

Adjuvante Chemotherapie 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.”

- à Qualitätsorientierte Behandlung nach neuestem Stand der Wissenschaft und AGO- bzw. DKG-Richtlinien
- à Verbesserung der Versorgungs- und Ergebnisqualität
- heimatnahe Behandlung

Qualitätssicherungsprojekt

- August 2002 – Juli 2006
- 5.434 Patientinnen erfasst
- 28 Frauenkliniken / 4 gyn. Praxen beteiligt

- 1.109 Patientinnen (adj. Chemotherapie beim Mammakarzinom)

Qualitätssicherungsprojekt

Adjuvante Chemotherapie des Mammakarzinoms

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

Qualitätssicherungsprojekt

Adjuvante Chemotherapie des Mammakarzinoms

N	EC/FEC n = 611 (65%)	Taxane n = 290 (30,9%)	E-T-C n = 37 (3,9%)
0	56,3%	8,6%	2,7%
1 - 3	34,0%	42,4%	8,1%
4 - 9	4,9%	23,4%	29,7%
>/= 10	4,4%	25,2%	59,5%

938 ausgewertete Patientinnen

Qualitätssicherungsprojekt

Adjuvante Chemotherapie des Mammakarzinoms

Therapieende	EC/FEC	EC/FECà Taxan	TEC	E-T-C
wie vorgesehen	92,0%	87,2%	84,5%	97,3%

Qualitätssicherungsprojekt

Adjuvante Chemotherapie des Mammakarzinoms

je Patientin	Therapie- verschiebungen	Dosis- reduktionen	stationärer Aufenthalt
EC/FEC	15,9%	2,8%	7,9%
EC/FECà Taxan	23,1%	2,1%	20,0%
TEC	9,3%	3,1%	19,6%
E-T-C	43,2%	8,1%	5,4%

Qualitätssicherungsprojekt

Adjuvante Chemotherapie des Mammakarzinoms

häm. Nebenwirkungen (Grad 3/4)	FEC	EC/FEC à Taxan	TEC	E-T-C
Leukozytopenie	64,0%	51,3%	62,9%	27,0%
febrile Neutropenie	1,1%	1,0%	6,2%	0
Anämie	11,0%	1,0%	0	0

Qualitätssicherungsprojekt

Adjuvante Chemotherapie des Mammakarzinoms

	FASG 05		BCIRG 01	Möbus
häm. Nebenwirkungen (Grad 3/4)	FEC	EC/FEC à Taxan	TEC	E-T-C
Leukozytopenie	64,0%	51,3%	62,9%	27,0%
	25,2%		65,5%	
febrile Neutropenie	1,1%	1,0%	6,2%	0
	2,6%		24,7%	16,7%
Anämie	11,0%	1,0%	0	0
	0,8%		4,3%	

Qualitätssicherungsprojekt

Adjuvante Chemotherapie des Mammakarzinoms

Supportiva (je Pat.)	FEC	EC/FEC à Taxan	TEC	E-T-C
G-CSF	33,2%	42,5%	73,2%	100,0%
ESF/EK	16,9%	10,9%	10,3%	73,0%

Zusammenfassung

- Alltags- nicht Studienpatienten
- standardisierte Therapien
- standardisierte Dokumentation
- Konzentration der Erfahrung

Qualitätssicherungsprojekt Niedersächsischer Frauenkliniken

- Med. Hochschule Hannover
- Frauenklinik Nordstadt Hannover
- Kreiskrankenhaus / Brustzentrum Gifhorn
- Städt. Klinikum Hildesheim
- Kliniken Harzebrg / 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 Grßburgwedel
- 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