

Vorschlagsverfahren BVA - Klassifikationsmodell 2014

Neukalkulation HMG 273 und 275

Diagnosen C50.0 - C50.9

Bösartige Neubildungen der Brustdrüse [Mamma]

DxG 64

Bösartige Neubildung der Mamma (Alter > 44 Jahre)

Bösartige Neubildung des Magens, der Nebennieren, weitere intrathorakale bösartige Neubildungen der Atemwege, Neubildung unklarer Dignität des ZNS

HMG 275

DxG 78

Bösartige Neubildung der Mamma (Alter < 45 Jahre)

Bösartige Neubildung des Pharynx, Larynx, der Luftröhre, Bronchien, Lunge, Pleura, des Stütz- und Bindegewebes sowie der Mamma (Alter < 45 Jahre)

HMG 273

Begründung

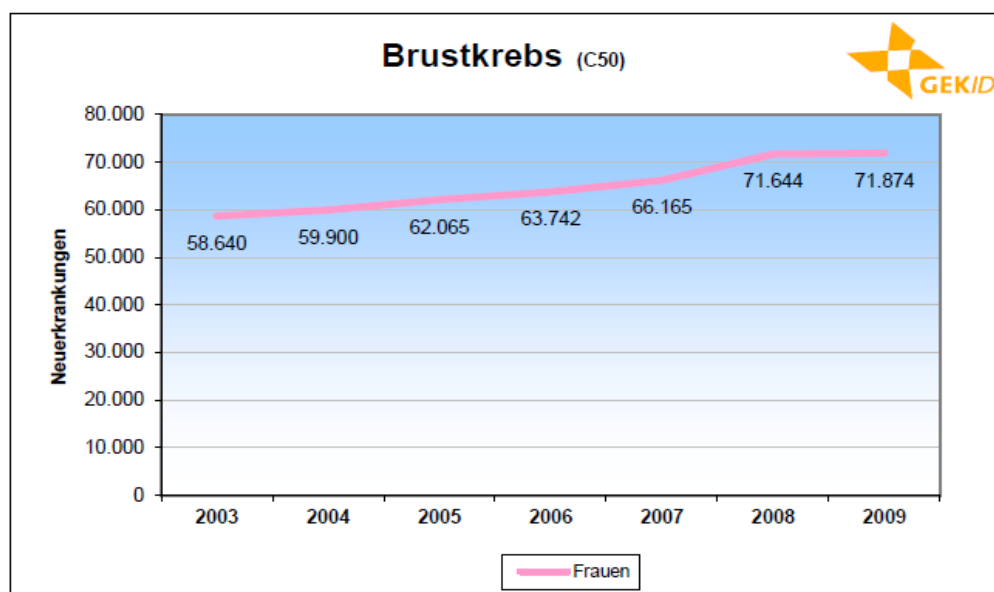
Die Diagnose "Bösartige Neubildungen der Brustdrüse Mamma" betreffen ca. 72.500 Neuerkrankungen /Jahr in Deutschland.

zu beachten ist, dass bei dieser Inzidenzerhebung die Meldungen der Bundesländer Baden-Württemberg, Hessen und Rheinland-Pfalz fehlen, sodass die Inzidenz eigentlich noch dtl. höher als 72.500 ist !

z.B. Brustkrebs-
Neuerkrankungen bei Frauen

<http://www.gekid.de/>
S. 15

Zahl der Neuerkrankungen (Hochrechnung für Deutschland)



Bei ca. **25 % (Literaturangaben 20 - 30 %)** der Brustkrebs-Betroffenen besteht aufgrund der Histologie des Tumors mit einer Expression von **Her-2-neu** eine **Risikokonstellation**, die bei der sog. adjuvanten Therapie des Tumors in allen Fällen der Nodal-positiven Erkrankungen und in fast allen Fällen der Nodal-negativen Erkrankung zu einer erweiterten Therapieoption führt.

Diese Therapie besteht in der Gabe einer Chemotherapie mit im 2. Abschnitt der Chemotherapie beginnender adjuvanter Therapie mit einem monoklonalen Antikörper = **Trastuzumab**, das für 1 Jahr gegeben wird.

http://www.ago-online.de/fileadmin/downloads/leitlinien/mamma/maerz2012/11_2012D_Adjuvante_zytostatische_und_zielgerichtete_Therapien.pdf

Folie 24 u. Folie 28

Bei dieser adjuvanten Therapie entstehend folgende Kosten:

adjuvante Chemotherapie

(Dauer ca. 4 Monate)

ca. 8000 - 13.000 €

je nach Körpergewicht des Patienten u. evtl. notwendiger supportiver Therapie

Die **adjuvante Chemotherapie** wird mit folgenden **Medikamenten** durchgeführt

	ATC-Code
Paclitaxel	L01CD01
Docetaxel	L01CD02
Carboplatin	L01XA02
Epirubicin	L01DB03
5-FU	L01BC02
Cyclophosphamid	L01AA01

Die **Trastuzumab-Therapie** wird 12 Monate lang (= 17-18 Gaben alle 3 Wochen meist beginnend ab Monat 3) durchgeführt

ca. 35.000 € - 60.000 €,

je nach Körpergewicht des Patienten

	ATC-Code
Trastuzumab	L01XC03

Das bedeutet, dass die adjuvante Therapie mit Trastuzumab die Therapiekosten um bis zu 60.000 € erhöht.

Aus den oben aufgeführten Daten geht hervor, dass die jährliche Zuweisung des Morbi-RSA i.R. der HMG 273 und 275 zu den Kosten der adjuvanten Therapie eine sehr große Differenz aufweist.

Es wäre deshalb angezeigt, die Kalkulation der HMG 273 und 275 zu überarbeiten und evtl. eine neue HMG-Gruppe für Her-2-neu positive Patientinnen und Patienten einzuführen.

Offensichtlich wurde bei Einführung des Morbi-RSA in 2009 eine Kalkulation für Patienten > 44 Jahre und < 45 Jahren durchgeführt. Bei den < 45 jährigen Patientinnen wird eine zusätzliche adjuvante Hormontherapie mit z.B. Goserelin (ATC-Code L02AE03), die Kosten von jährlich ca. 2400 € verursacht und über zwei Jahre gegeben wird, therapeutisch eingesetzt. Evtl. ergab sich dadurch eine höhere Zuweisung in der HMG 273 als in der HMG 275.

Die Gruppe der **< 45 jährigen Patienten** ist jedoch sehr klein (siehe unten aufgeführten Daten) und betrifft jährlich

ca. **6300 Frauen** = ca. 8,80 % der betroffenen

ca. **17 Männer** = ca. 3,22 % der betroffenen

mit neu diagnostizierter "Bösartiger Neubildung der Brustdrüse

Die Gruppe der "**Her-2-neu**" - positiven Patientinnen u. Patienten mit sehr kostenintensiver adjuvanter Therapie betrifft jedoch

ca. **18.000 Frauen**

ca. **140 Männer**

also eine wesentlich größere Gruppe an Patientinnen/Patienten, die an Brustkrebs erkrankt sind.

Insofern ist eine Neuberechnung der HMGs für die Gruppe der Her-2-neu positiven Patientinnen und Patienten angezeigt.

Zahlen zur Altersdifferenzierung

Die altersspezifische Gruppierung bei der Diagnose C50.x betrifft

DxG 64 = Alter > 44 Jahre

bei Frauen ca. **91,2 %** der betroffenen

bei Männern ca. **96,8 %** der betroffenen

DxG 78 = Alter < 45 Jahre

bei Frauen ca. **8,80 %** der betroffenen

bei Männern ca. **3,22 %** der betroffenen

siehe untenstehende Tabelle aus

www.gekid.de

"geschätzte Altersspezifische Fallzahlen für Deutschland"

Geschätzte altersspezifische Fallzahlen für Deutschland - NEUERKRANKUNGEN (INZIDENZ) [Datenstand Dezember 2011]					
Tumorgruppe	Altersgruppe	2009			
		männlich		weiblich	
		Fallzahl	%	Fallzahl	%
Brust C50	0-4	0		0	
	5-9	0		0	
	10-14	0		0	
	15-19	0		2	
	20-24	0		24	
	25-29	0		236	
	30-34	0		636	
	35-39	9		1.668	
	40-44	9	17	3.759	6.326
	45-49	19		6.086	
	50-54	28		7.690	
	55-59	41		8.197	
	60-64	63		8.539	
	65-69	115		11.192	
	70-74	112		7.987	
	75-79	73		5.944	
	80-84	41		4.800	
	85+	30	522	5.114	65.548
	Fallzahl gesamt	540	540	71.874	71.874
			100%		100%
					91,20%

für BKK FCP Partner

I.Fackler-Schwalbe

28.03.2013