

## C-Klassifikation bei Mamma-FNP MIBB (minimally invasive breast biopsy)

C-Kategorie	Beschreibung
<b>C1</b>	<b>Material nicht diagnostisch</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Zellen nicht beurteilbar wegen: Degeneration, Blutüberlagerungen etc.</li><li>▪ zu wenig Epithelzellen (Aspirate von Zysten, intramammäre LK, Fettgewebstnekrosen, Lipomen können trotz fehlender Epithelzellen diagnostisch sein)</li><li>▪ Befund inkonsistent mit Klinik oder Bildgebung</li></ul>
<b>C2</b>	<b>Benigne</b>
<b>C3</b>	<b>Mit Atypien, wahrscheinlich benigne</b> <p>Mehrheitlich gutartiges Bild aber fokal z.B. mit; Kernpolymorphie</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ verminderte Zellkohäsion</li><li>▪ Hyperzellularität</li><li>▪ evt. bei papillären Verbänden, Schleimnachweis</li></ul>
<b>C4</b>	<b>Malignitätsverdächtig</b> <p>Hochgradig atypisch, fast sicher maligne, aber sichere Malignitätsdiagnose nicht möglich, z.B. wegen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Zellarmut</li><li>▪ eingeschränkte Beurteilbarkeit (Degeneration, Blutüberlagerungen, etc.)</li><li>▪ einige, aber nicht genügend Malignitätskriterien</li></ul>
<b>C5</b>	<b>Maligne</b>

### Beispiele zytologischer Diagnosen von FNP der Brust

- Inhaltsbestandteile einer Zyste mit benignen Mammaepithelien (FNP Mamma rechts bei 6uhr). Kein Nachweis maligner Zellen. **C-Klassifikation C2**
- Fibroadenom Kein Nachweis von malignen Zellen. **C-Klassifikation C2**
- Papilläre Neoplasie (FNP Mamma links bei 10Uhr). **C-Klassifikation C3**
- Maligne Zellen eines Adenokarzinoms (FNP Mamma rechts bei 3 Uhr). **C-Klassifikation C5**

### Quellenangaben

(\*) Field A.S, Schmitt F, Vielh P.: "IAC Standardized Reporting of Breast Fine-Needle Aspiration Biopsy Cytology". Acta Cytol. 2017; 61 : 3-6.

(\*) McKee G. T.: "Reporting of Breast Cytology Specimen" In "Cytopathology of the Breast"; 2002; Oxford University Press, pp 58-82.