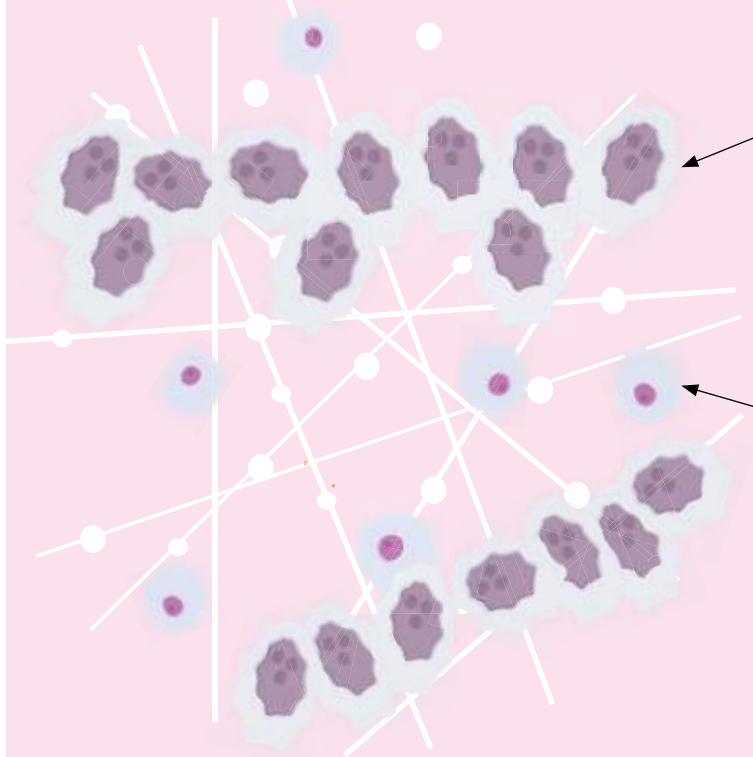


इनवेसिव लोब्यूलर कार्सिनोमा (ILC) ट्यूमर सेल

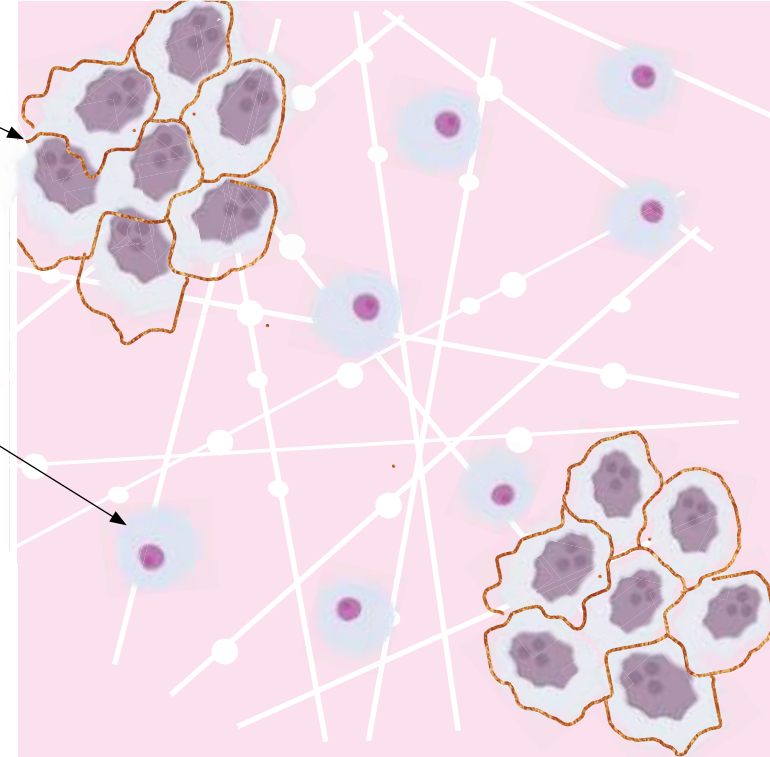
- >95% में प्रोटीन ई-कैडरिन की कमी होती है जिससे क्लंपिंग सक्षम होती है
- कोशिकाएं सिंगल फ़ाइल फ़ॉर्मेशन में बढ़ती हैं



बनाम

इनवेसिव डक्टल कार्सिनोम (IDC) ट्यूमर सेल

- प्रोटीन ई-कैडरिन "कोशिकीय ग्लू" के तौर पर काम करता है
- ट्यूमर एक-दूसरे के साथ पिंड या "गाँठ" में जुड़ जाते हैं

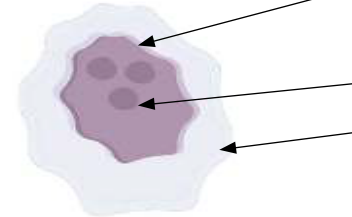
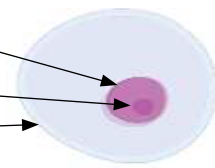


कैंसर कोशिका

सेहतमंद कोशिका

सेहतमंद बनाम कैंसर कोशिकाएं

- गोल या अंडाकार कोशिका आकृति
- एकल न्यूक्लियस, उपगोलाकार आकृति
- एकल न्यूक्लियस
- साइटोप्लाज्मिक की अधिक मात्रा
- नियंत्रित बढ़त
- दूसरी जगहों पर नहीं फैलता है



- अनियमित कोशिका आकृति और आकार
- गहरे रंग के न्यूक्लियस
- कई न्यूक्लियोली
- साइटोप्लाज्मिक की कम मात्रा
- अनियंत्रित बढ़त
- शरीर में अन्य जगहों पर फैल सकता है (मेटास्टेसिस)