



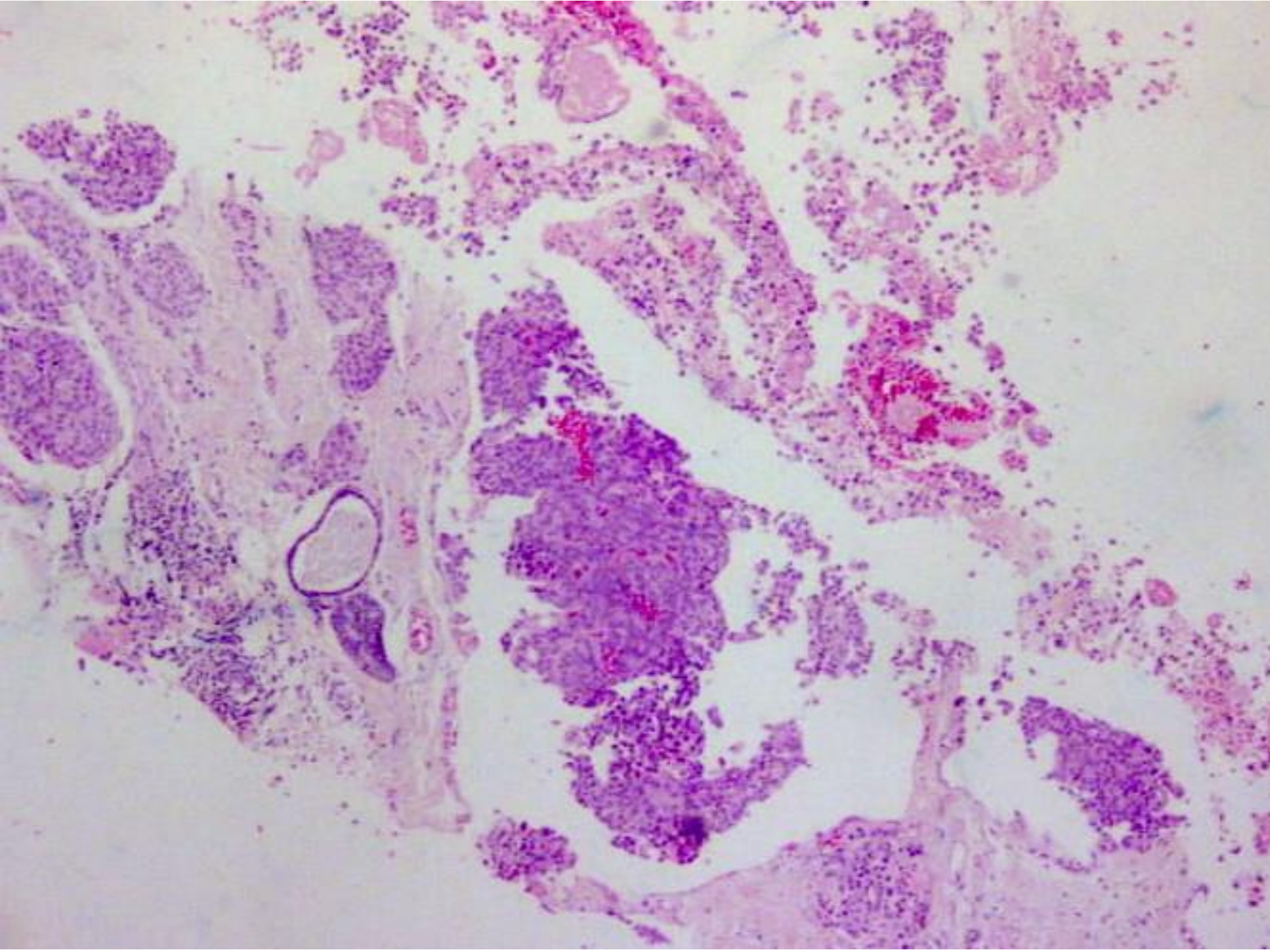
**YASTAYIZ!**

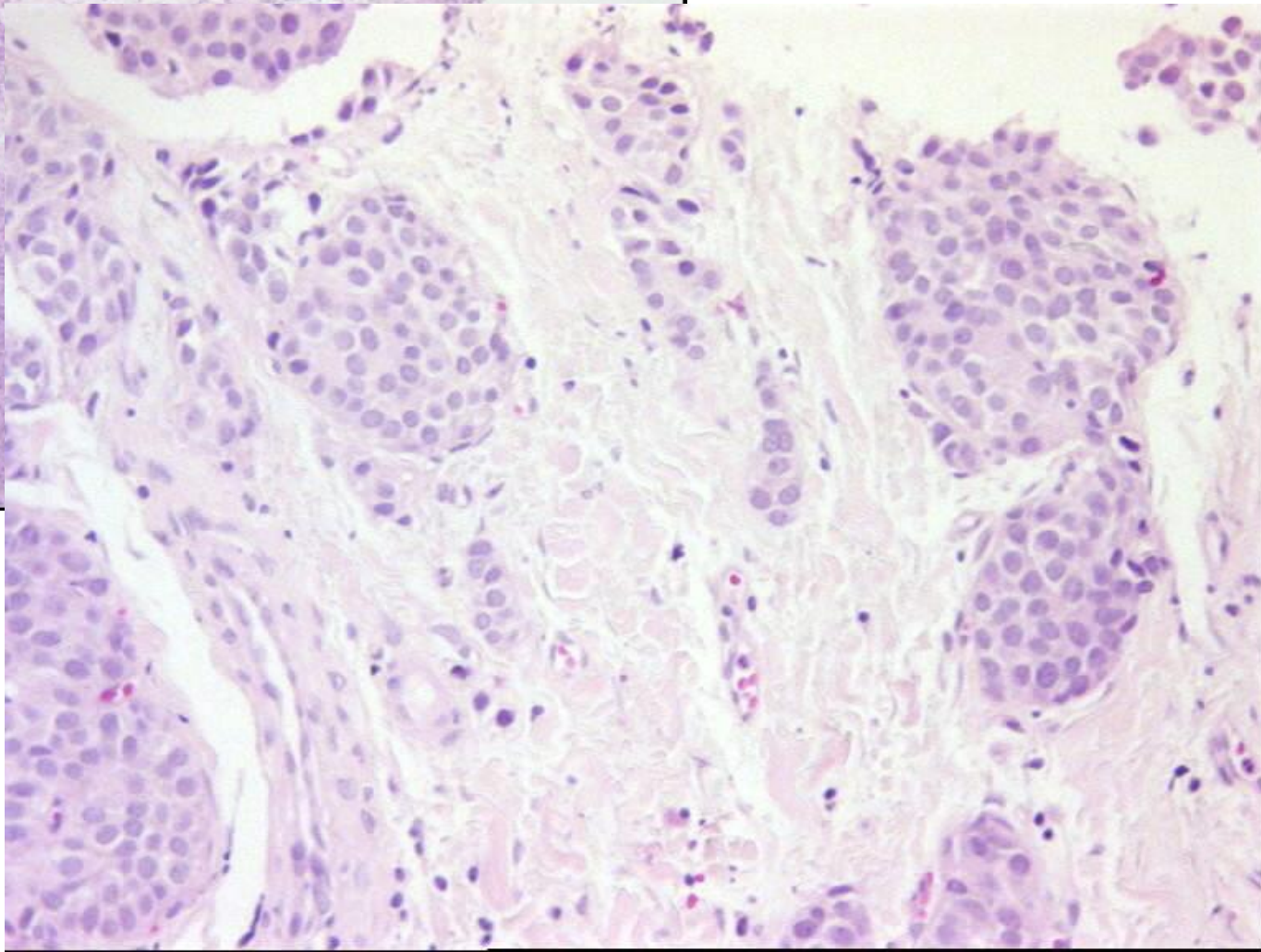
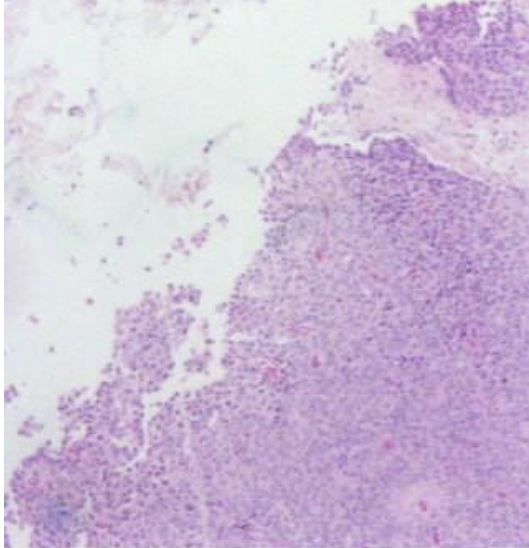
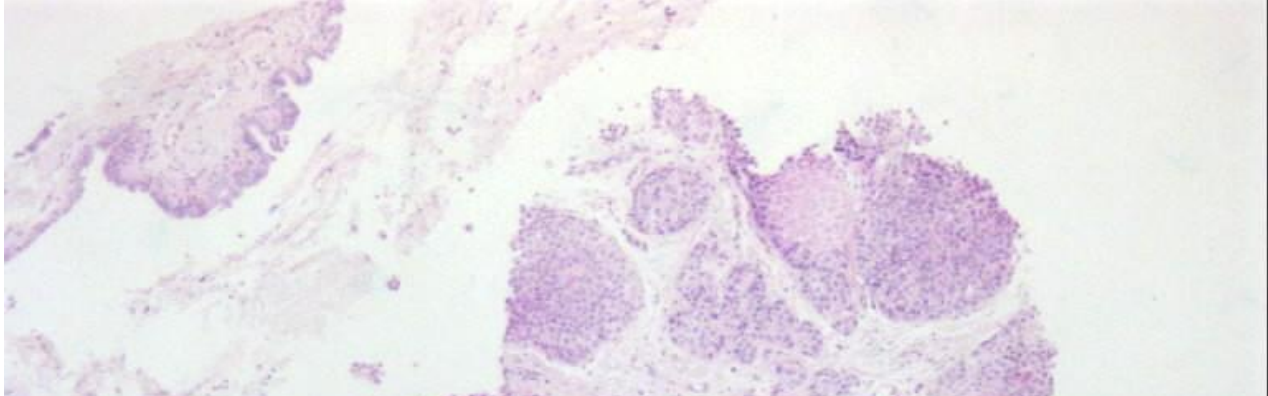
**TÜRK TABİPLERİ BİRLİĞİ**

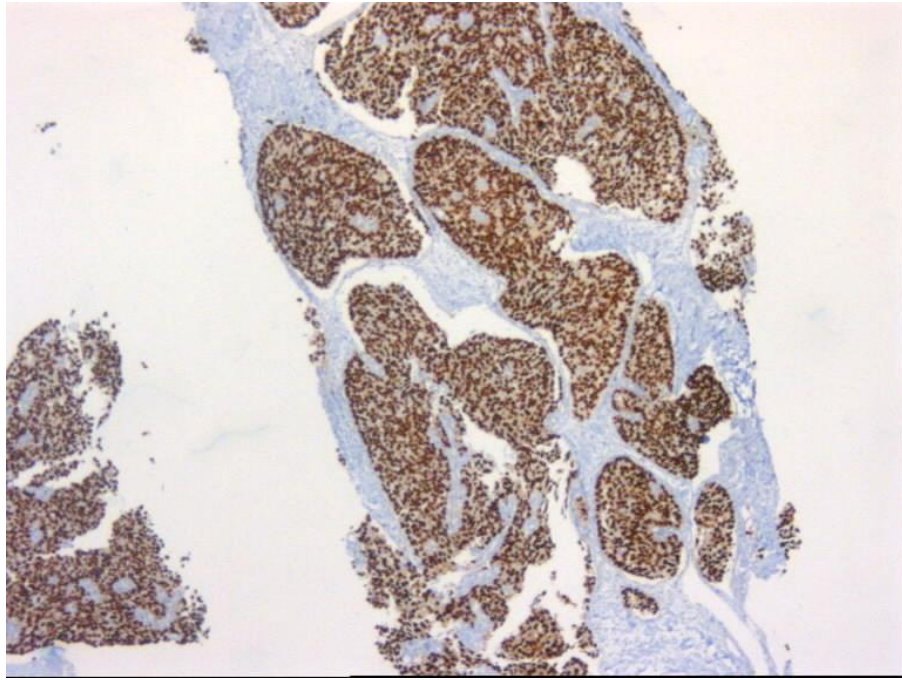
# OLGU SUNUMU

Akdeniz Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Patoloji Anabilim Dalı  
Dr. Gülgün Erdoğan  
Bursa, 2015

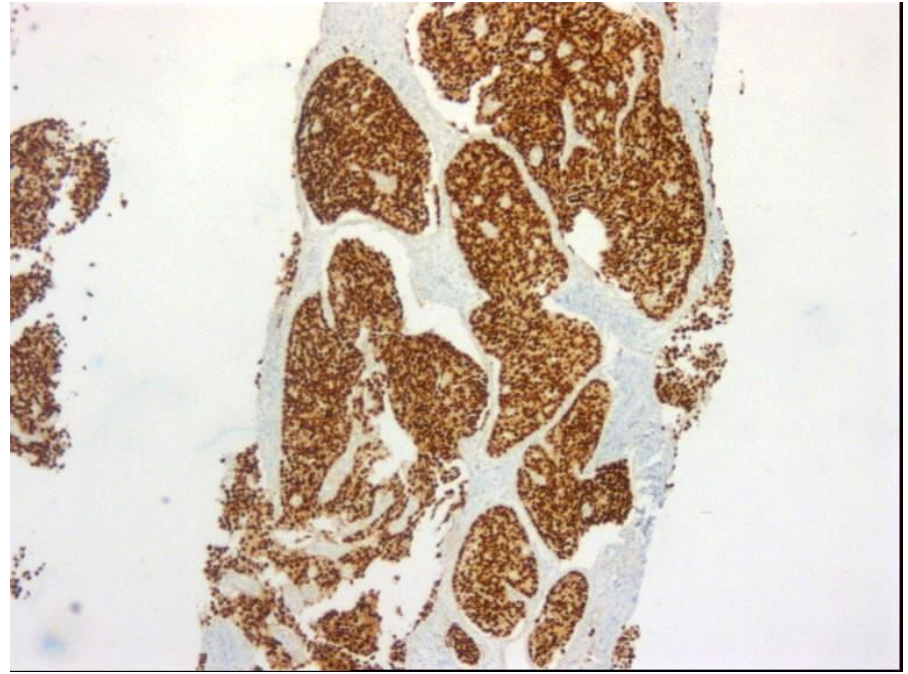
- 83 yaşında kadın hasta
- Sağ memede subareoler lokalizasyonlu kitle
- Dış merkezde kor biyopsi yapılmış.
- Konsültasyon için gönderilen prepatlar







**ER**



**PR**

# TANI

- Mikroinvaziv karsinom
- İntraduktal papiller karsinom
- Kor biyopsiye uygulanan immunohistokimyasal boyalar:

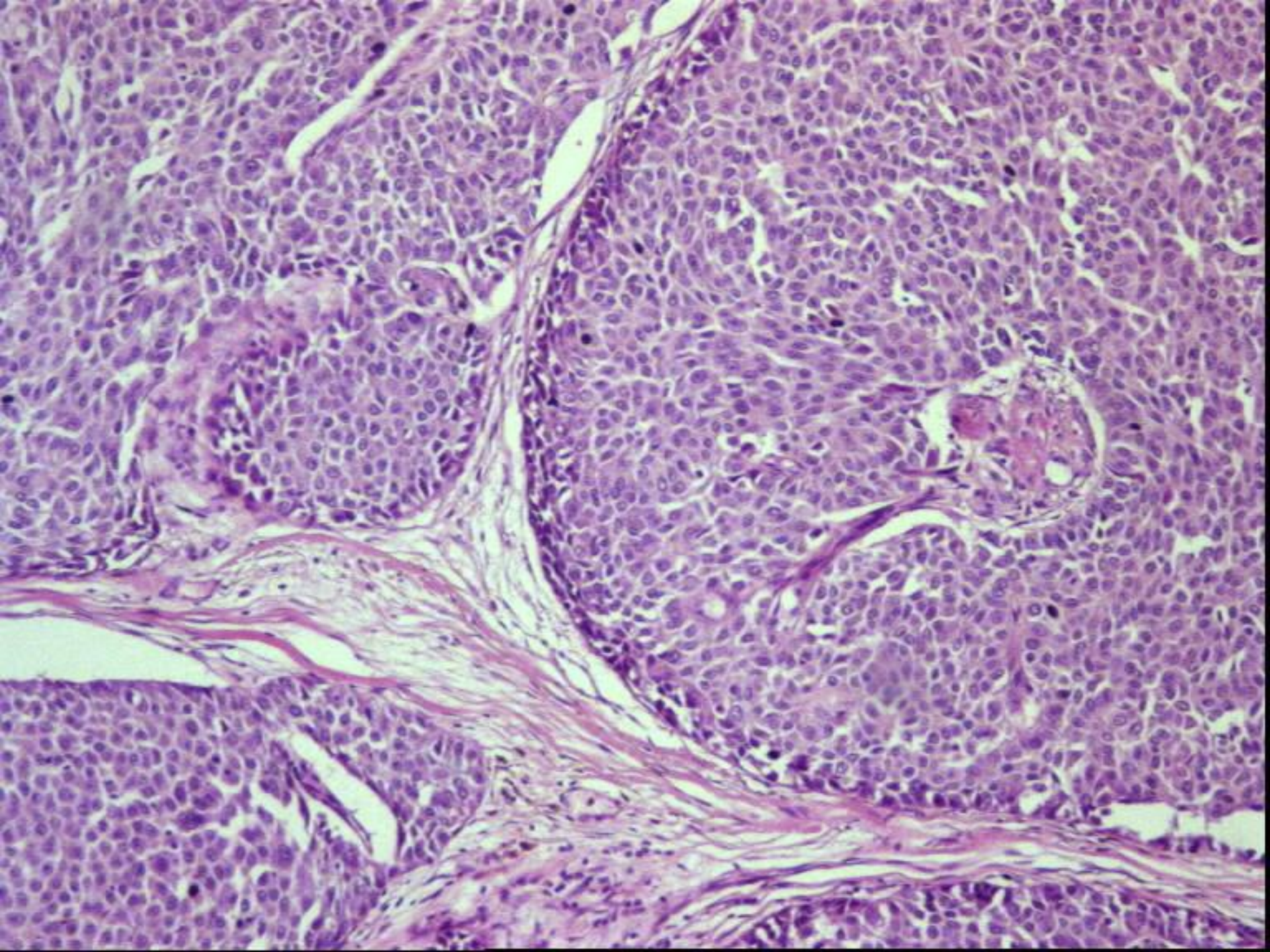
ER % 90, +3

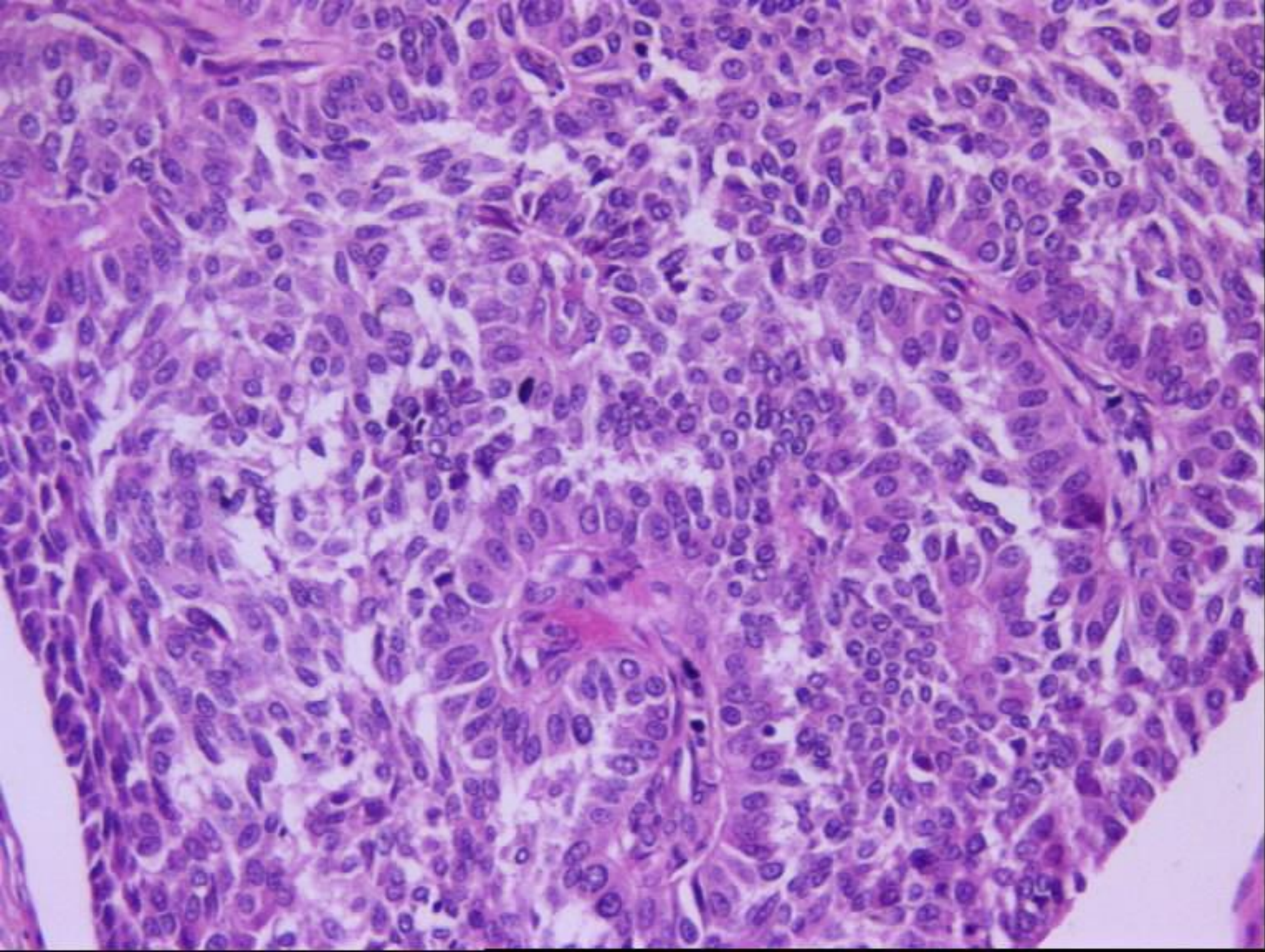
PR % 90, +3

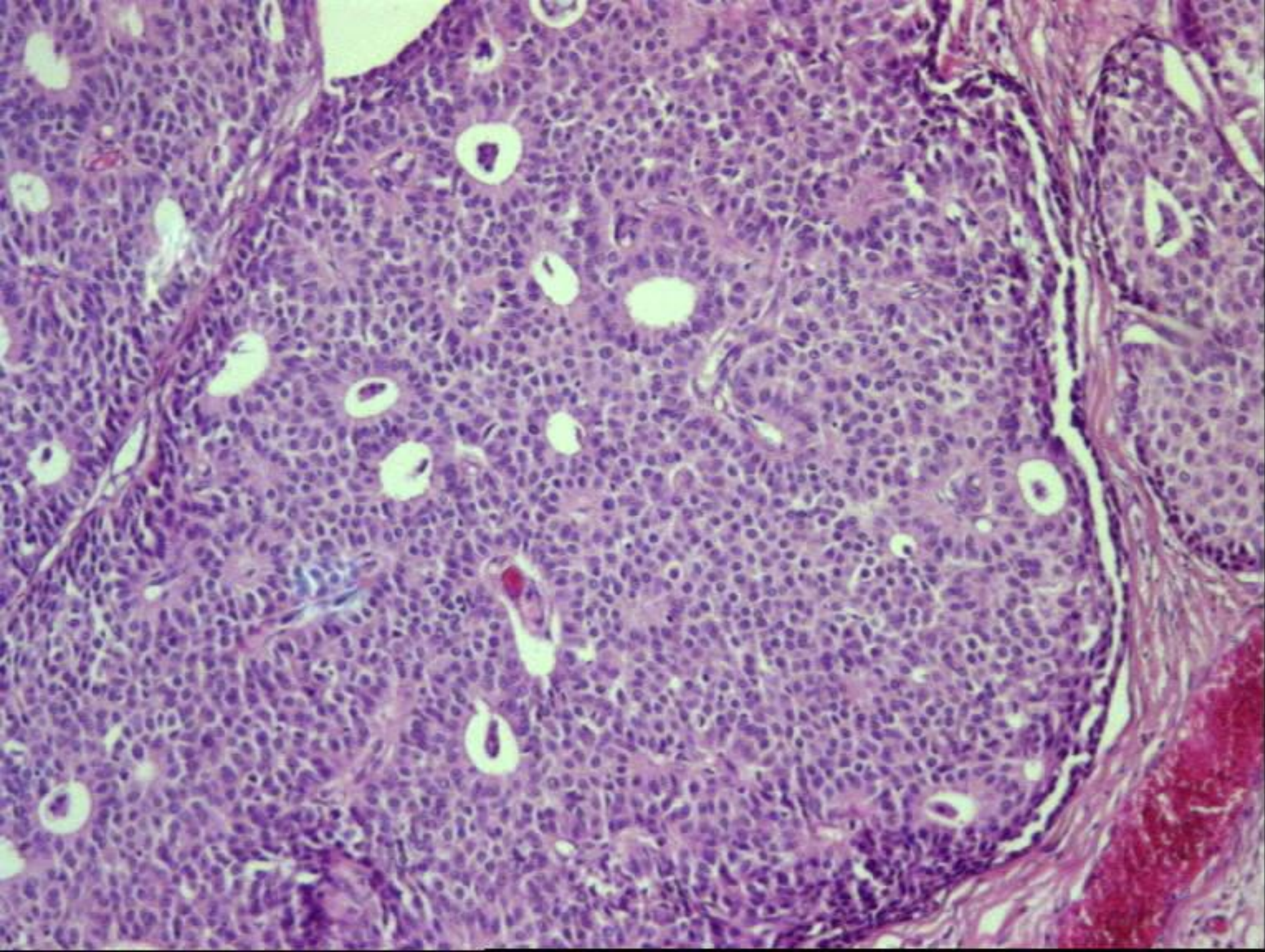
C-erbB2 negatif

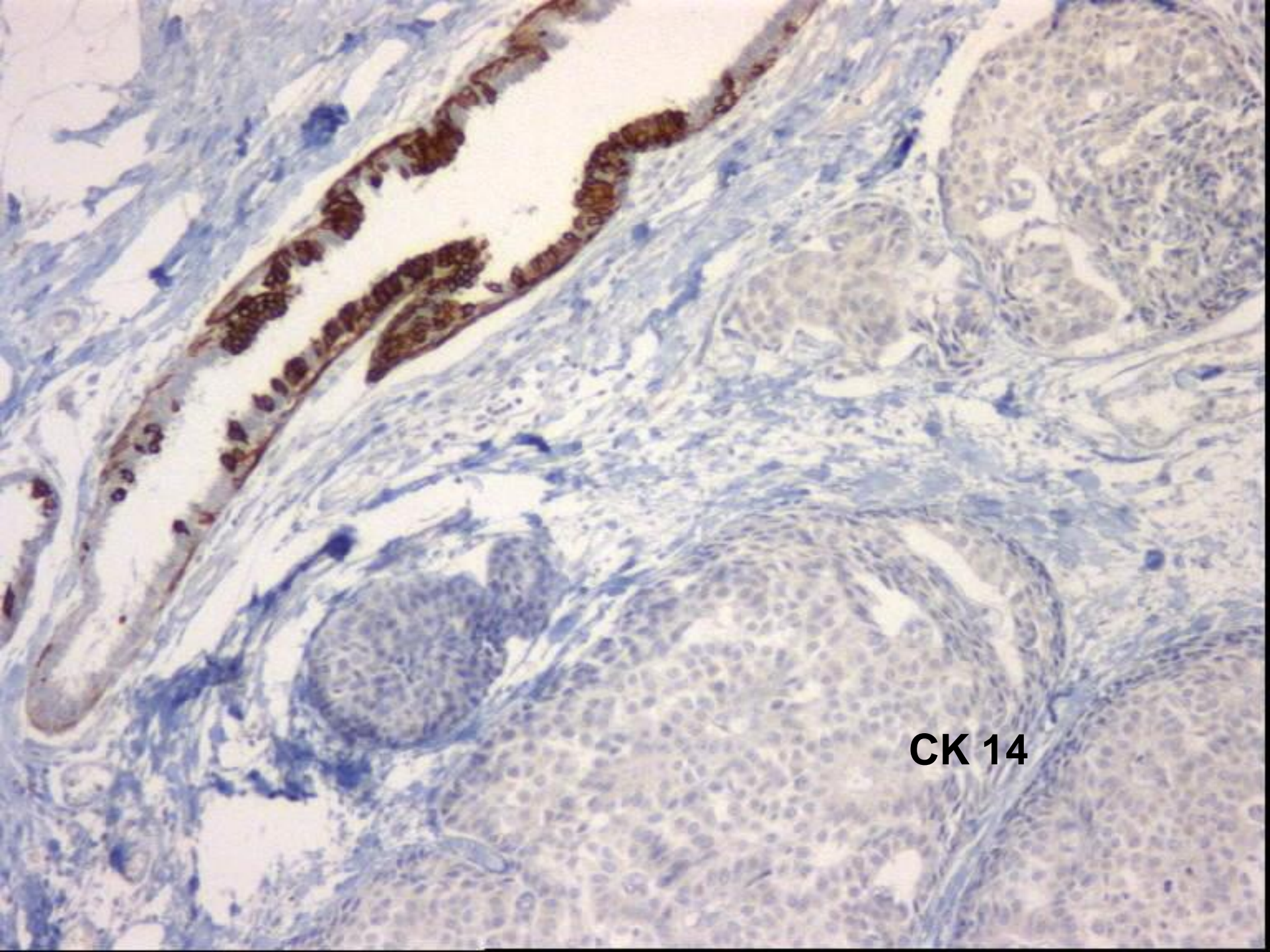
- Sağ modifiye radikal mastektomi
- Üst iç kadran yerleşimli 3x2x2 cm boyutunda sert, düzensiz sınırlı tümör



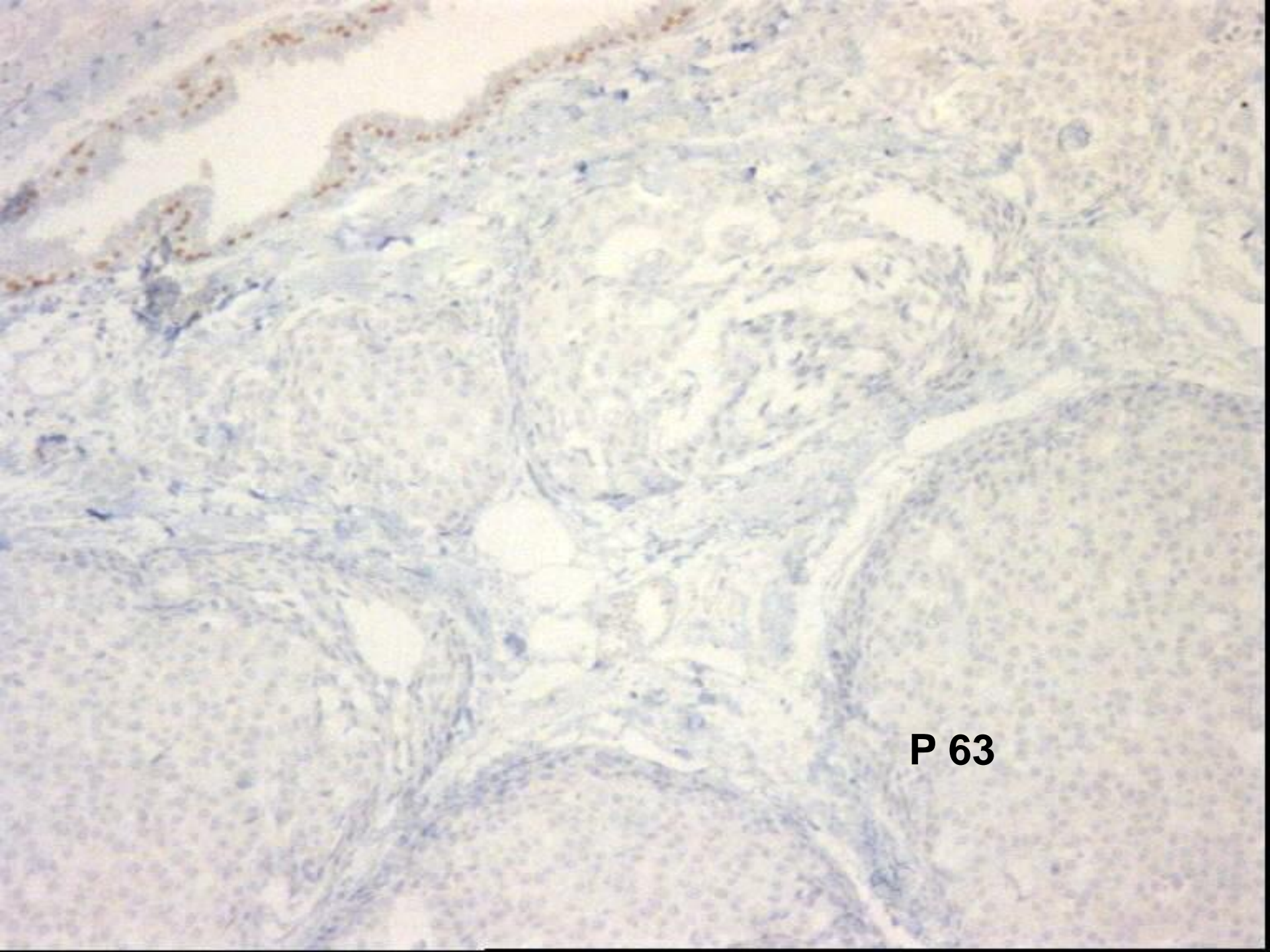




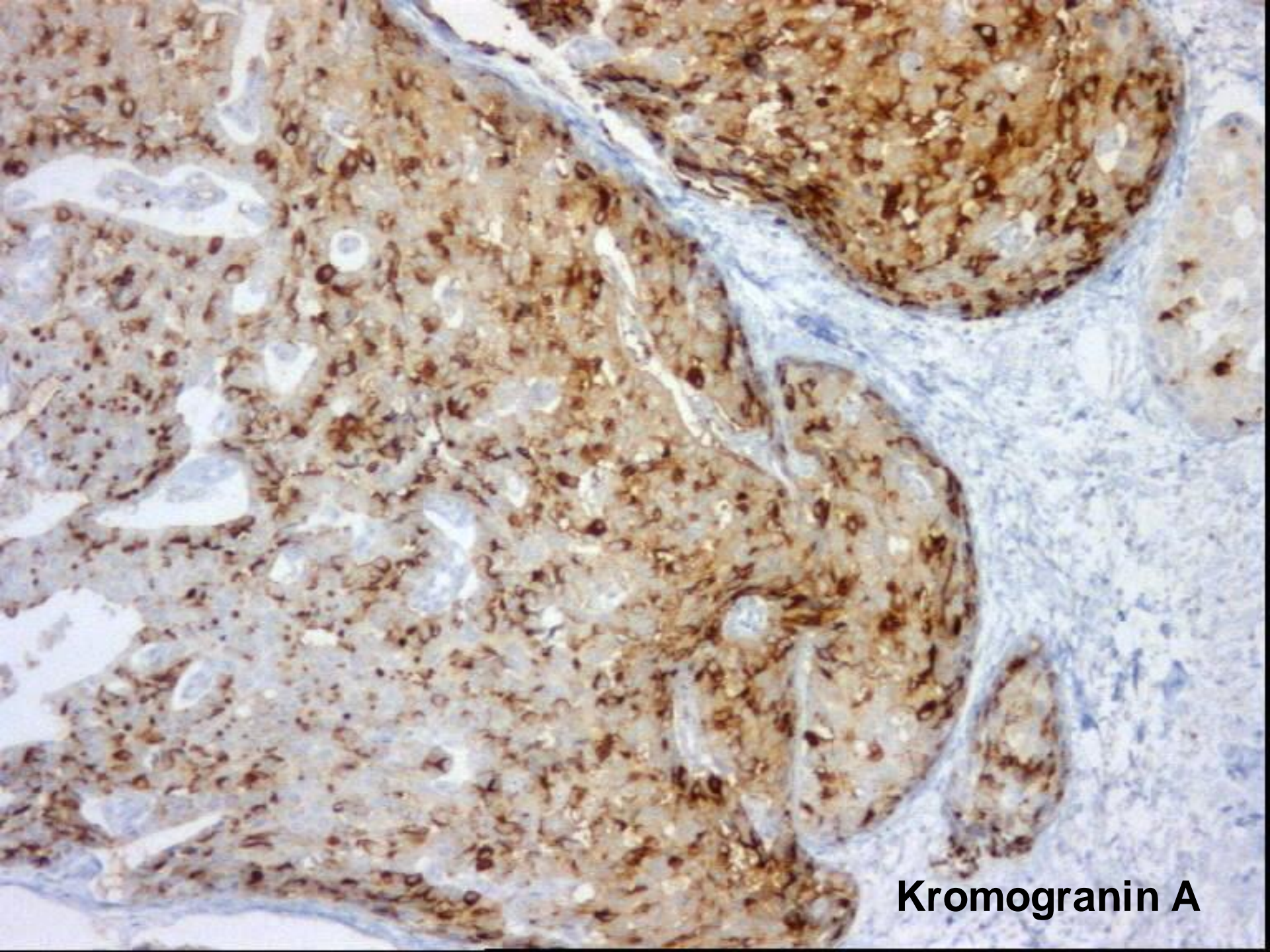




**CK 14**

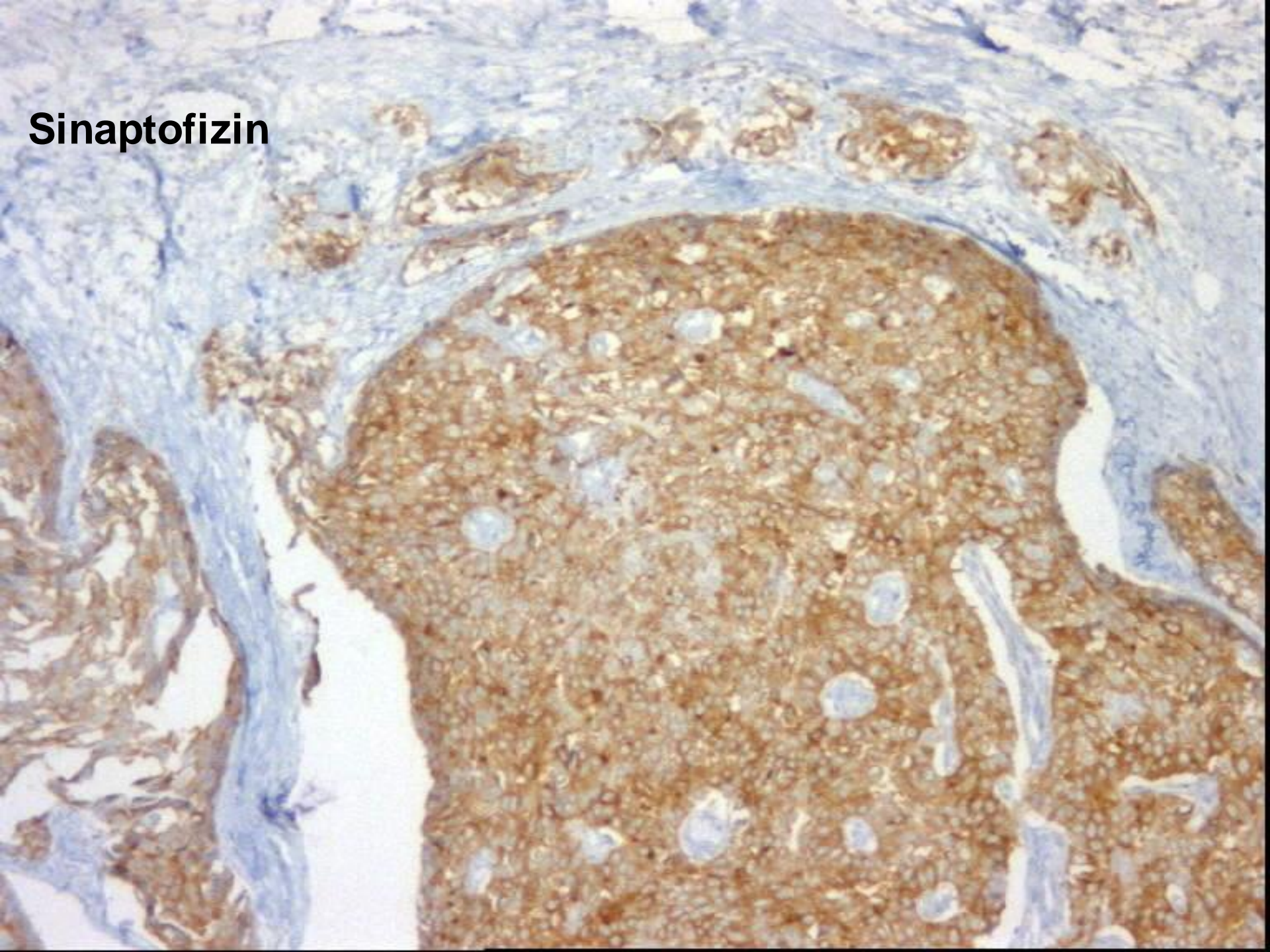


**P 63**



**Kromogranin A**

**Sinaptofizin**



# TANI

- Solid papiller karsinom, invazyonlu (Tubulus formasyonu 3, nükleer pleomorfizm 2, mitotik aktivite 1, toplam skor: 6, sonuç grade 2)
- İntraduktal karsinom, nekrozsuz mikropapiller tip, grade 1
- Reaktif lenf düğümü hiperplazisi, 12 adet aksiller lenf düğümü



# Solid Papiller Karsinom

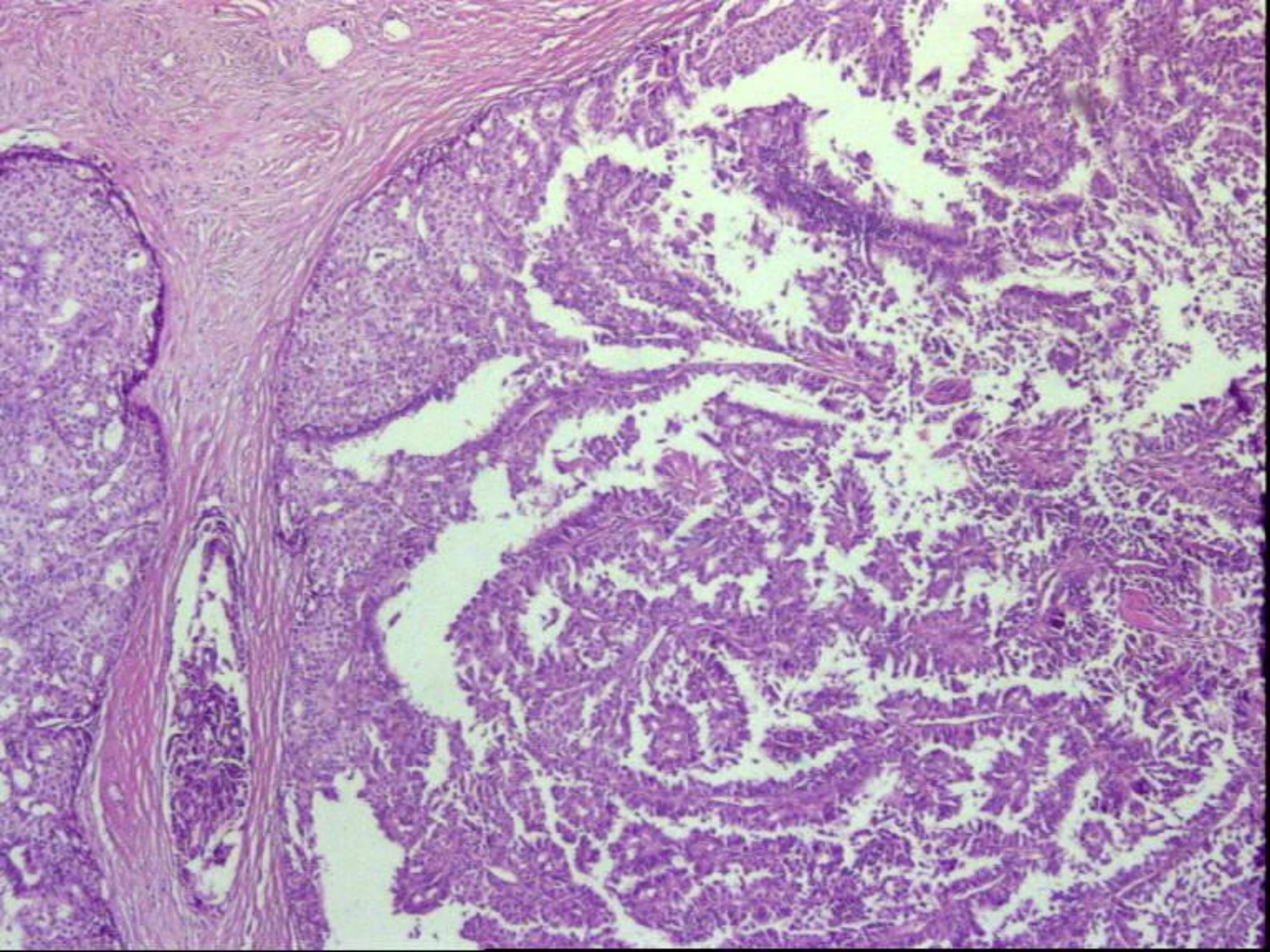
- Tek veya çok sayıda olur.
- Mikroskopide yuvarlak biribirini yap-boz gibi tamamlayan solid nodüller şeklindedir.
- Papiller yapılar bu solid alanların içinde fibrovaskuler kor yapıları olarak görülür.
- Genellikle nodüller içinde ve periferde myoepitel hücresi bulundurmaz. Çevrede myoepitel hücresi varsa intraduktal karsinom olarak değerlendirilmelidir.
- Sıklıkla nöroendokrin diferansiasyon bulunur.

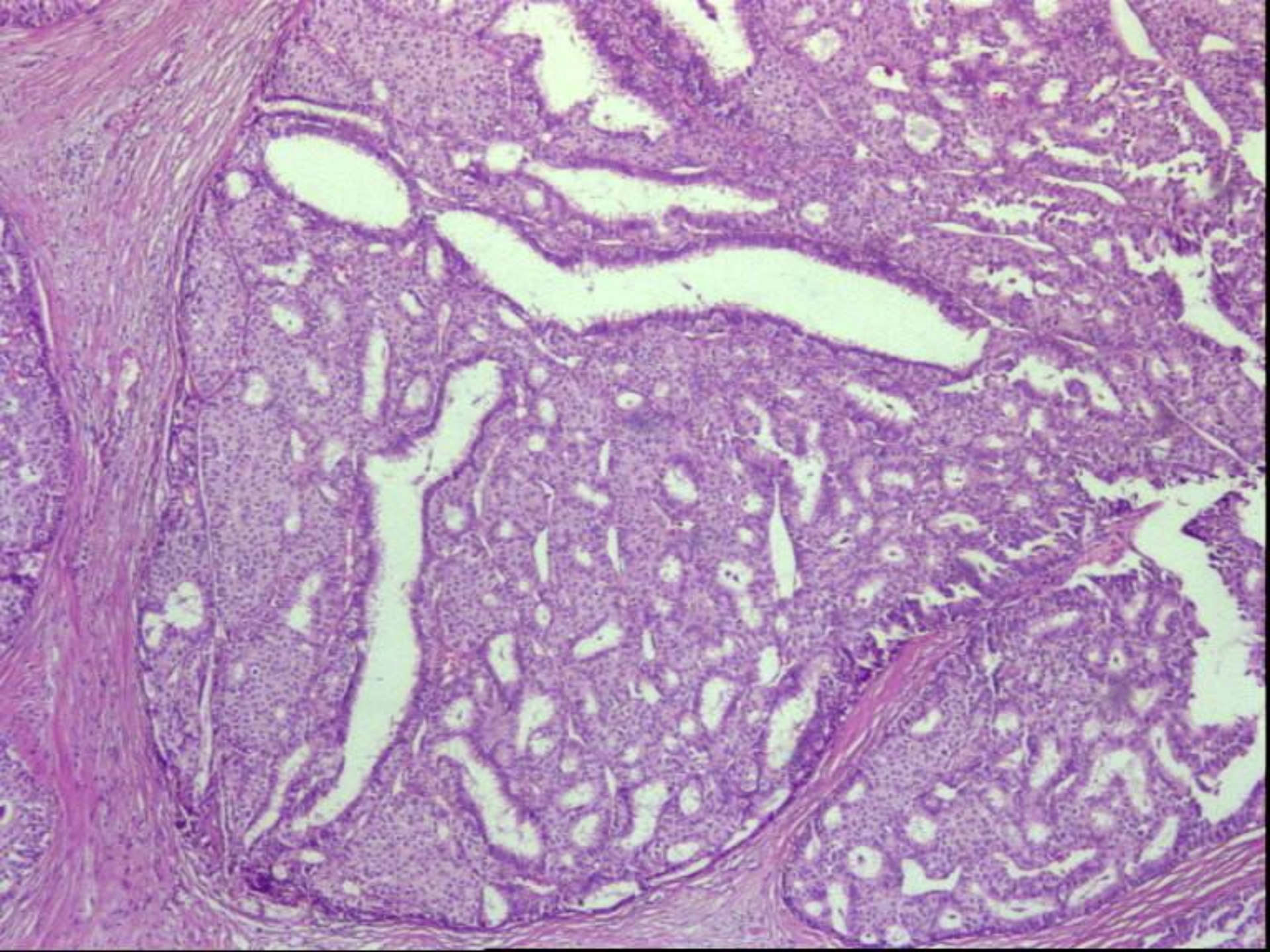
# WHO 2012

- İntraduktal papillom
- İntraduktal papiller karsinom  
(Papiller DKIS)
- Enkapsüle papiller karsinom
- Solid papiller karsinom

# İntraduktal Papiller Karsinom (Papiller DKIS)

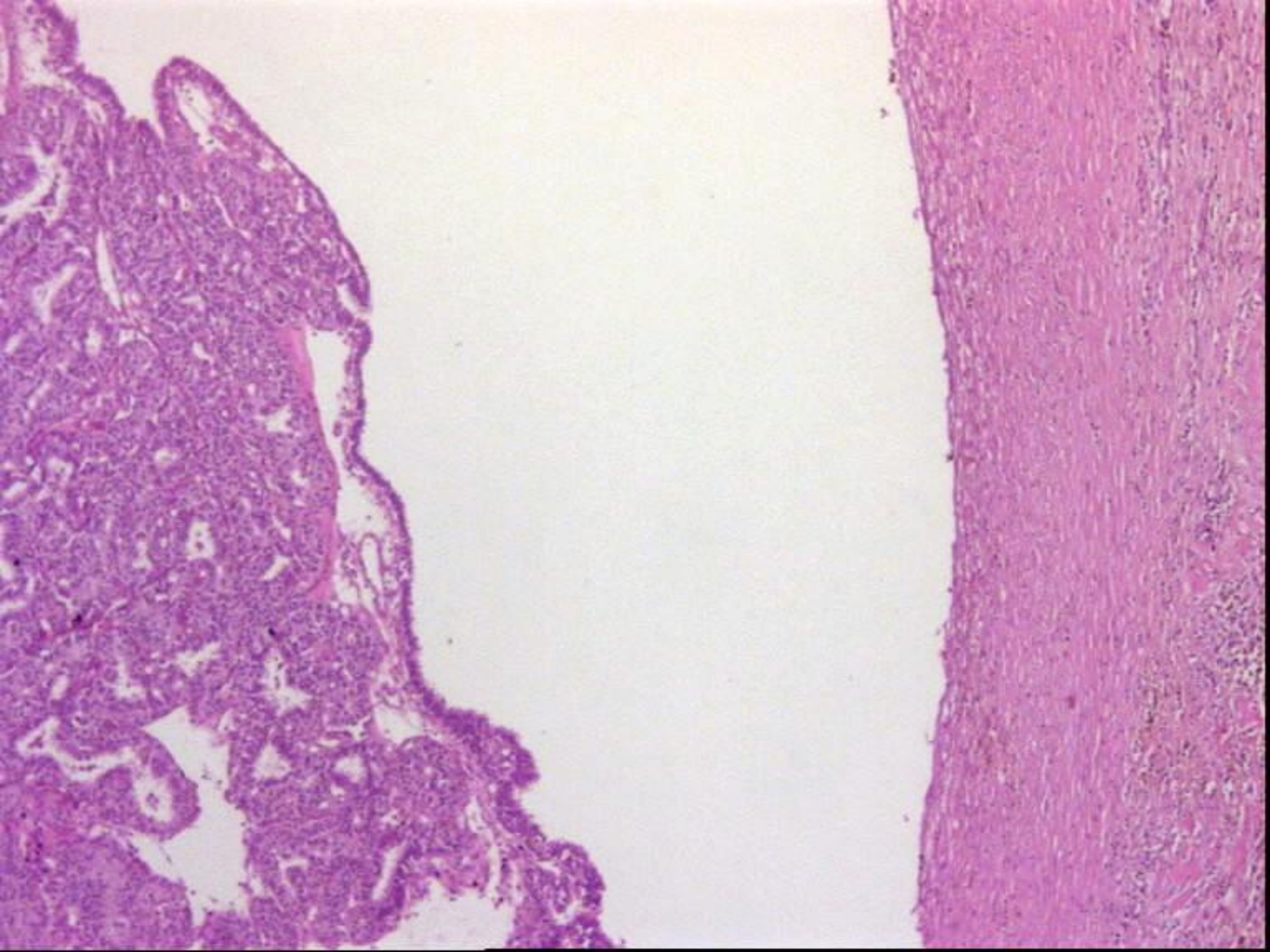
- Çok sayıda lezyonlar
- Dallanmalar yapabilen papiller yapılar belirgin
- Myoepitel hücreleri papillalarda yok veya azalmış, duktus çevresinde incelmış olarak bulunur.
- Tüm lezyonda epitelde düşük/orta derecede intraduktal karsinom; nadiren yüksek derecede olabilir.
- Çevredeki duktuslarda da intraduktal karsinom bulunur.

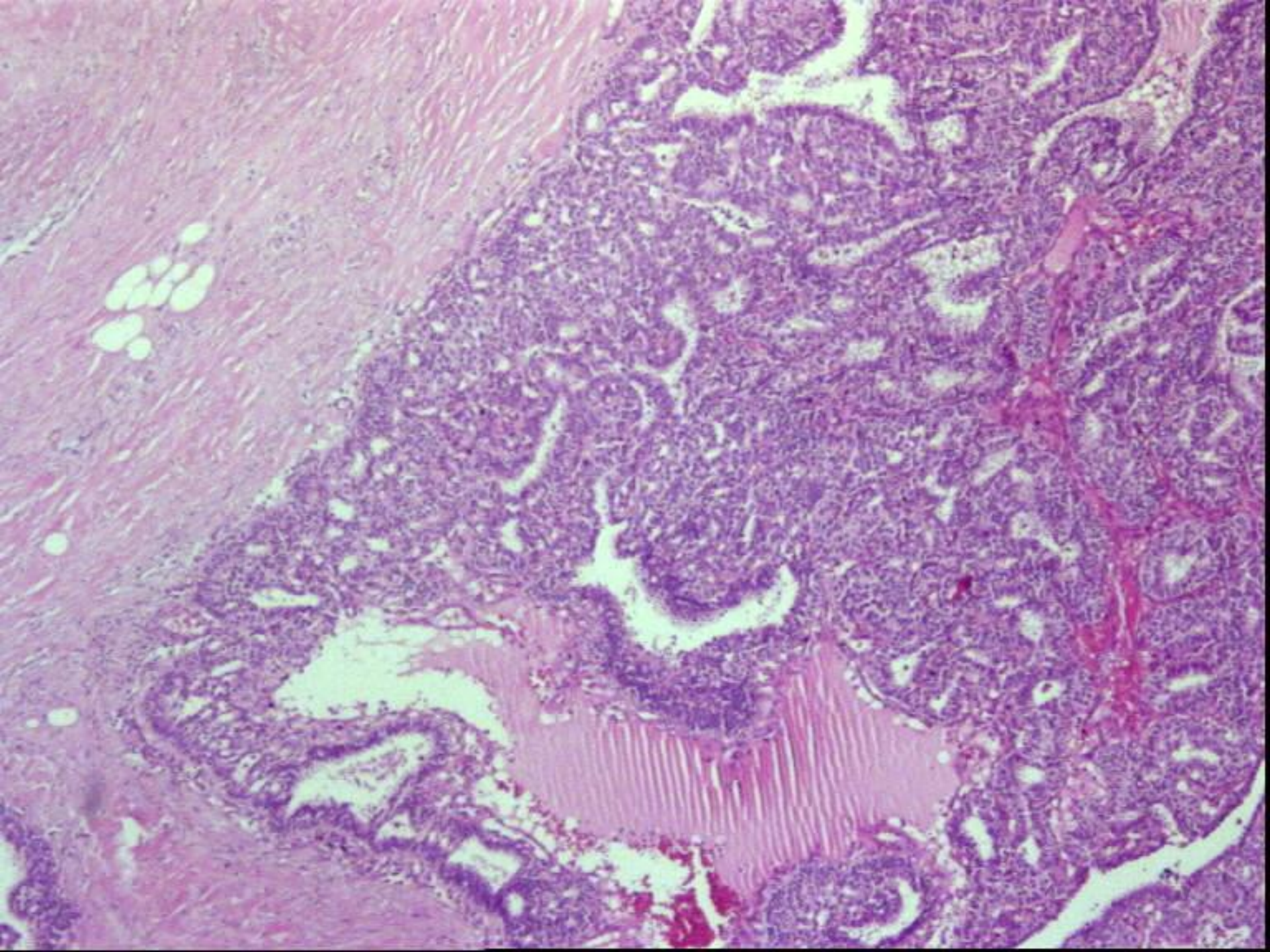




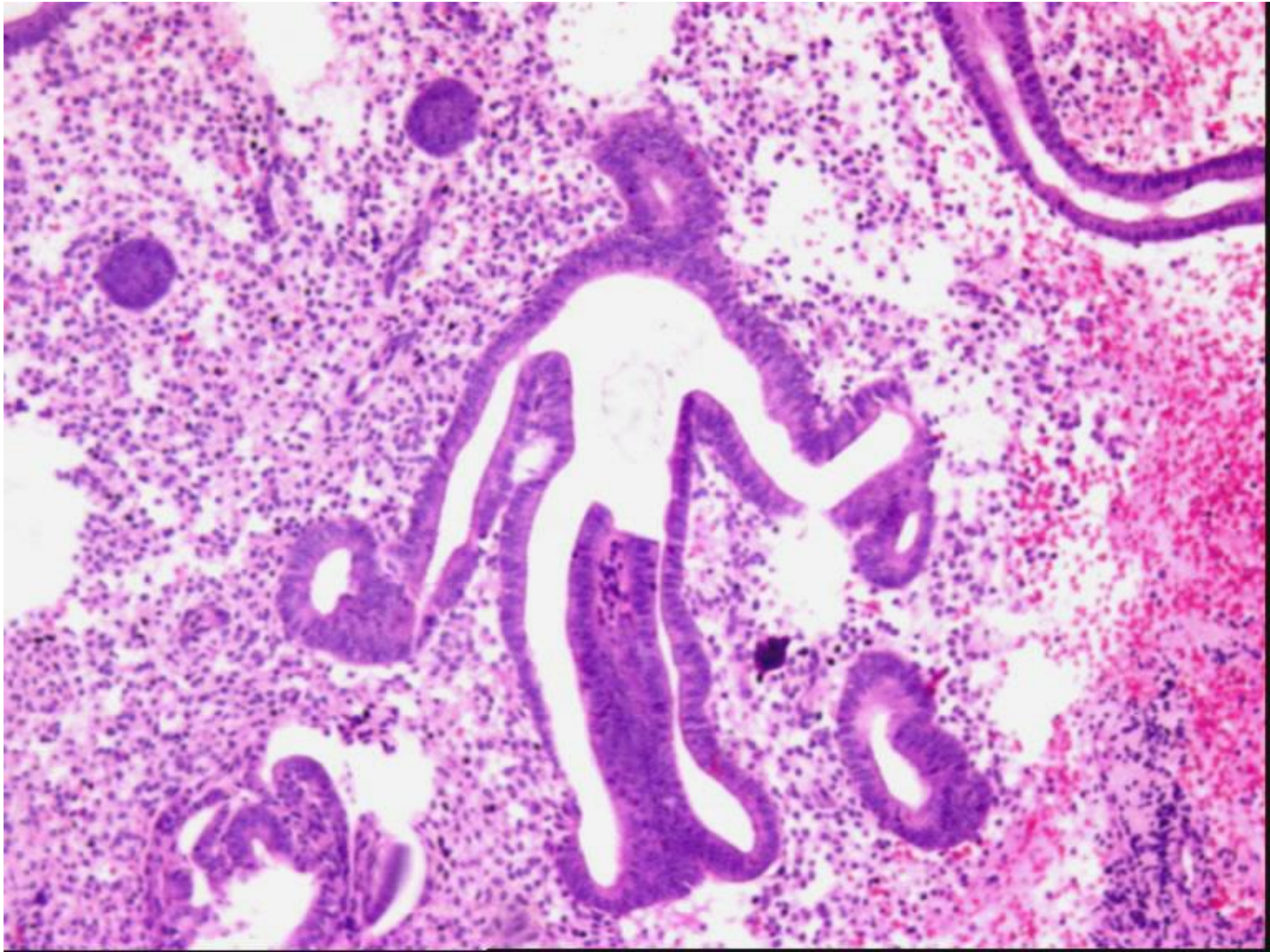
# Enkapsüle Papiller Karsinom

- Memebaşı altında tek lezyon, belirgin sınırlı, genellikle intraduktal papillomdan daha derinde
- **Kistik alan, papillalar belirgin**, çevrede kalın fibröz kapsülle sınırlı, bazen kapsül içinde sıkışmış duktuslar olabilir.
- Myoepitel hücreleri papillalar içinde ve periferde bulunmaz.
- Tüm lezyonda düşük/orta derecede intraduktal karsinom şeklinde epitel proliferasyonu vardır.
- İnvazyon, kapsül dışında belirgin stromal invazyon, invaziv duktal karsinom şeklinde olabilir ( % 25).









Teşekkürler...