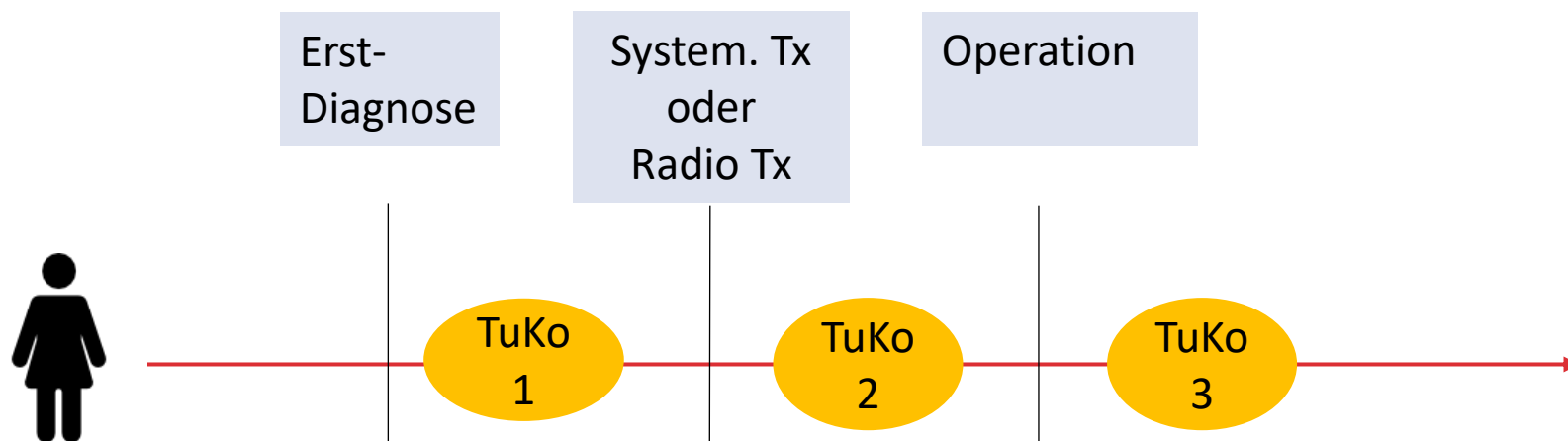
- ED 04/2014 Mammakarzinom
- **05/2014 Tumorkonferenz** **TED (präth, postop, postth?)**
- 05/2014 Chemotherapie: Taxol
- 06/2014 Resektion
- **07/2014 Tumorkonferenz** **TED (präth, postop, postth?)**
- 08/2014 Bestrahlung: Knochen
- 10/2014 Tamoxifen
- **11/2014 Tumorkonferenz** **TED (präth, postop, postth?)**
- 12/2014 Aredia



# Tumorkonferenz-Typ im HKR

Register-Abfrage: Neoadjuvante Therapie des Primärtumors

Daten der K7-Häuser reduziert auf C18, C34, C50 und C61



TuKo-Typ	TuKo 1	TuKo 2	TuKo 3	Total
postoperativ	0,9 %	0,6 %	87,7 %	<b>598</b>
posttherapeutisch	1,2 %	6,9 %	4,9 %	<b>50</b>
prätherapeutisch	97,9 %	92,5 %	7,4 %	<b>625</b>
<b>Total (100 %)</b>	<b>424</b>	<b>173</b>	<b>676</b>	<b>1.273</b>

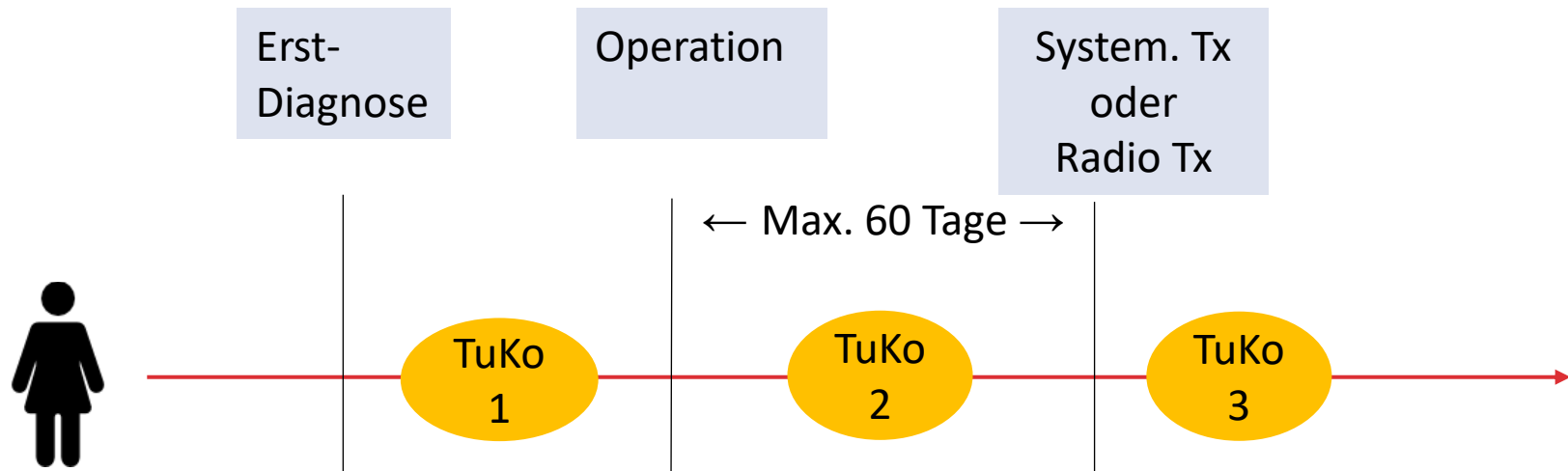
# Tumorkonferenz-Typ im HKR

Register-Abfrage: Adjuvante Therapie des Primärtumors



Hessisches  
Krebsregister

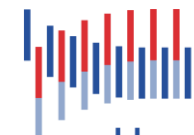
Daten der K7-Häuser reduziert auf C18, C34, C50 und C61



TuKo-Typ	TuKo 1	TuKo 2	TuKo 3	Total
postoperativ	1,1 %	90,8 %	67,6 %	<b>1.496</b>
posttherapeutisch	0,5 %	1,4 %	7,2 %	<b>65</b>
prätherapeutisch	98,4 %	7,8 %	25,3 %	<b>1.069</b>
<b>Total (100 %)</b>	<b>832</b>	<b>1.169</b>	<b>629</b>	<b>2.630</b>

# Tumorkonferenzen der K7-Häuser

Leistungsjahre 2017-2020



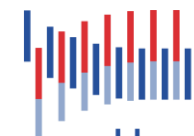
Hessisches  
Krebsregister

Anzahl gemeldeter Tumorkonferenzen und Anzahl der Tumoren (in blau)

K7-Haus	2017	2018	2019	2020	Total	TuKo pro Fall
1	1.580 902	3.789 2.121	2.380 1.386	2.674 1.465	<b>10.423</b> <b>5.874</b>	<b>1,77</b>
2	346 234	707 477	465 285	478 338	<b>1.996</b> <b>1.334</b>	<b>1,50</b>
3	3 3	65 53	75 57	191 145	<b>334</b> <b>258</b>	<b>1,29</b>
4	896 647	1.689 1.251	776 544	1.128 772	<b>4.489</b> <b>3.214</b>	<b>1,40</b>
5	1.219 770	1.795 1.083	1.001 647	1.296 810	<b>5.311</b> <b>3.310</b>	<b>1,60</b>
6	410 288	568 388	654 468	847 523	<b>2.479</b> <b>1.667</b>	<b>1,49</b>
<b>Total</b>	<b>4.454</b> <b>2.844</b>	<b>8.613</b> <b>5.373</b>	<b>5.351</b> <b>3.387</b>	<b>6.614</b> <b>4.053</b>	<b>25.032</b> <b>15.657</b>	<b>1,60</b>
<b>TuKo pro Fall</b>	<b>1,57</b>	<b>1,60</b>	<b>1,58</b>	<b>1,63</b>		

# TuKo der häufigsten Entitäten

ICD10: C18, C34, C50 und C61



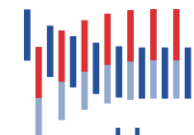
Hessisches  
Krebsregister

Anzahl gemeldeter Tumorkonferenzen und Anzahl der Tumoren (in blau)

ICD10	2017	2018	2019	2020	Total	TuKo pro Fall
C18	181 108	356 204	217 124	269 150	<b>1.023</b> 586	<b>1,75</b>
C34	551 354	1076 694	374 269	614 427	<b>2.615</b> 1.744	<b>1,50</b>
C50	577 405	826 569	794 545	1.024 660	<b>3.221</b> 2.179	<b>1,48</b>
C61	225 170	662 475	548 386	752 523	<b>2.187</b> 1.554	<b>1,41</b>
<b>Total</b>	<b>1.534</b> 1.037	<b>2.920</b> 1.942	<b>1.933</b> 1.324	<b>2.659</b> 1.760	<b>9.046</b> 6.063	<b>1,49</b>

# Tumorkonferenz-Typ über die Zeit

ICD10: C18, C34, C50 und C61

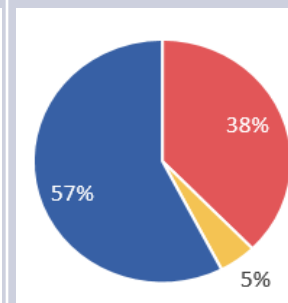
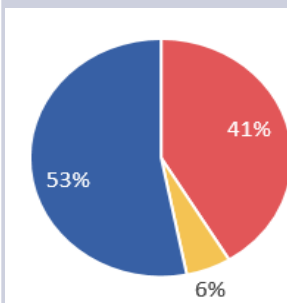
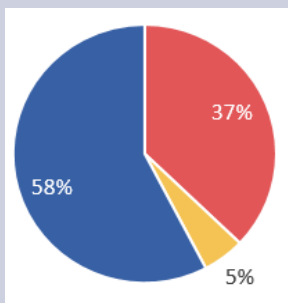
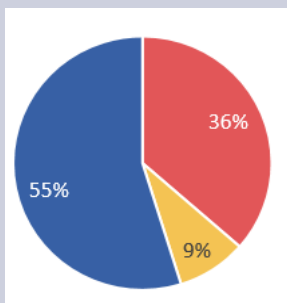


Hessisches  
Krebsregister

Anzahl durch die K7-Häuser gemeldeten Tumorkonferenzen

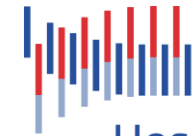
TuKo-Typ	2017	2018	2019	2020	Total
Prätherap.	841	1.684	1.027	1.530	<b>5.082</b>
Postoperat.	559	1.084	799	1.002	<b>3.444</b>
Posttherap.	134	151	107	125	<b>517</b>
<b>Total</b>	<b>1.534</b>	<b>2.920</b>	<b>1.933</b>	<b>2.659</b>	<b>9.043</b>

■ postoperativ  
■ posttherapeutisch  
■ prätherapeutisch



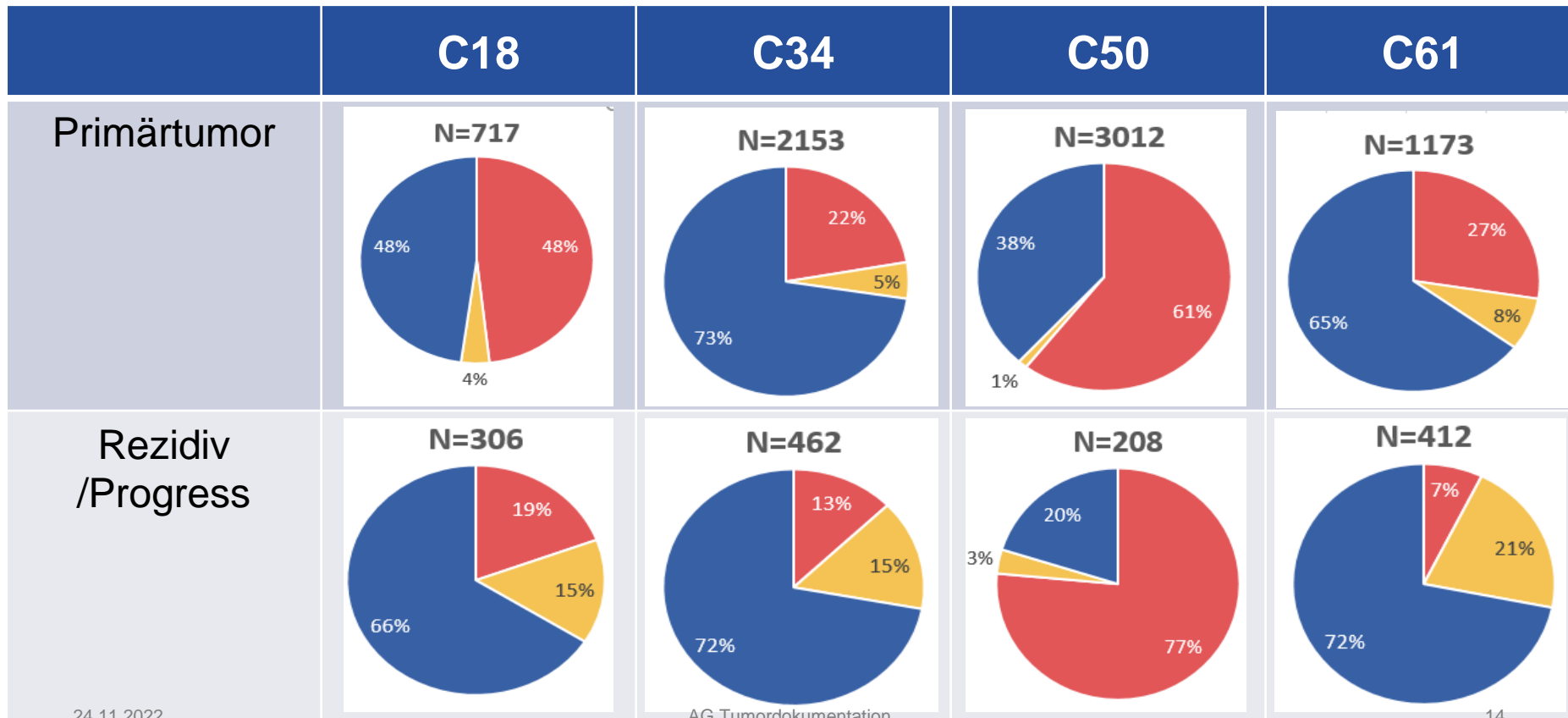
# Tumorkonferenz-Typ nach ICD10

Unterscheidung zwischen Primärtumor und Rezidiv/Progress



Hessisches  
Krebsregister

- postoperativ
- posttherapeutisch
- prätherapeutisch



# Fazit

- Nicht alle Einrichtungen senden Informationen zu Tumorkonferenzen
- Von den sechs K7-Häusern, die TuKo melden, liegen über alle Entitäten durchschnittlich 1,6 TuKos pro Fall im HKR vor
- Mit zunehmender Komplexität des Falles wird die Zuordnung des TuKo-Typs weniger eindeutig
- Über die Leistungsjahre bleiben die Anteile der TuKo-Typen konstant
- Mehr als die Hälfte aller übermittelten Tumorkonferenzen sind prätherapeutischen Typs
- Im Vergleich zu TuKo, die den Primärtumor betreffen, sind die TuKo zu einem Rezidiv oder Progress häufiger posttherapeutisch
- Je nach Entität variiert die durchschnittliche Anzahl gemeldeter TuKo (z.B. zu C18 liegen pro Fall mehr TuKo vor als zu C61) und die gemeldeten TuKo-Typen unterscheiden sich, z.B. bei C50 sind die meisten TuKo postoperativ

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!