

# **Indikationsspezifischer Bericht zum DMP Brustkrebs für die Gemeinsame Einrichtung**

*Ausgabe für den Berichtszeitraum 01.01.2011 bis 31.12.2011*

*Erstellungstag: 21.05.2012*

## Inhaltsverzeichnis

### **A Übersicht**

1. Kurzbericht 6

### **B DMP-Kernbericht**

1. Brusterhaltende Therapie 7  
2. Adäquate Lymphknotenentfernung 8  
3. Hormon-Rezeptoranalyse 9  
4. Nachbestrahlung nach brusterhaltender Therapie 10  
5. Adjuvante endokrine Therapie 11  
6. Adjuvante Chemotherapie 12  
7. Bisphosphonat-Therapie 13

### **C Ergänzende Informationen**

1. Altersverteilung 14  
2. Tumorstadien 15  
3. Lokalrezidiv- und metastasenfreie DMP-Zeit 16

## Zusammenfassender Kurzbericht DMP Brustkrebs

<b>Brusterhaltende Therapie → (S.5)</b>	Anteil der Patientinnen mit brusterhaltender Operation > an allen Patientinnen mit der Erstdiagnose eines histologisch gesicherten invasiven Mammakarzinoms (pT1)
<b>Adäquate Lymphknotenentfernung → (S.6)</b>	Anteil der Patientinnen mit Entfernung von mindestens 10 Lymphknoten > an allen Patientinnen mit einem invasiven Tumor und Axilladissektion oder mit invasivem Tumor und einer Sentinel-Lymphknoten-Biopsie mit festgestelltem Lymphknotenbefall
<b>Hormon-Rezeptoranalyse → (S.7)</b>	Anteil der Patientinnen mit einer Hormon-Rezeptoranalyse > an allen Patientinnen mit Erstmanifestation eines Primärtumors
<b>Nachbestrahlung nach brusterhaltender Therapie → (S.8)</b>	Anteil der Patientinnen mit regulär abgeschlossener Nachbestrahlung > an allen Patientinnen mit einem invasiven Mammakarzinom und brusterhaltender Operation
<b>Adjuvante endokrine Therapie → (S.9)</b>	Anteil der Patientinnen mit einer adjuvanten endokrinen Therapie (noch andauernd oder regulär abgeschlossen) > an allen Patientinnen mit einem invasiven hormonrezeptorpositiven Tumor unter Ausschluss von Low-Risk-Patientinnen
<b>Adjuvante Chemotherapie → (S.10)</b>	Anteil der Patientinnen mit einer adjuvanten Chemotherapie (noch andauernd oder regulär abgeschlossen) > an allen Patientinnen mit einem nodalpositiven und hormonrezeptornegativen invasiven Tumor
<b>Bisphosphonat-Therapie → (S.11)</b>	Anteil der Patientinnen mit einer Bisphosphonat-Therapie > an allen Patientinnen mit Knochenmetastasen



# Brusterhaltende Therapie

Als Qualitätsziel wurde im DMP-Vertrag ein angemessener Anteil brusterhaltend operierter Patientinnen vereinbart. Der Anteil dieser Patientinnen bezieht sich auf alle Patientinnen mit der Erstdiagnose eines histologisch gesicherten invasiven Mammakarzinoms (pT1).

**Ziel:** Anteil der Patientinnen nach 1 Jahr DMP-Laufzeit mindestens 70 %, nach 3 Jahren DMP-Laufzeit mindestens 80 %, nach 5 Jahren DMP-Laufzeit mindestens 85 %.

## Ergebnis und Verlauf

Das **Säulendiagramm** zeigt die Anteile und die Anzahl der brusterhaltenden Operationen bei den Patientinnen mit der Erstdiagnose eines histologisch gesicherten invasiven Mammakarzinoms (pT1).

Die Anteile der Patientinnen der KV betragen

- im aktuellen Berichtszeitraum: 83,1 % der neu eingeschriebenen Patientinnen
- seit Beginn des DMP: 80,7 % aller derzeit eingeschriebenen Patientinnen

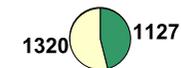
Im Durchschnitt aller Praxen der KV wurde das Qualitätsziel von mindestens 85 % im aktuellen Berichtszeitraum **nicht erreicht**.

Das DMP befindet sich im 8. Vertragsjahr.

Grundgesamtheiten:

- Für den Indikator berücksichtigte Patientinnen
- Für den Indikator nicht berücksichtigte Patientinnen

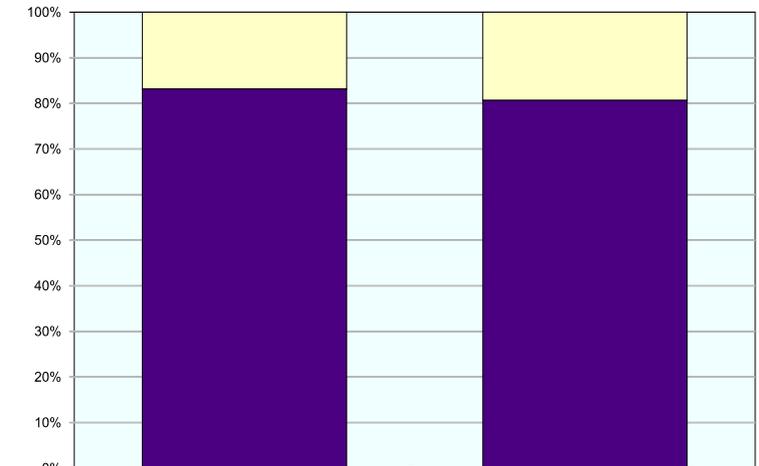
KV aktuell



KV seit DMP-Beginn



**Brusterhaltende Therapie bei Patientinnen mit histologisch gesichertem Mammakarzinom (pT1)**



	KV aktuell		KV seit DMP-Beginn	
□ Patientinnen mit pT1 ohne BET	190	16,9 %	1552	19,3 %
■ Patientinnen mit pT1 mit BET	937	83,1 %	6475	80,7 %

# Adäquate Lymphknotenentfernung

Als Qualitätsziel wurde im DMP-Vertrag ein angemessener Anteil von Patientinnen mit Entfernung von mindestens 10 Lymphknoten vereinbart. Der Anteil dieser Patientinnen bezieht sich auf alle Patientinnen mit einem invasiven Tumor und Axilladisektion oder mit einem invasiven Tumor und einer Sentinel-Lymphknoten-Biopsie, wobei ein Lymphknotenbefall festgestellt wurde.

**Ziel:** Anteil der Patientinnen nach 1 Jahr DMP-Laufzeit mindestens 80 %, nach 3 Jahren DMP-Laufzeit mindestens 90 %, nach 5 Jahren DMP-Laufzeit mindestens 95 %.

## Ergebnis und Verlauf

Das **Säulendiagramm** zeigt die Anteile und die Anzahl der Patientinnen mit Entfernung von mindestens 10 Lymphknoten bezogen auf alle Patientinnen mit einem invasiven Tumor und Axilladisektion oder mit einem invasiven Tumor und einer Sentinel-Lymphknoten-Biopsie (mit Lymphknotenbefall).

Die Anteile der Patientinnen der KV betragen

- im aktuellen Berichtszeitraum: 73,3 % der neu eingeschriebenen Patientinnen
- seit Einführung der neuen Dokumentation: 77,0 % aller der seit diesem Zeitpunkt eingeschriebenen Patientinnen

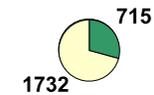
Im Durchschnitt aller Praxen der KV wurde das Qualitätsziel von mindestens 95 % im aktuellen Berichtszeitraum **nicht erreicht**.

Das DMP befindet sich im 8. Vertragsjahr.

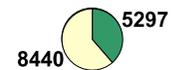
Grundgesamtheiten:

- Für den Indikator berücksichtigte Patientinnen
- Für den Indikator nicht berücksichtigte Patientinnen

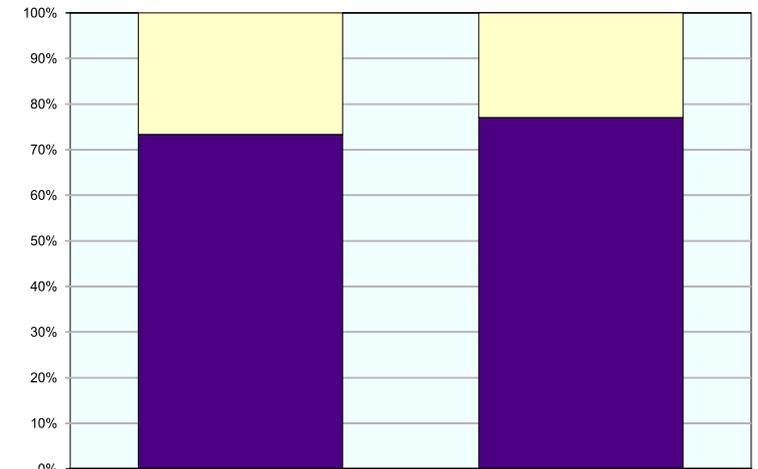
KV aktuell



KV seit neuer Dokumentation



**Entfernung von mindestens 10 Lymphknoten bei Patientinnen mit invasivem Tumor und Axilladisektion oder mit invasivem Tumor und Sentinel-Lymphknoten-Biopsie mit positivem Lymphknotenbefall**



	KV aktuell		KV seit neuer Dokum.	
□ Patientinnen mit weniger als 10 entfernten Lymphknoten	191	26,7 %	1218	23 %
■ Patientinnen mit mindestens 10 entfernten Lymphknoten	524	73,3 %	4079	77 %

# Hormon-Rezeptoranalyse

Als Qualitätsziel wurde im DMP-Vertrag ein hoher Anteil von Patientinnen mit einer Hormon-Rezeptoranalyse vereinbart. Der Anteil dieser Patientinnen bezieht sich auf alle Patientinnen mit Erstmanifestation eines Primärtumors.

**Ziel:** Anteil der Patientinnen nach 1 Jahr DMP-Laufzeit mindestens 80 %, nach 3 Jahren DMP-Laufzeit mindestens 90 %, nach 5 Jahren DMP-Laufzeit mindestens 95 %.

## Ergebnis und Verlauf

Das **Säulendiagramm** zeigt die Anteile und die Anzahl der Patientinnen mit einer Hormon-Rezeptoranalyse bezogen auf alle Patientinnen mit Erstmanifestation eines Primärtumors.

Die Anteile der Patientinnen der KV betragen

- im aktuellen Berichtszeitraum: 92,2 % der neu eingeschriebenen Patientinnen
- seit Beginn des DMP: 94,5 % aller der seit diesem Zeitpunkt eingeschriebenen Patientinnen

Im Durchschnitt aller Praxen der KV wurde das Qualitätsziel von mindestens 95 % im aktuellen Berichtszeitraum **nicht erreicht**.

Das DMP befindet sich im 8. Vertragsjahr.

Grundgesamtheiten:

- Für den Indikator berücksichtigte Patientinnen
- Für den Indikator nicht berücksichtigte Patientinnen

KV aktuell

194



2253

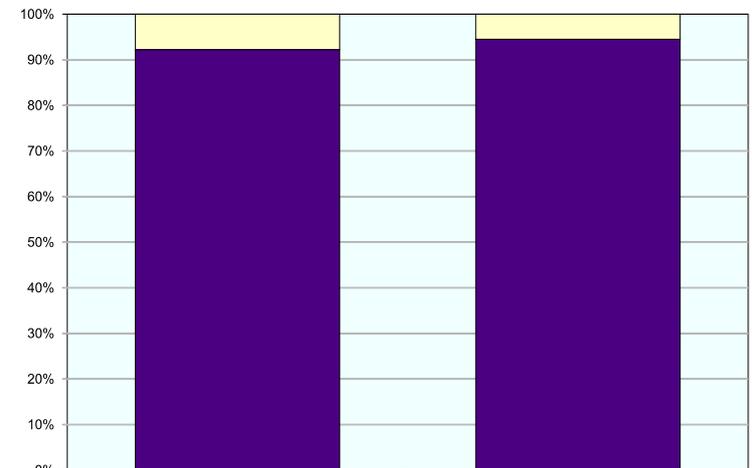
KV seit DMP-Beginn

1694



15732

Hormon-Rezeptoranalyse bei Patientinnen mit Erstmanifestation eines Primärtumors



	KV aktuell	KV seit DMP-Beginn
■ Patientinnen ohne Hormon-Rezeptoranalyse	176	867
■ Patientinnen mit Hormon-Rezeptoranalyse	2077	14865

## Nachbestrahlung nach brusterhaltender Therapie

Als Qualitätsziel wurde im DMP-Vertrag ein möglichst hoher Anteil von Patientinnen mit einer regulär abgeschlossenen Nachbestrahlung nach brusterhaltender Therapie eines invasiven Tumors vereinbart. Der Anteil dieser Patientinnen bezieht sich auf alle Patientinnen mit einem invasiven Mammakarzinom, bei denen eine brusterhaltende Operation durchgeführt wurde.

**Ziel:** Anteil der Patientinnen nach 1 Jahr DMP-Laufzeit mindestens 70 %, nach 3 Jahren DMP-Laufzeit mindestens 75 %, nach 5 Jahren DMP-Laufzeit mindestens 80 %.

### Ergebnis und Verlauf

Das **Säulendiagramm** zeigt die Anteile und die Anzahl der Patientinnen mit einer regulär abgeschlossenen Nachbestrahlung bezogen auf alle Patientinnen mit einem invasiven Mammakarzinom und brusterhaltender Operation.

Die Anteile der Patientinnen der KV betragen

- im aktuellen Berichtszeitraum: 68,4 % der neu eingeschriebenen Patientinnen
- seit Einführung der neuen Dokumentation: 81,4 % aller der seit diesem Zeitpunkt eingeschriebenen Patientinnen

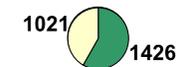
Im Durchschnitt aller Praxen der KV wurde das Qualitätsziel von mindestens 80 % im aktuellen Berichtszeitraum **nicht erreicht**.

Das DMP befindet sich im 8. Vertragsjahr.

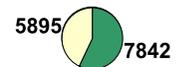
Grundgesamtheiten:

- Für den Indikator berücksichtigte Patientinnen
- Für den Indikator nicht berücksichtigte Patientinnen

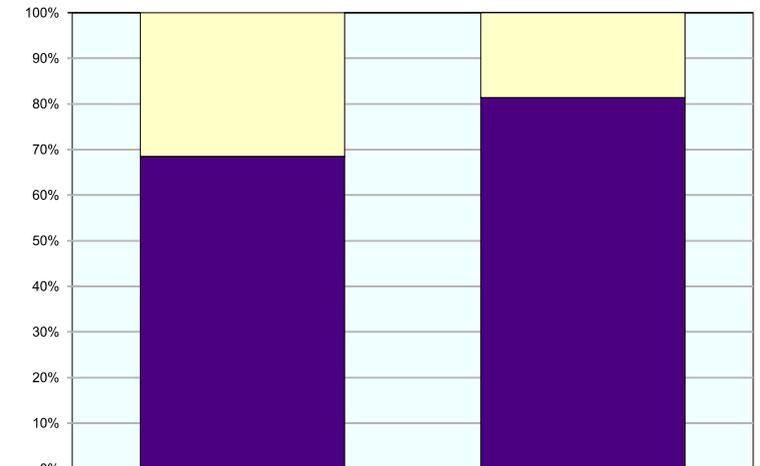
KV aktuell



KV seit neuer Dokumentation



Regulär abgeschlossene Nachbestrahlung bei Patientinnen mit invasivem Mammakarzinom und brusterhaltender Therapie



	KV aktuell		KV seit neuer Dokum.	
■ Patientinnen mit BET ohne Nachbestrahlung	450	31,6 %	1461	18,6 %
■ Patientinnen mit BET mit Nachbestrahlung	976	68,4 %	6381	81,4 %

# Adjuvante endokrine Therapie

Als Qualitätsziel wurde im DMP-Vertrag ein adäquater Anteil von Patientinnen mit einer noch andauernden oder einer regulär abgeschlossenen adjuvanten endokrinen Therapie vereinbart. Der Anteil dieser Patientinnen bezieht sich auf alle Patientinnen mit einem invasiven hormonrezeptorpositiven Tumor unter Ausschluss von Low-Risk-Patientinnen (nach St. Gallen  $\geq 35$  Jahre, rezeptorpositiv, pT1, höchsten G1, N0).

**Ziel:** Anteil der Patientinnen nach 1 Jahr DMP-Laufzeit mindestens 70 %, nach 3 Jahren DMP-Laufzeit mindestens 75 %, nach 5 Jahren DMP-Laufzeit mindestens 80 %.

## Ergebnis und Verlauf

Das **Säulendiagramm** zeigt die Anteile und die Anzahl adjuvanter endokriner Therapien (noch andauernd oder regulär abgeschlossen) bezogen auf alle Patientinnen mit einem invasiven hormonrezeptorpositiven Tumor unter Ausschluss von Low-Risk-Patientinnen.

Die Anteile der Patientinnen der KV betragen

- im aktuellen Berichtszeitraum: 72,6 % der neu eingeschriebenen Patientinnen
- seit Beginn des DMP: 77,1 % aller der derzeit eingeschriebenen Patientinnen

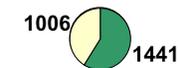
Im Durchschnitt aller Praxen der KV wurde das Qualitätsziel von mindestens 80 % im aktuellen Berichtszeitraum **nicht erreicht**.

Das DMP befindet sich im 8. Vertragsjahr.

Grundgesamtheiten:

- Für den Indikator berücksichtigte Patientinnen
- Für den Indikator nicht berücksichtigte Patientinnen

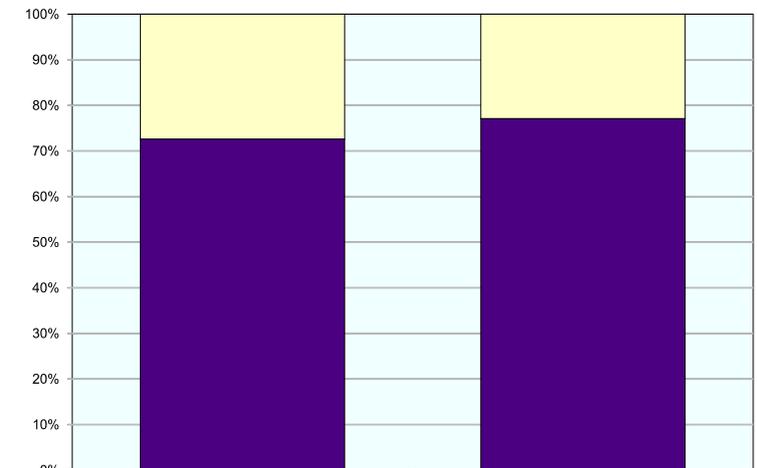
KV aktuell



KV seit DMP-Beginn



Andauernde oder regulär abgeschlossene adjuvante endokrine Therapie bei Patientinnen mit invasivem hormonrezeptorpositivem Tumor



	KV aktuell		KV seit DMP-Beginn	
■ Patientinnen ohne endokriner Therapie	395	27,4 %	2373	22,9 %
■ Patientinnen mit endokriner Therapie	1046	72,6 %	7981	77,1 %

# Adjuvante Chemotherapie

Krankenhaus  
Praxis

Als Qualitätsziel wurde im DMP-Vertrag ein adäquater Anteil von Patientinnen mit einer noch andauernden oder einer regulär abgeschlossenen adjuvanten Chemotherapie vereinbart. Der Anteil dieser Patientinnen bezieht sich auf alle Patientinnen mit einem nodalpositiven und hormonrezeptornegativen invasivem Tumor.

## Ergebnis und Verlauf

Das **Säulendiagramm** zeigt die Anteile und die Anzahl adjuvanter Chemotherapien (noch andauernd oder regulär abgeschlossen) bezogen auf alle Patientinnen mit einem nodalpositiven und hormonrezeptornegativen invasiven Tumor.

Die Anteile der Patientinnen der KV betragen

- im aktuellen Berichtszeitraum: 86,6 % der neu eingeschriebenen Patientinnen
- seit Beginn des DMP: 79,8 % aller der derzeit eingeschriebenen Patientinnen

Grundgesamtheiten:

- Für den Indikator berücksichtigte Patientinnen
- Für den Indikator nicht berücksichtigte Patientinnen

KV aktuell

97



2350

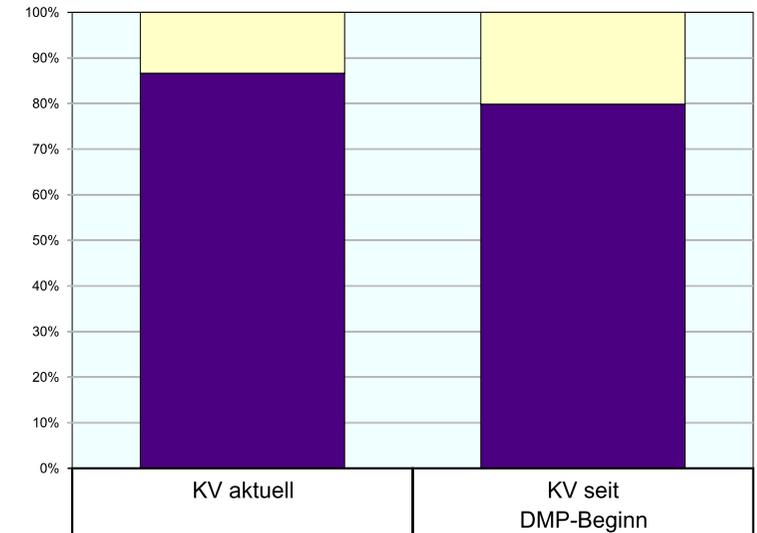
KV seit DMP-Beginn

837



16589

Andauernde oder regulär abgeschlossene adjuvante Chemotherapie bei Patientinnen mit nodalpositivem und hormonrezeptornegativem invasivem Tumor



□ Patientinnen ohne Chemotherapie	13	13,4 %	169	20,2 %
■ Patientinnen mit Chemotherapie	84	86,6 %	668	79,8 %

# Bisphosphonat-Therapie

Als Qualitätsziel wurde im DMP-Vertrag ein adäquater Anteil von Patientinnen mit einer Bisphosphonat-Therapie vereinbart. Der Anteil dieser Patientinnen bezieht sich auf alle Patientinnen mit Knochenmetastasen.

## Ergebnis und Verlauf

Das **Säulendiagramm** zeigt die Anteile und die Anzahl der Patientinnen mit einer Bisphosphonat-Therapie bezogen auf alle Patientinnen mit Knochenmetastasen.

Die Anteile der Patientinnen der KV betragen

- im aktuellen Berichtszeitraum: 87,8 % der neu eingeschriebenen Patientinnen
- seit Einführung der neuen Dokumentation: 87,6 % aller der seit diesem Zeitpunkt eingeschriebenen Patientinnen

Grundgesamtheiten:

- Für den Indikator berücksichtigte Patientinnen
- Für den Indikator nicht berücksichtigte Patientinnen

KV aktuell

98



2349

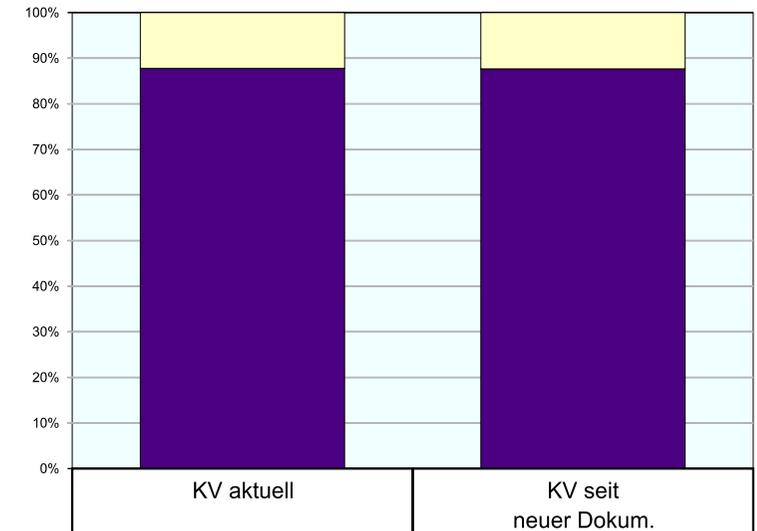
KV seit neuer Dokumentation

758



12979

**Bisphosphonat-Therapie bei Patientinnen mit Knochenmetastasen**



	KV aktuell		KV seit neuer Dokum.	
□ Patientinnen ohne Bisphosphonat-Therapie	12	12,2 %	94	12,4 %
■ Patientinnen mit Bisphosphonat-Therapie	86	87,8 %	664	87,6 %

C.1. Ergänzende Informationen → Altersverteilung

Praxis

# Altersverteilung

Die **untenstehende Abbildung** zeigt die Anteile und die Anzahl der eingeschriebenen Patientinnen differenziert nach Altersklassen zum Zeitpunkt der Erstmanifestation. Die Altersklasse *unbekannt* enthält die Patientinnen, bei deren Einschreibung keine Erstmanifestation als Grund angegeben wurde.

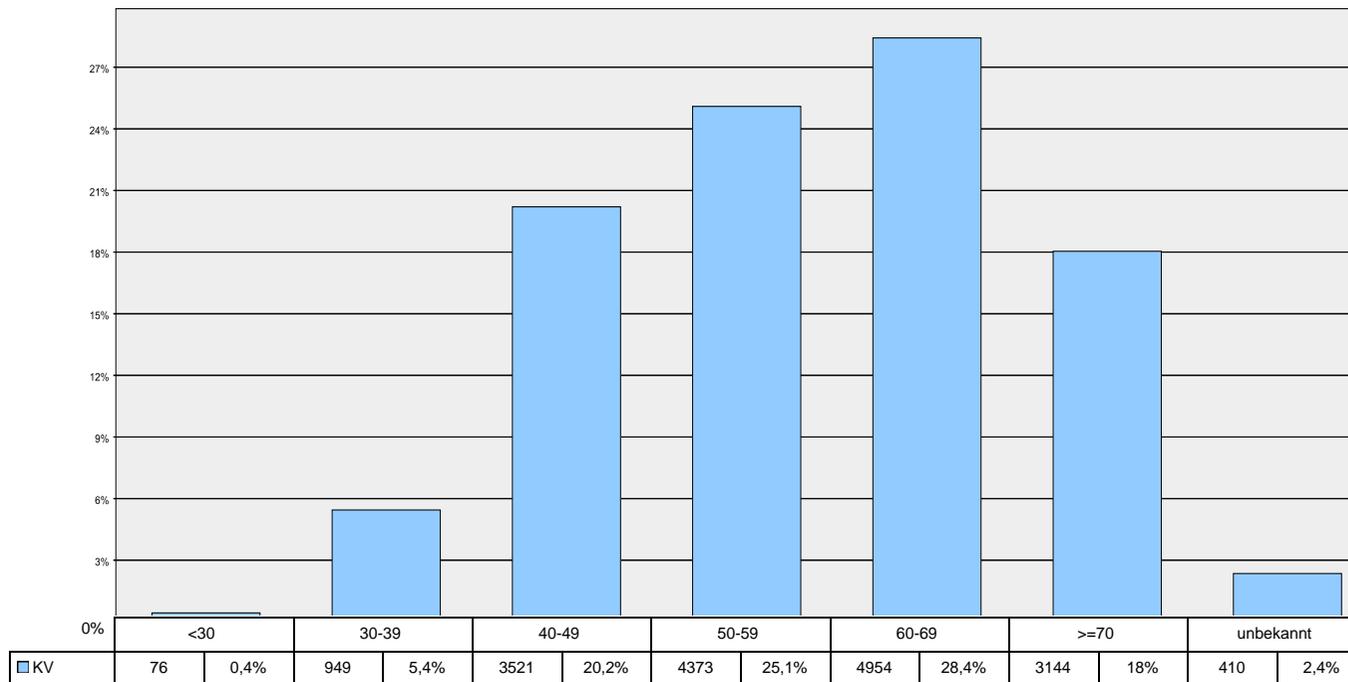
Grundgesamtheit:

■ Alle eingeschriebenen Patientinnen wurden berücksichtigt

KV seit DMP-Beginn



17426



C.2. Ergänzende Informationen → Tumorstadien

Praxis

# Tumorstadien

Die **untenstehende Tabelle** zeigt die Anteile und die Anzahl der eingeschriebenen Patientinnen differenziert nach Tumorstadien (pTN) zum Zeitpunkt der Einschreibung, bezogen auf alle eingeschriebenen Patientinnen seit Beginn des DMP mit Angaben zu pT und pN.

Grundgesamtheit:

- Für den Indikator berücksichtigte Patientinnen
- Für den Indikator nicht berücksichtigte Patientinnen

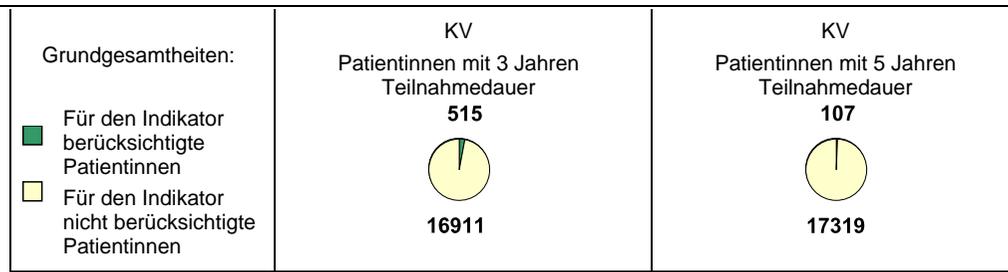
KV seit DMP-Beginn



	KV seit DMP-Beginn				
	pNX	pN0	pN1	pN2	pN3
<b>pTX</b>	181 ( 1,1 % )	59 ( 0,4 % )	24 ( 0,1 % )	8 ( 0,0 % )	6 ( 0,0 % )
<b>pTis</b>	239 ( 1,4 % )	554 ( 3,4 % )	22 ( 0,1 % )	8 ( 0,0 % )	3 ( 0,0 % )
<b>pT0</b>	6 ( 0,0 % )	141 ( 0,9 % )	19 ( 0,1 % )	6 ( 0,0 % )	2 ( 0,0 % )
<b>pT1</b>	181 ( 1,1 % )	6165 ( 37,3 % )	1796 ( 10,9 % )	291 ( 1,8 % )	133 ( 0,8 % )
<b>pT2</b>	101 ( 0,6 % )	2715 ( 16,4 % )	1750 ( 10,6 % )	619 ( 3,7 % )	331 ( 2,0 % )
<b>pT3</b>	9 ( 0,1 % )	192 ( 1,2 % )	207 ( 1,3 % )	133 ( 0,8 % )	142 ( 0,9 % )
<b>pT4</b>	32 ( 0,2 % )	95 ( 0,6 % )	150 ( 0,9 % )	112 ( 0,7 % )	98 ( 0,6 % )

## Lokalrezidiv- und metastasenfreie DMP-Zeit

Die **untenstehende Abbildung** zeigt die Patientinnen, die nach einer DMP-Teilnahmedauer von drei Jahren bzw. fünf Jahren keine Lokalrezidive oder Metastasen entwickelt haben. Die Grundgesamtheit besteht unabhängig von der Tumorgröße aus allen Patientinnen mit pN0M0 oder pN1M0, die drei bzw. fünf Jahre im DMP eingeschrieben waren.



Lokalrezidive oder Metastasen bei Patientinnen mit pN0M0 oder pN1M0, die drei bzw. fünf Jahre im DMP eingeschrieben waren

