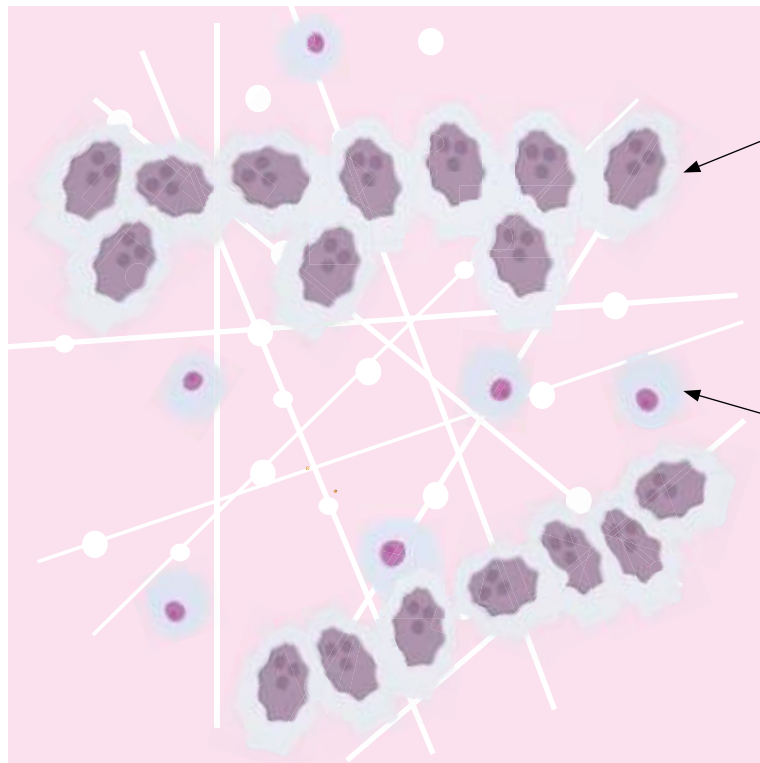


Cellule tumorali di carcinoma lobulare invasivo (ILC).

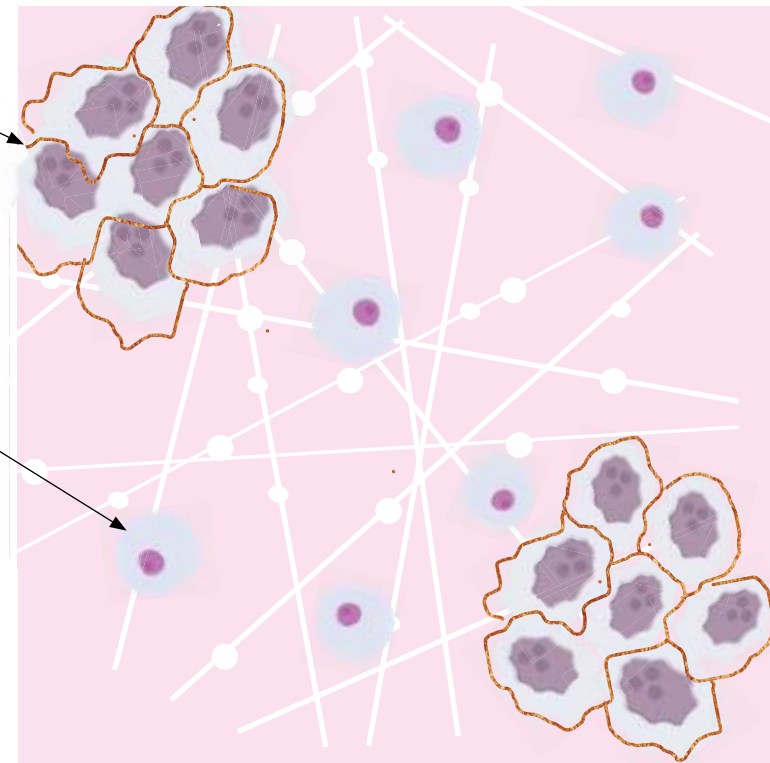
- Più del 95% è privo della proteina e-caderina che consente l'aggregazione
- Le cellule crescono in filamenti singoli



a confronto con

Cellule tumorali di carcinoma invasivo del dotto mammario (IDC)

- La proteina e-caderina agisce come “colla cellulare”
- I tumori si raggruppano in masse o “grumi”

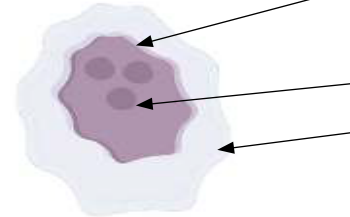
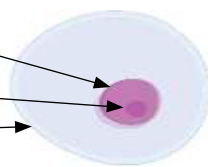


Cellule tumorali

Cellule tumorali

Cellule sane a confronto con Cellule tumorali

- Forma della cellula rotonda o ellittica
- Nucleo singolo, forma sferoidale
- Nucleolo singolo
- Maggiore volume citoplasmatico
- Crescita controllata
- Non si diffonde ad altri siti



- Forma e dimensione cellulare irregolare
- Nucleo più scuro
- Nucleoli multipli
- Minore volume citoplasmatico
- Crescita non controllata
- Può diffondersi in diverse parti del corpo (metastasi)

Nucleo: il centro di controllo della cellula contenente DNA e RNA

Nucleolo: composto da RNA e proteine, che si formano attorno a specifiche regioni cromosomiche

Citoplasma: liquido gelatinoso che riempie l'interno di una cellula