

# Orijinal Soru: Temel Bilimler 96

96. Mide adenokarsinomu nedeniyle opere edilen bir hastada, patolojik incelemede tümörün histopatolojik evrelemesi için;

- I. Tümörün en geniş çapı
- II. Tümörün mitotik etkinliği
- III. Tümörün invazyon derinliği
- IV. Cerrahi sınır durumu
- V. Metastatik lenf nodu sayısı

özelliklerinden hangisi değerlendirilmelidir?

- A) I ve III
- B) III ve V
- C) IV ve V
- D) I, II ve III
- E) II, IV ve V

Doğru Cevap:B

## KAMP NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR



TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ

69

### Fundik Gland Polipi

- Genellikle sporadik olarak **proton pompa inhibitörü** kullananlarda görülür. Ayrıca **familiyal adenomatöz polipozis** veya MUTYH ilişkili polipozis hastalarında da görülebilir.
- PPI kullanımına sekonder polipler **premaligndir**, APC'ye seconder polipler **premaligndir**.
- Histolojik olarak **esas** ve **pariyetal hücreler** içerir.

### Gastrik Adenom

- Genellikle **soliter** olan ve en sık **antruma** yerleşen lezyonlardır.
- **Malignleşme potansiyeli yüksektir**. Özellikle 2 cm'nin üzerindeki çaplarda malignleşme riski artar.
- **Familiyal adenomatöz polipozis (APC) veya** DNA tamir geni **MUTYH** mutasyonu sonucu gelişebilir.

### Gastrik Karsinomlar

- **En sık görülen malign tümör adenokarsinomlardır.**
- En sık **küçük kurtatür** üzeri anteporik bölgede yerleşir.
- **İki morfojik tip izlenir (Lauren sınıflaması):**
  - o **İntestinal Tip:**
    - Sıklıkla **kronik gastrit** zeminindeki **intestinal metaplazi**, displazi ve premalign adenomlardan gelişir.
    - Diffüz adenokarsinomlara göre daha **iyi diferansiyedir**.
    - **Eksansif** büyüme ile karakterizedir.
    - **İleri yaş erkeklerde** daha sık görülür.
    - Histolojide **bağırsak hücrelerini andıran** glandlar ve solid adacıklar oluşturan malign hücreler görülür.
    - Sporadik kanserlerde **WNT sinyal yolağında mutasyon** görülür (APC- Beta katenin yolağı).
    - **Etyolojide** nitrit, tütülenmiş gıda, tuzlu gıda, sigara, kronik gastrit, **H. pylori** enfeksiyonu, gastrik polipler ve **EBV** yer alır.
  - o **Diffüz Tip:**
    - Kronik gastrit ve H.pylori ile ilişkili olmayan, **E-kaderin mutasyonu** ile ilişkili olan ve **A kan grubu** olan insanlarda daha sık görülen tümördür.
    - **Kötü diferansiyedir** ve **infiltratif büyüme** paterni gösterir.
    - Kadın ve erkekte eşit, gençlerde daha sık görülür.
    - Histolojisinde tümör hücrelerinin **mide duvarına tek tek dağıldıkları**, intestinal tiptekinin aksine **gland oluşturmamaları** görülür.
    - **Mide epiteline benzeyen** ve sitoplazmalarında müsin vakuolleri görülen, bu yüzden çekirdeği kenara itilmiş görünümde hücrelerle karakterize **taşlı yüzük hücreleri** görülür.
- **Erken mide kanseri**, lenf nodu metastazı olsun ya da olmasın **mukoza-submukoza** sınırlı kanserdir ve **iyi prognozludur**.
- Borrmann sınıflamasına göre en sık ülserovejetan büyüme paterni görülür.
- **Diffüz infiltratif (Linitis plastika-matara mide)** büyüme, mide duvarını yaygın ve tam kat tutan ve rijit kalınlaşma yapan yayılım paternidir. **Diffüz mide karsinomu (taşlı yüzük hücreli karsinom)** bu paterni sever.
- **Gastrik karsinomlar**, en sık bölgesel lenf nodlarına olmak üzere, uzak lenf nodlarına, supraklaviküler (**Mirshov nodu**), aksilla (**Trick**), göbük çevresi (**Sister Mary Joseph**), rektuma (**Blumer's shelf**)

Temel Bilimler 96. soru  
Tusdata Patoloji Kamp Notu 1. Fasikül Sayfa 069

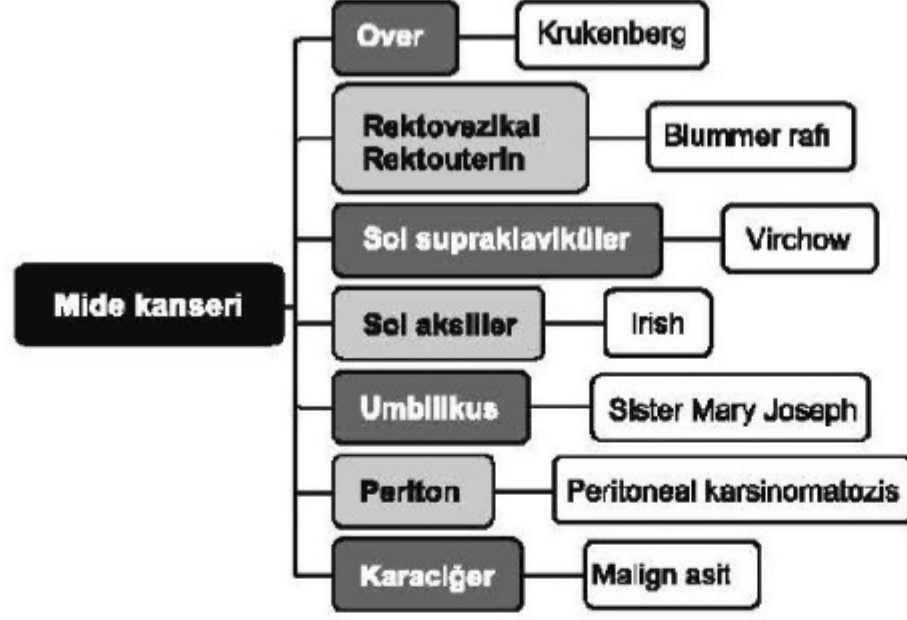
- **İnvazyon derinliği** ve **metastaz** en önemli prognostik faktörlerdir.

## İLGİLİ NOTLAR

TUS için bir not yazacaksanız **aynen böyle yazmalısınız. Tane tane, sıralı...** Çünkü TUS aynen böyle soruyor da ondan...

## Mide Kanseri İncoperabilite Kriterleri

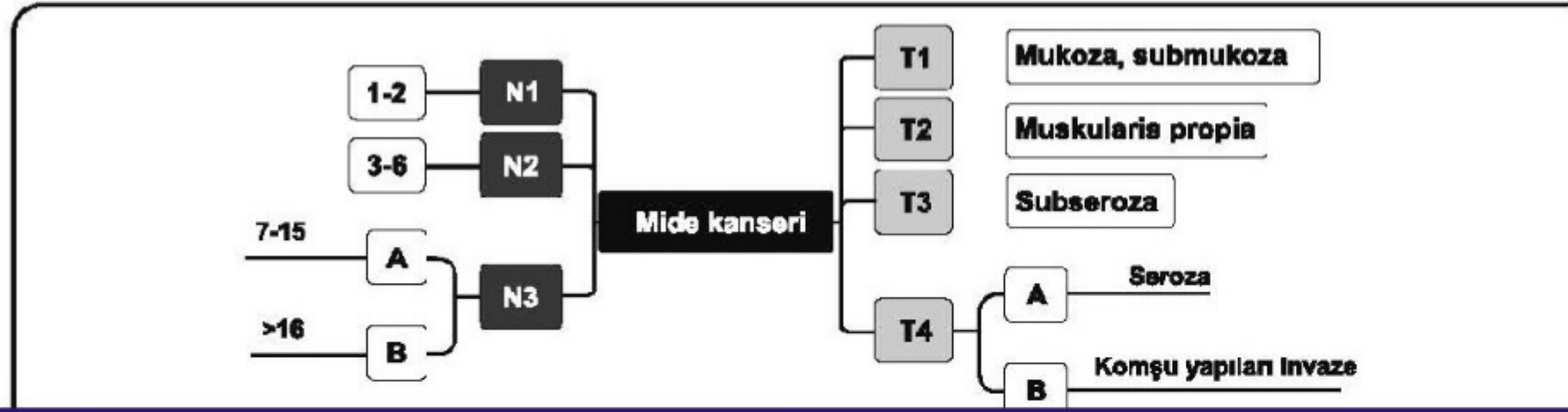
- Servikal, supraklaviküler veya aksiller lenf düğümleri
- Umbilikal kitle (Sister Mary Joseph nodülü)
- Rektal muayenede kitle (Blummer rafı)
- Peritoneal karsinomatozis
- Metastatik plevral efüzyon
- Malign asit



Mide kanseri

## TANI

- **Endoskopi** → Altın standart tanı yöntemidir. Endoskopik biyopsi, patolojik ve sitolojik inceleme yapılır. Mide kanserli hastalarda preoperatif evrelemede ve hastalığın yaygınlığının gösterilmesinde **BT, endosonografi, laparoskopi** yardımcıdır.
- Erken mide kanseri tanısı için **en yararlı görüntüleme endosonografidir.**



## Temel Bilimler 96. soru

Tusdata Genel Cerrahi Kamp Notu 1. Fasikül Sayfa 156

Mide adenokarsinomu		N0	N1	N2	N3a	N3b
		LN yok	LN 1-2	LN 3-6	LN 7-15	LN ≥16
T1	Mukoza Submukoza	1A	1B	2A	2B	3B
T2	Muskularis propia	1B	2A	2B	3A	3B
T3	Subserozal	2A	2B	3A	3B	3C
T4a	Serozayı aşmış	2B	3A	3A	3B	3C
T4b	Komşu yapıları invaze	3A	3B	3B	3C	3C
M		4				