

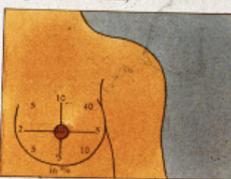
Bild-Detail:

## Krebs der Brustdrüse

**Fortgeschrittenes Tumorwachstum**



**Lokalisation des Brustkrebses (abgerundete Zahlen)**



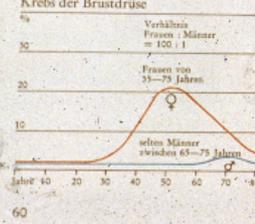
**Wer ist besonders gefährdet?**

- Frauen über 40 Jahre
- Ledige Frauen
- Kinderlose Frauen
- Spätes Klimakterium
- Chronische Erkrankungen der Brustdrüse
- Zustand nach Entfernung der einen Brust wegen einer Krebsgeschwulst
- chronische Veränderungen im oberen äußeren Brustbereich

**Frühsymptome:**

- Tastbare Knoten
- Einziehung der Brustwarze
- Einseitige Sekretion aus der Drüse (blutig oder wässrig)
- Tastbare Knoten in der Achselhöhle
- Seltener Schmerzen, Juckreiz und Wundsein der Brustwarze

**Altersverteilung Krebs der Brustdrüse**



Verhältnis Frauen : Männer = 100 : 1

Frauen von 35-75 Jahren

Selten Männer zwischen 65-75 Jahren

**Untersuchungen zur Feststellung der Diagnose:**

- Tastbefund
- Röntgenuntersuchung (Mammografie)
- Mikroskopische Untersuchung des Sekrets (zytologisch)
- Feinnadelpunktion
- Gewebeentnahme aus verdächtigen Bezirken (histologische Untersuchung)
- Thermografie, Ultraschall

**Programm für Vorsorgeuntersuchung**

- Selbstuntersuchung: 1 mal monatlich
- Jenseits des 35. Lebensjahres 1 mal jährliche Untersuchung durch den Arzt
- Tastbefund und Mammografie bei Bestehen chronischer Veränderungen 2 mal jährlich
- Entnahme von Gewebeproben aus lokalisierten chronisch erkrankten Bezirken (diagnostische Totalexstirpation)
- Entnahme vieler Proben aus ausgedehnten chronisch veränderten Bezirken (Feinnadelbiopsie)
- Nach Amputation einer Brust wegen einer Krebsgeschwulst besonders sorgfältige Überwachung der anderen Seite — 2 mal jährlich

**Heilungsaussichten (5-Jahresheilung)**



85 %  
Frühstadium



25 %  
Spätstadium

**Operation:**

- Amputation der Brust unter Mitnahme der Lymphabflüßbahnen

**Nadibestrahlung**

