

Orijinal Soru: Klinik Bilimler 202

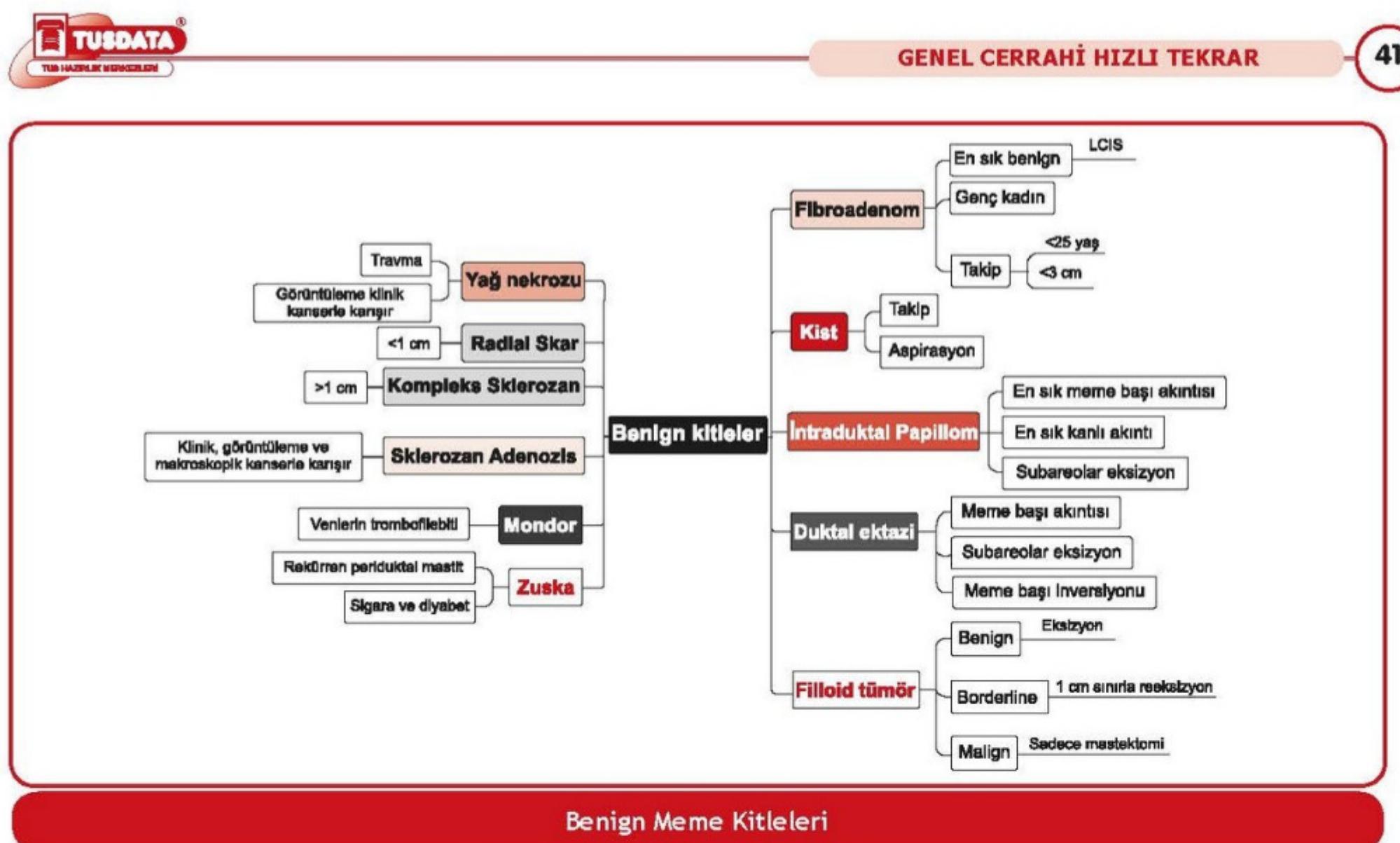
202. Lobüler karsinoma in situ (LCIS) ve duktal karsinoma in situ (DCIS) ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlışır?

- A) LCIS'nin bilateral görülme olasılığı DCIS'ye göre daha yüksektir.
- B) LCIS'den gelişen invaziv kanserler çoğunlukla lobüler tiptedir.
- C) DCIS'de meme başı akıntısı ve kitle semptomları olabilirken LCIS'de semptom olmayabilir.
- D) LCIS yalnızca kadınarda görülür.
- E) Pleomorfik LCIS, DCIS gibi tedavi edilir.

Doğru Cevap:B

HIZLI TEKRAR NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR

İLGİLİ NOTLAR



Duktal karsinoma in situ alt tipleri

Komedo alt tipin özellikleri	• Yüksek nükleer grade • Multisentrisk • Mikroinvazyon • Agresif biyolojik davranış
• Kompleks Sklerozan	

- Duktal karsinoma in situnun patolojik bulgusu... Kanser hücrelerinin duktuslar içinde kalması ve basal membranı aşmaması
- Duktal karsinoma in situ komedo tipi özellikleri... Yüksek nükleer grade, multisentrisk, mikroinvazyon, agresif biyolojik davranış
- S-100 boyanma... Melanom
- Paget hastalığı... Birlikte genellikle santral yerleşimli DCIS veya invaziv duktal karsinom
- Paget hastalığı tedavisi... İnvaziv karsinom varsa modifiye radikal mastektomi yapılabilir. Diğer bir seçenek meme başı areola kompleksinin eksizyonu + aksiller evreleme + radyoterapidir
- En sık meme karseri tipi... İnfiltratif duktal karsinom, skiröz, simpleks, non-special type:NST

İnvaziv duktal meme kancerinin 3 önemli özelliği

- En sık
 - En kötü
 - En sık aksiller metastaz yapan
- İnvazif lobüler karsinom... Ele gelmeyen tümörler veya tüm memeyi dolduran kitleler halinde
 - İnvazif lobüler karsinomda mikrokalsifikasyon... Görülmez
 - İnvazif lobüler karsinomda ER (+) oranı... > %90

İnvaziv Lobüler Meme Kanserinin 3 Önemli Özelliği

- En sık bilateral
 - En sık multisentrisk
 - Mamografi bulgusu yok
- Büyük kanamalı kitleler oluşturan, bazı otörlere göre, ER (-), PR (-), HER-2 neu (-) (basal-like) olma oranı yüksek meme karseri tipi... Medüller karsinom
 - İleri yaş kadınlarda görülen ve yavaş büyüyen meme karseri tipi... Müsinöz karsinom
 - Papiller karsinom... Aksiller lenf düğümü metastaz oranı düşük

Klinik Bilimler 202. soru
Tusdata Genel Cerrahi Hızlı Tekrar
Notu 1. Fasikül Sayfa 041

- Duktal karsinoma in situnun tedavisi... Meme koruyucu ameliyat (yerel eksizyon) ± sentinel lenf düğümü biyopsisi + radyoterapi
- Duktal karsinoma in situ multisentrisk olması veya mamografide yaygın mikrokalsifikasyon görülmeye... Mastektomi + sentinel lenf düğümü biyopsisi
- Lobüler karsinoma in situlu memede daha çok gelişen meme karseri... İnvaziv duktal ca
- Lobüler karsinoma in situlu memede tedavi... Takip + tamoksifen ya da bilateral mastektomi
- "Non-invaziv meme karseleri" başlıklı şekilde bakınız.
- Meme başının egzematoz lezyonu... Paget hastalığı
- Paget hücreleri... Meme başı ve areolada epitel tabakaları arasında geniş sitoplazmali, soluk vakuollü hücreler
- CEA boyanma... Paget

- Fibroadenomlara göre daha ileri yaşlarda görülen, fibroadenomdan daha büyük olan intralobüler stromadan köken alan meme tümörü hangisidir... Filloides tümör
- Filloides tümörün histolojik özellikleri nelerdir... Yüksek mitoz indeksi, nükleer polimorfizm, stromal büyümeye ve infiltratif sınırlar
- Memenin en sık görülen malign stromal tümörü hangisidir... Anjiyosarkom
- Memenin anjiyosarkomu nereden köken alır... İnterlobüler stroma
- Meme kanserinin en sık ortaya çıkış bulgusu nedir... Palpabl kitle
- Meme kanserinin en tipik radyolojik bulgusu nedir... Mamografik mikrokalsifikasyon
- Meme kanserinin en önemli risk faktörleri nelerdir...
 - Yaş ve östrojenik stimülasyon
 - Genetik, heredite
 - Atipik hiperplazi
- Ailevi meme kanserlerinde en sık mutasyona uğrayan gen hangisidir... BRCA-1
- Sporadik meme kanserlerinde en sık mutasyona uğrayan gen hangisidir... p53
- Hangi genlerin bozuklukları meme kanserine neden olabilir...
 - BRCA-1
 - BRCA-2
 - p53
 - PTEN
 - ATN
 - LKB1/ STK11
 - CHECK-2, CDH ve PALB
- Meme kanseri en sık hangi kadrandan gelişir... Üst dış kadran
- Duktal karsinoma *in situ* hücrelerinin meme başı ve areola epidermisine yayılmasına ne denir... Meme başı Paget hastalığı
- Yüksek grade'li ve sık mikrokalsifiye olan, santralinde nekroz bulunan *in situ* duktal kanser tipi hangisidir... Komedokanser
- Meme *insitu* duktal kanseri subtipleri nelerdir...
 - En sık mikst tip görülür
 - **Komedokanser:** Yüksek grade'lidir. Santralinde nekroz olabilir. Mikrokalsifikasyon sıktır
 - **Solid**
 - **Kribiform:** Kurabiye kalıbı benzeri (Cookie cutter-like) görünüş buradadır
 - **Papiller:** Tipik olarak miyoepitel içermeyen. Fibrovasküler kor içerirler.

Klinik Bilimler 202. soru

Tusdata Patoloji Hızlı Tekrar Notu 1.
Fasikül Sayfa 093

- Meme *insitu* lobüler kanseri genellikle hangi kansere döner... Invaziv duktal kanser
- E-kaderin kaybı olan, palpabl kitle yapmayan, kalsifiye olmayan ve bilateral-multipl görülme olasılığı yüksek *in situ* kanser tipi hangisidir... Lobüler karsinoma *in situ*
- Egzama ve kaşıntı ile gelen meme hastalığı hangisidir... Paget (İnsitu duktal kanserin meme epiteline yayılması)
- Memenin Paget hastalığının zemininden gelişen invazif kanserin özelliği nedir... Genellikle kötü diferansiyedir. ER (-), Her2/Neu (+).
- En sık görülen meme kanseri hangisidir... Invaziv duktal kanser (Spesifik olmayan tip)
- Yaşlı kadınlarda ve erkeklerde en sık görülen, en iyi прогноз ve en uzun yaşam süresi ile ilişkili duktal adenokarsinom tipi hangisidir... ER (+), Her-2 (-) (Luminal A), düşük proliferasyon

SORULAR

402. Aşağıdaki meme hastalıklarından hangisi proliferatif tipte bir lezyon değildir?

- A) Radial skar B) Epitelial hiperplazi
C) Sklerozan adenozis D) İntraduktal papillom
E) Fibrokistik değişiklikler

Doğru cevap: E

403. Yirmi altı yaşındaki kadın hastada sol memede 3 adet iyi sınırlı, lastik kıvamında, hareketli nodül palpe ediliyor. Mikroskopik incelemede hücreden zengin stroma çevresinde epitelle döşeli bezler ve kistik alanlar izleniyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Duktal *in situ* karsinom B) Invaziv duktal karsinom
C) Yağ nekrozu D) Medüller karsinom
E) Fibroadenom

Doğru cevap: E