

# Adjuvante Therapie des Mammakarzinoms

## Ergebnisse des Qualitätssicherungsprojektes niedersächsischer Frauenkliniken

H. Kühnle

Abt. Gynäkol. Onkologie

Frauenklinik der M H H

# Qualitätssicherungsprojekt

---

Motto: “Die richtige Therapie zum richtigen Zeitpunkt richtig durchführen.”

→ Qualitätsorientierte Behandlung nach neuestem Stand der Wissenschaft und AGO- bzw. DKG-Richtlinien

→ Verbesserung der Versorgungs- und Ergebnisqualität

heimatnahe Behandlung

# Qualitätssicherungsprojekt

---

- August 2002 – Dezember 2006
- 5.774 Patientinnen erfasst
- 28 Frauenkliniken / 4 gyn. Praxen beteiligt
- 1.130 Patientinnen (adj. Chemotherapie beim Mammakarzinom)

# Qualitätssicherungsprojekt

## *Adjuvante Chemotherapie des Mammakarzinoms*

Standardschemata	Studien
EC	AGO-Leitlinien
FEC	FASG 05
EC → Paclitaxel	CALGB 9344 (Henderson)
EC → Docetaxel	E 1199 (Sparano)
FEC → Docetaxel	PACS 01 (Rochè)
TEC (T = Taxotere)	BCIRG 001 (Nabholtz)
E-T-C (T = Taxol)	CALGB 9741 (Citron)

# Qualitätssicherungsprojekt

## *Adjuvante Chemotherapie des Mammakarzinoms*

---

1.001 ausgewertete Patientinnen

423 (42%) T1

475 (48%) T2

60 (6%) T3

38 (4%) T4

# Qualitätssicherungsprojekt

## *Adjuvante Chemotherapie des Mammakarzinoms*

N	EC/FEC n = 611 (61%)	Taxane n = 353 (35%)	E-T-C n = 37 (4%)
0	56%	9%	3%
1 - 3	34%	43%	8%
4 - 9	5%	23%	30%
>/= 10	4%	24%	60%

# Qualitätssicherungsprojekt

## *Adjuvante Chemotherapie des Mammakarzinoms*

Therapieende	EC/FEC	EC/FEC→ Taxan	TEC	E-T-C
wie vorgesehen	92%	88%	83%	97%

# Qualitätssicherungsprojekt

## *Adjuvante Chemotherapie des Mammakarzinoms*

je Patientin	Therapie- verschiebungen	Dosis- reduktionen	stationärer Aufenthalt
EC/FEC	16%	3%	8%
EC/FEC → Taxan	26%	2%	11%
TEC	8%	3%	19%
E-T-C	16%	8%	5%



# Qualitätssicherungsprojekt

## *Adjuvante Chemotherapie des Mammakarzinoms*

äm. NW (Grad 3/4 je Patient)	Leukozytopenie	FN	G-CSF	primär
EC	40%	0,4%	21%	2%
FEC	64%	6%	33%	4,%
EC-Paclitaxel	41%	0,7%	31%	30%
EC-Docetaxel	75%	9%	63%	5%
FEC-Docetaxel	63%	6%	30%	0
TEC	62%	9%	67%	32%
E-T-C	27%	0	100%	100%

# Qualitätssicherungsprojekt

## Adjuvante Chemotherapie des Mammakarzinoms

Chemotherapie	Leukozytopenie	FN	G-CSF	primär
m. NW (Grad 3/4 je Patient)				
EC	40%	0,4%	21%	2%
ASG 05 FEC	25,2%	64%	2,6%	6%
EC-Paclitaxel	41%	0,7%	31%	30%
EC-Docetaxel	75%	9%	63%	5%
FEC-Docetaxel	63%	6%	30%	0
CIRG 01 TEC	65,5%	62%	24,7%	9%
Möbus E-T-C	27%	16,7%	0	100%
			100%	100%

# Qualitätssicherungsprojekt

## *Adjuvante Chemotherapie des Mammakarzinoms*

Anämie je Patient/Hb	EC	FEC	EC/FEC →Taxan	TEC	E-T-C
Grad 1/>10	28%	35%	35%	48%	38%
Grad 2/<10-8	20%	27%	20%	19%	30%
Grad 3/<8-6,5	2%	3%	2%	8%	5%
gesamt	50%	65%	57%	66%	73%
ESF/EK	5%	17%	8%	9%	73%

# Qualitätssicherungsprojekt

## *Adjuvante Chemotherapie des Mammakarzinoms*

n = 1003 (pos. Hormonrezeptorstatus)	Patienten mit Hormontherapie
alle Patienten	955 (95%)
Antiöstrogen	473 (50%)
Aromatasehemmer	482 (50%)

# Zusammenfassung

---

- Alltags- nicht Studienpatienten
- standardisierte Therapien
- standardisierte Dokumentation
- Konzentration der Erfahrung
- Wunsch der Beteiligten: Weiterführung
- seit März 2004 QS-Projekt „Adjuvante Therapie des Mammakarzinoms“ im niedergelassenen Bereich

# Qualitätssicherungsprojekt Niedersächsischer Frauenkliniken

- Med. Hochschule Hannover
- Frauenklinik Nordstadt Hannover
- Kreiskrankenhaus / Brustzentrum Gifhorn
- Städt. Klinikum Hildesheim
- Kliniken Harzeburg / Osterode
- Krankenhaus Buchholz
- Kreiskrankenhaus St. Marienberg, Helmstedt
- Evangelisches Krankenhaus Holzminden
- Vinzenzkrankenhaus
- Kreiskrankenhaus Stadthagen
- Mittelweserkliniken Nienburg
- Stadtkrankenhaus Cuxhafen
- Robert-Koch-Krankenhaus Gehrden
- Praxis Dietz / Witte-Dietz Salzgitter
- Klinikum Salzgitter
- Krankenhaus Neustadt a. Rbg.
- Kreiskrankenhaus Hameln / Pyrmont
- Kreiskrankenhaus Peine
- Praxis Lorenz / Hecker Salzgitter
- Praxis Schwarz Oranienburg
- Krankenhaus Großburgwedel
- Städt. Krankenhaus Großburgwedel
- Städt. Krankenhaus Wolfenbüttel
- Albert-Schweitzer-Krankenhaus Northeim
- Stadtkrankenhaus Wolfsburg
- St.-Elisabethen-Krankenhaus Salzgitter
- Johanniter KH Genthin-Stendal
- Kreiskrankenhaus Rinteln
- Heidekreis-Klinikum Soltau
- Praxis Goldmann/Heineke Lüneburg
- Ev. Vereinskrankenhaus Hann. Münden
- Heidekreis-Klinikum Walsrode