

Emlőben előforduló, nem emlő eredetű betegségek

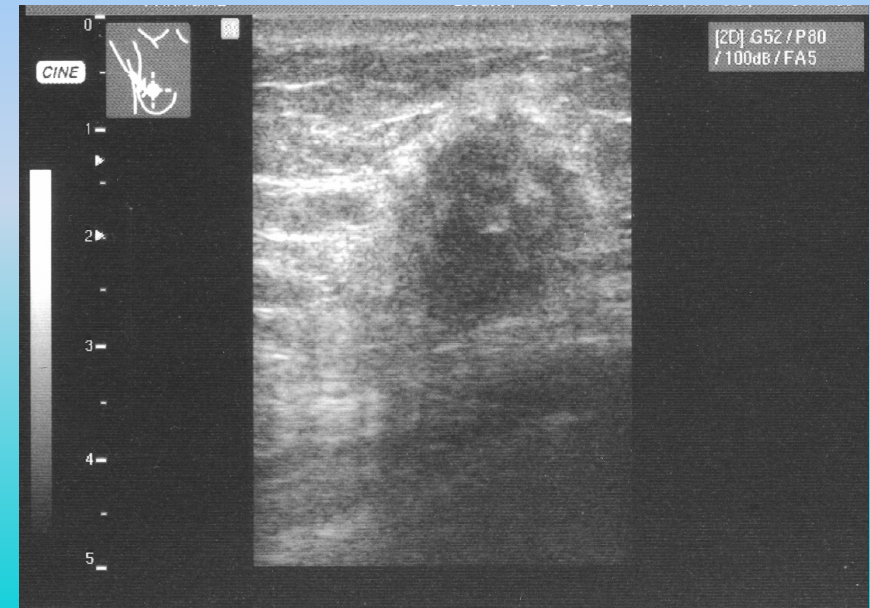
Dr. Ivády Gabriella,

Dr. Babka Marianna, Dr. Mágori Anikó

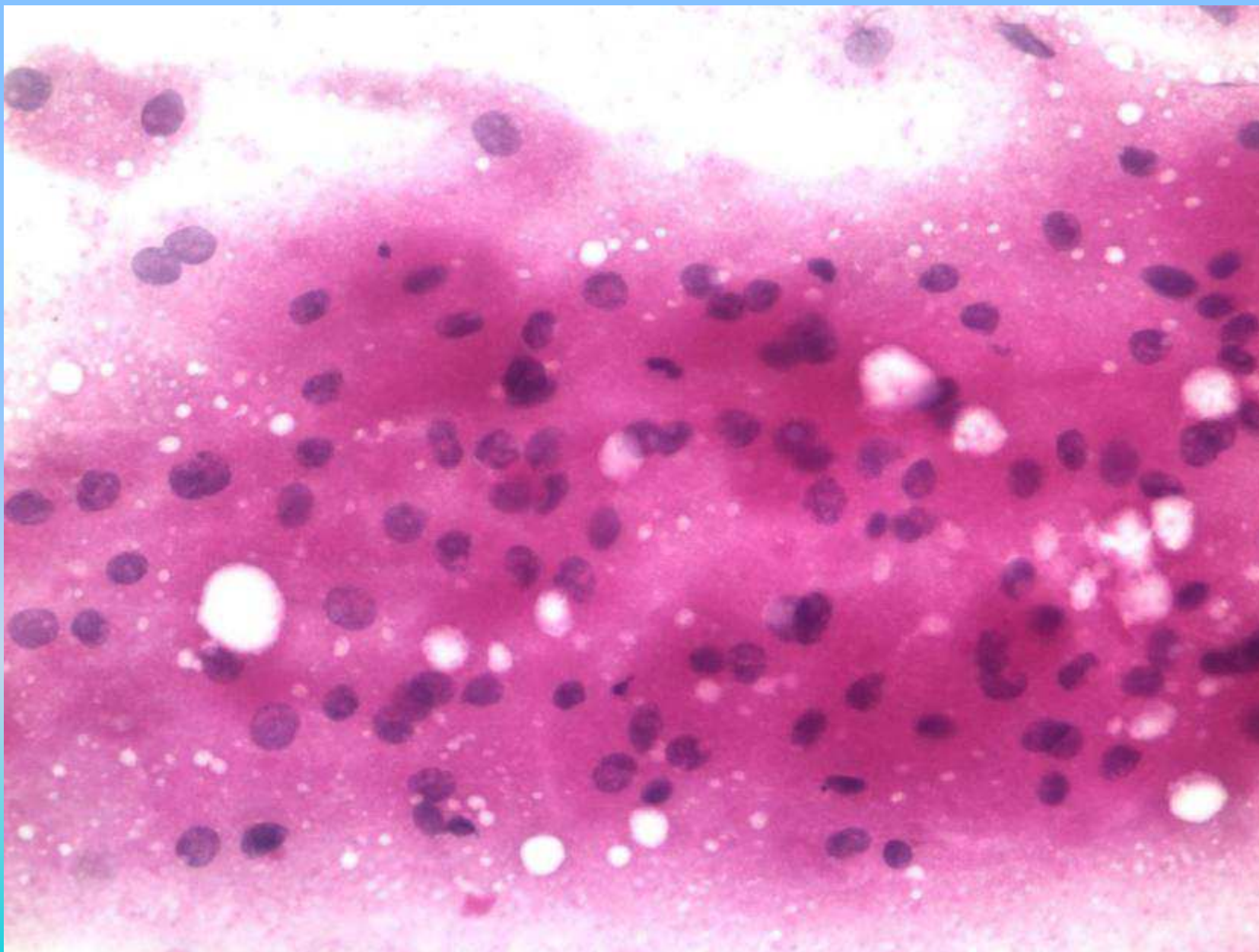
XII. Cytologus Kongresszus
Balatonalmádi, 2013. 06. 08.

1. eset: Klinikum, képalkotó vizsgálatok

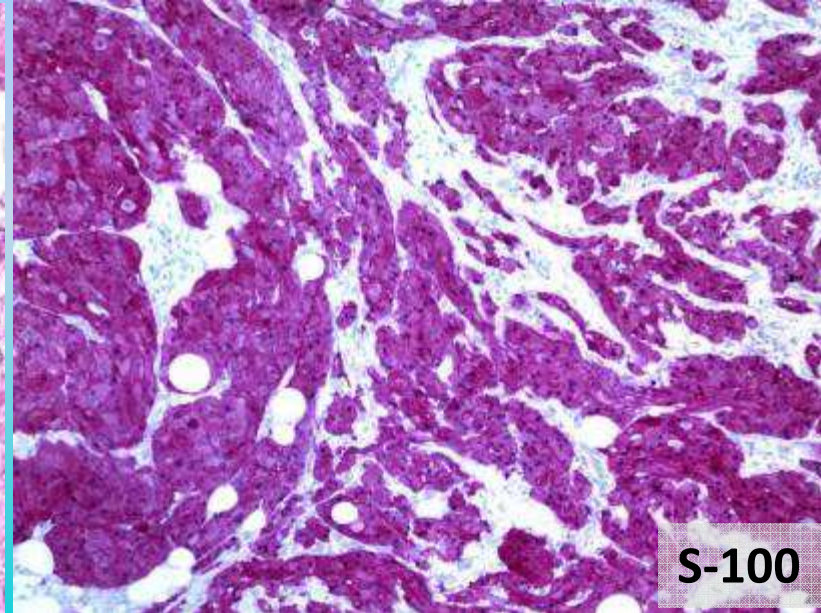
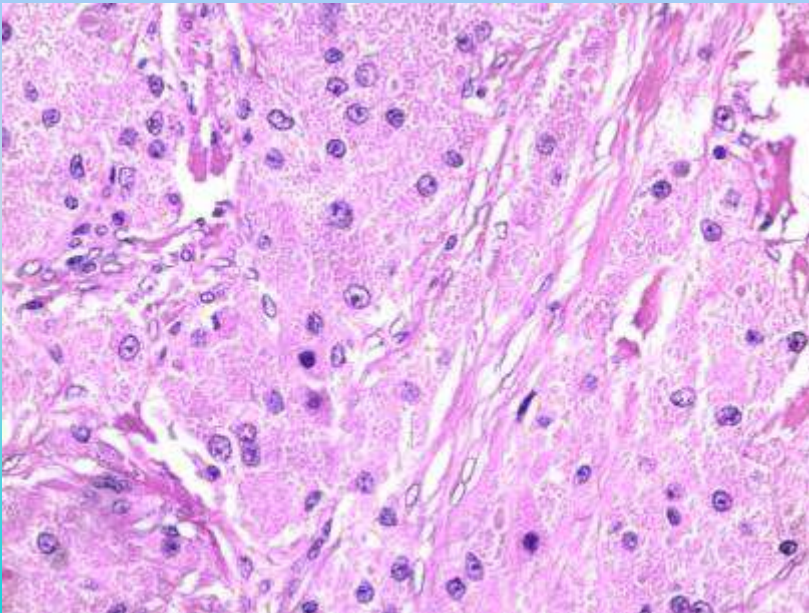
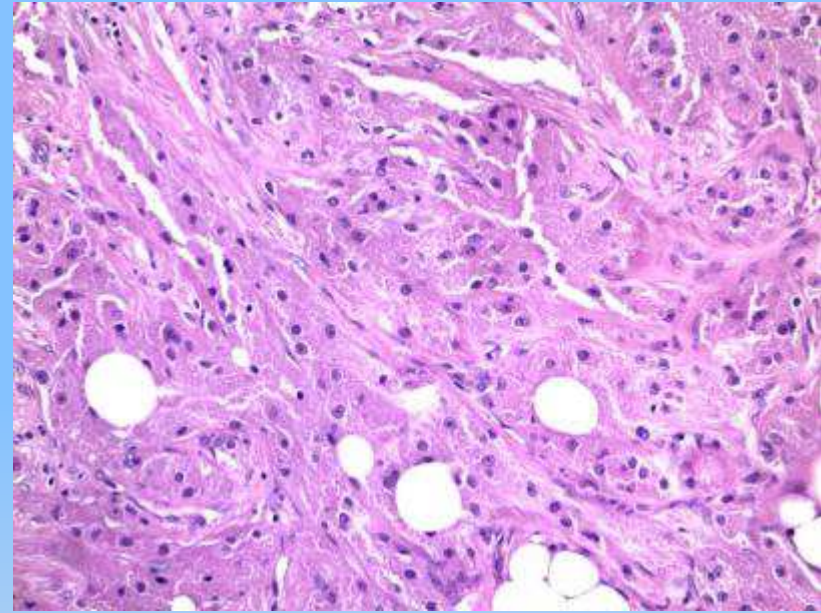
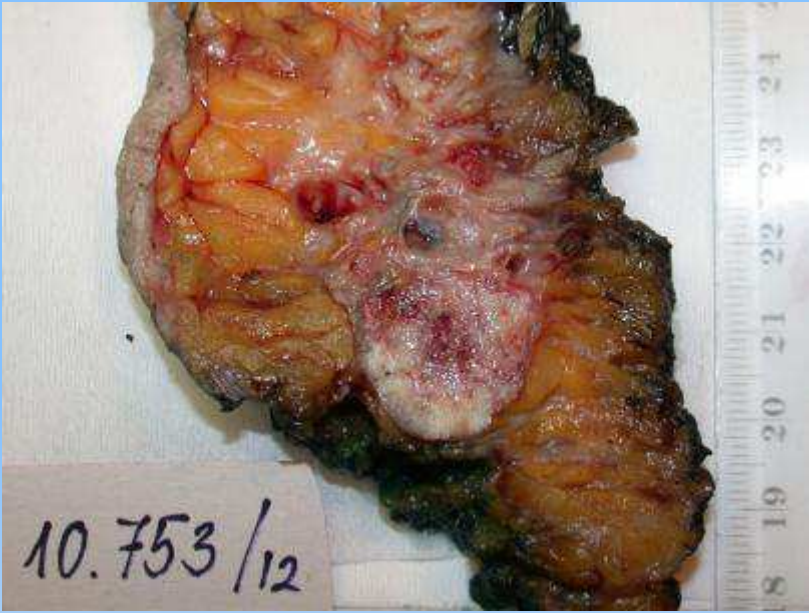
- 1944-ben született nő, jobb emlőben csomót érez.
- A jobb emlő belső-alsó negyedében tömött tapintatú, a bőrt behúzó tumor látható.
- Mammográfia: 25 mm átmérőjű, apró nyúlványokkal rendelkező képlet.
- UH: 22 mm átmérőjű, szabálytalan alakú, echoszegény solid képlet, közel a mellkasfalhoz.
- Jobb emlő: BI-RADS IV.



1. eset: Citológia



1. eset: Szövettan



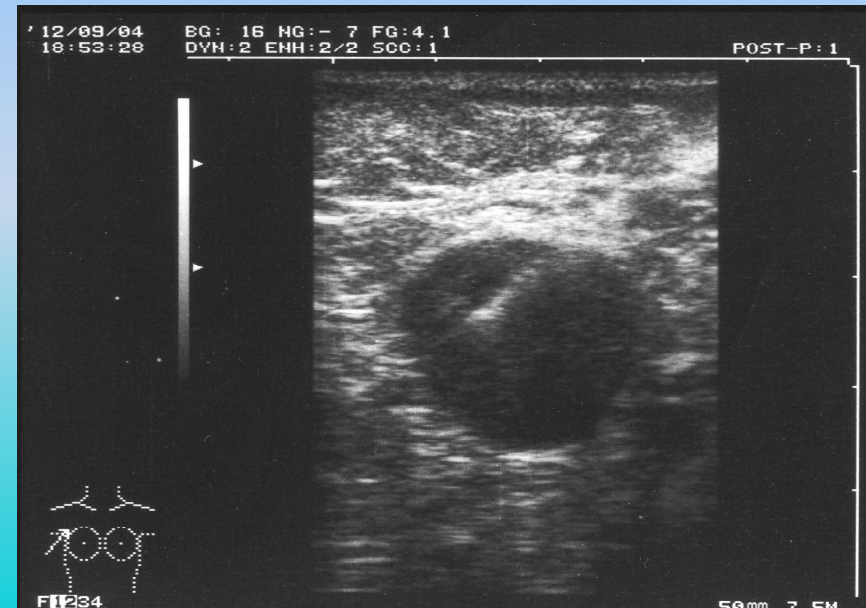
S-100

Granular sejtes tumor

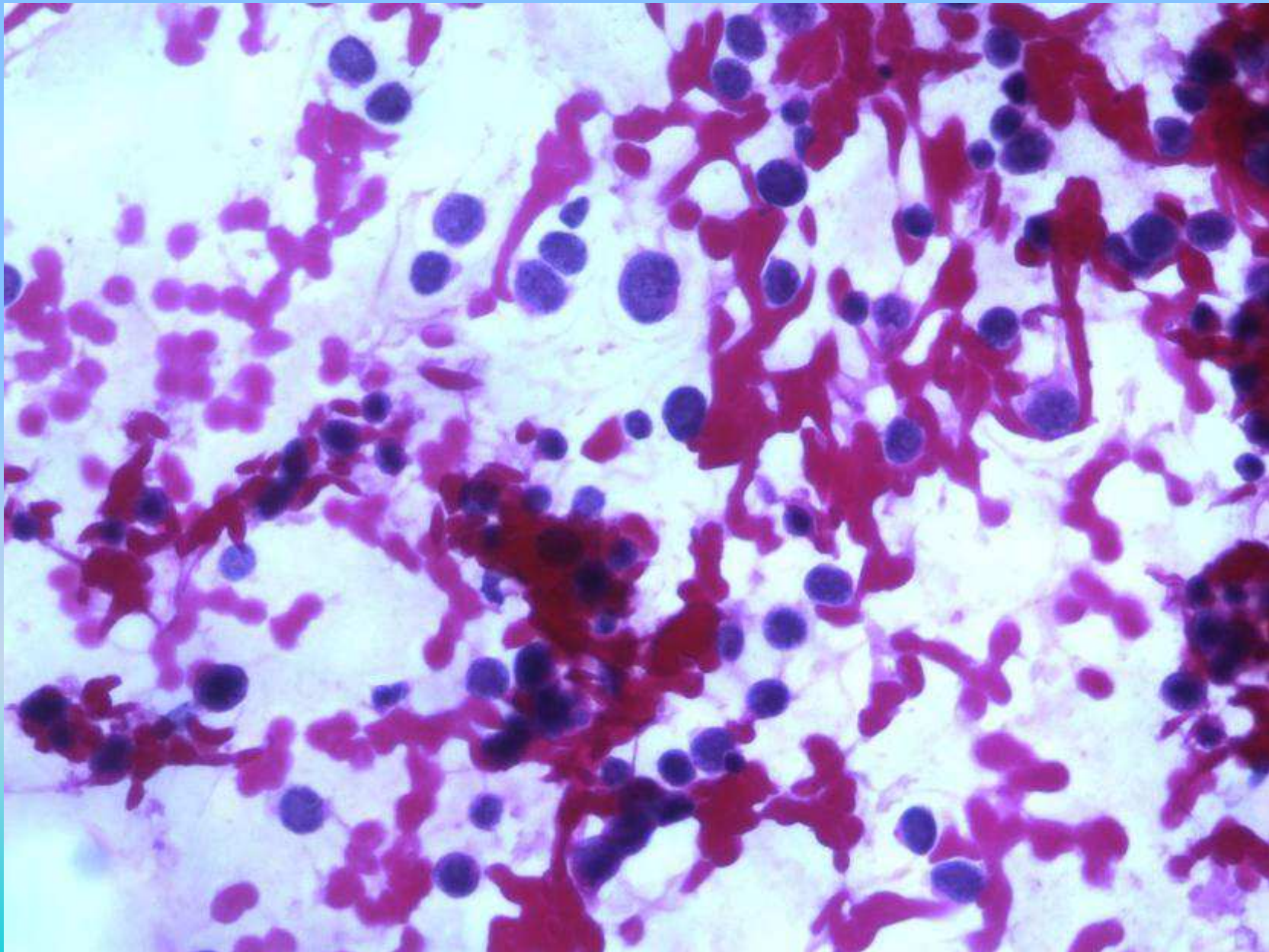
- 1926, Abrikosov
- Klinikailag emlő carcinomát utánozhat, akár 2-3 cm-re megnőhet.
- **Citológia:**
 - Macrophagszerű sejtek csoportjai
 - Nagy mennyiségű, sérülékeny, granuláris cytoplasma
 - Csupasz magvak, syntitialis jellegű kép
- **Differenciál diagnózis:**
 - Macrophagok
 - Oxiphil differenciációt mutató sejtek
 - Apocrin carcinoma

2. eset: Klinikum, képalkotó vizsgálatok

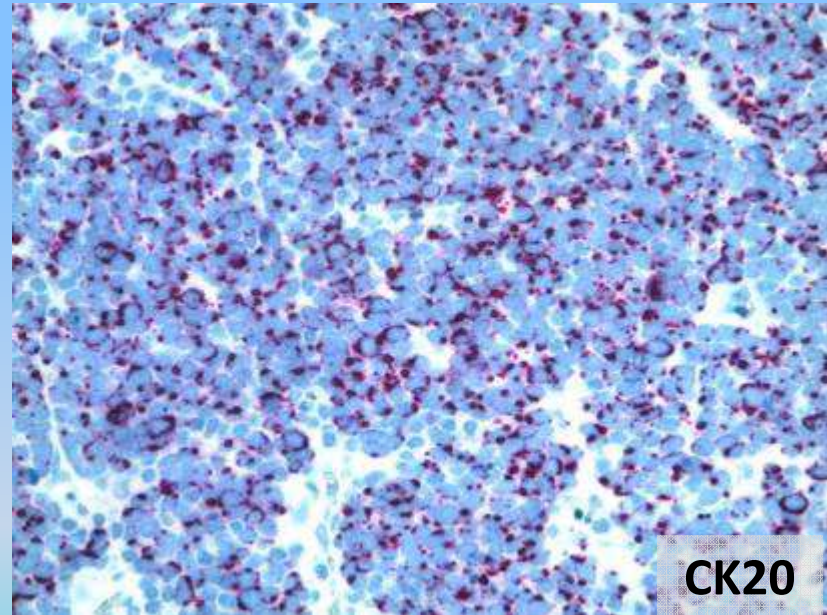
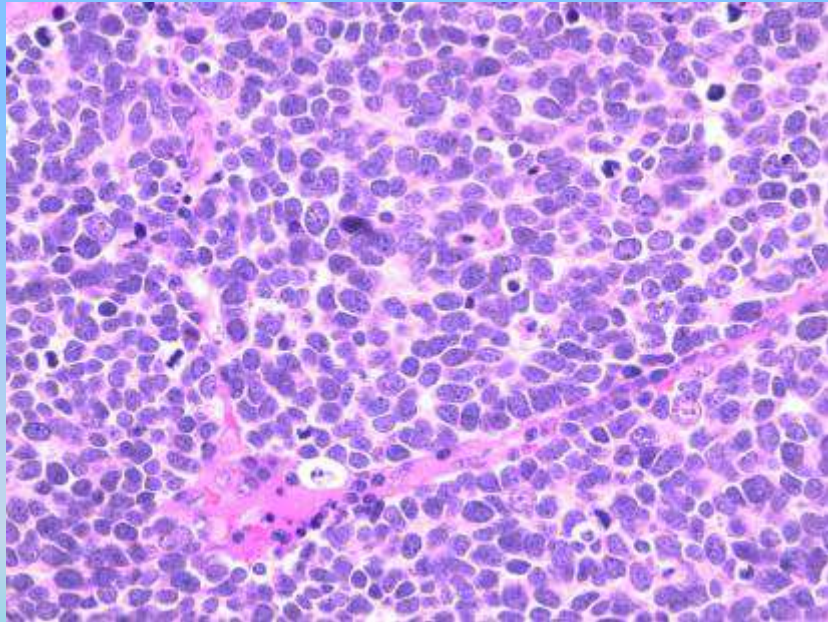
- 1940-ben született nő, a jobb axillában 3 cm-es bizonytalan terime tapintható.
- Néhány éve a hátáról „zsírcsomó” eltávolítás történt.
- Mammográfia: a kiegészítő felvételeken több kisebb és egy nagyobb nyirokcsomó ábrázolódik.
- UH: 3,7x3,5 cm-es egyneműen echoszegény képlet.



2. eset: Citológia



2. eset: Szövettan

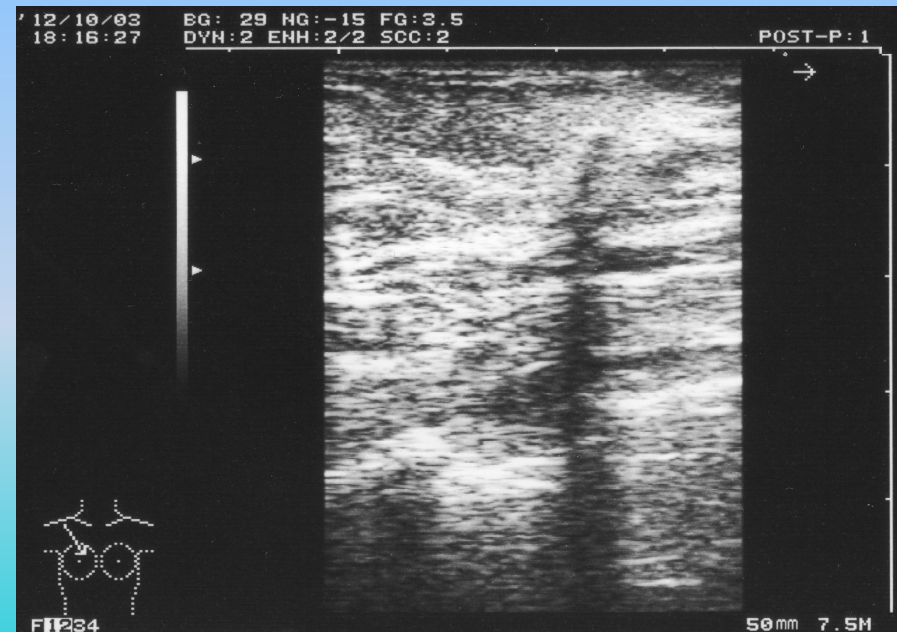


Merkel sejtes carcinoma metasztázis

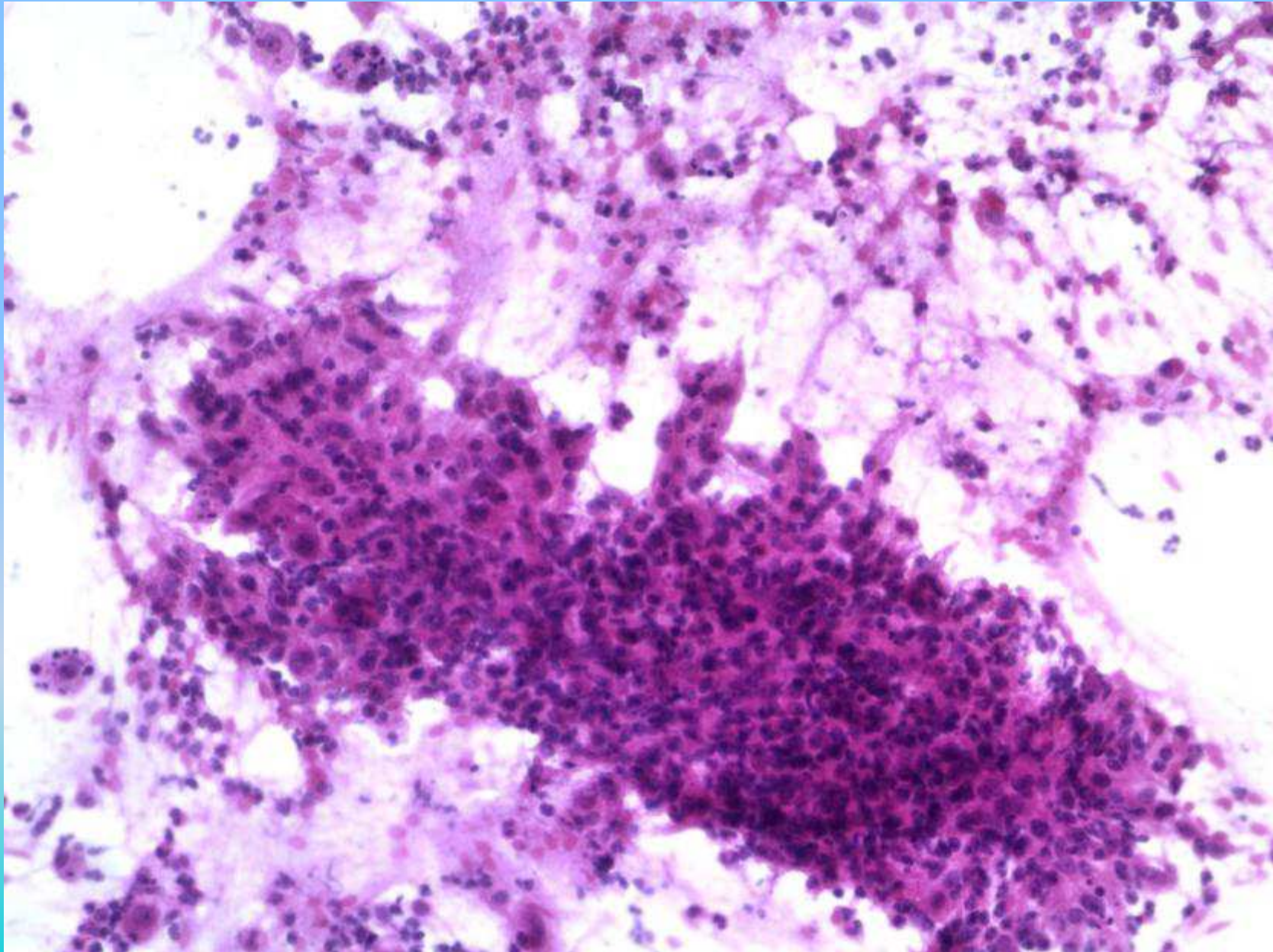
- 1972, Toker
- **Citológia:**
 - Sejtdús kenetek, egyesével elszórt tumorsejtek
 - Fragilis, keskeny cytoplasma, magas N/C arány
 - Kerek vagy ovális, hyperchrom sejtmagok
 - „IF button”
- **Differenciál diagnózis:**
 - Más metasztatikus, neuroendocrin tumorok
 - High grade lymphoma
 - Melanoma malignum, főleg kissejtes típus

3. eset: Klinikum, képalkotó vizsgálatok

- 1954-ben született nő. Egy hónapja jobb mellében fájdalmas csomót észlelt.
- Mammographia: szabálytalan alakú, 10x15 mm-es elmosódott kontúrú nodularis képlet.
- UH: A jobb emlő belső negyedeinek határán, 4 mm-es echoszegény képlet mögöttes hangárnyékkal.
- Jobb emlő: BI-RADS IV



3. eset: Citológia



Macskakarmolás betegség

- 1931, Debre; 1983, Bartonella henselae
- A betegségnek számos atípusos manifesztációja létezik
- **Citológia:**
 - Csillag alakú granulomák epitheloid histiocytákkal
 - Neutrophilek, tingibilis macrophagok
 - Kevés többmagvú óriássejt
- **Differenciál diagnózis:**
 - Emlő granulomatosis gyulladása
 - Nyirokcsomó esetén más granulomatosis reakció

Köszönöm a figyelmet!

