

# Orijinal Soru: Temel Bilimler 94

94. Aşağıdaki ifadelerden hangisi anaplaziyi en iyi tanımlar?

- A) Fonksiyonel benzerlik
- B) Proliferatif aktivite
- C) Metaplastik değişim
- D) Korunmuş polarite
- E) Farklılaşma kaybı

Doğru Cevap: E

## HIZLI TEKRAR NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR

## İLGİLİ NOTLAR

26

### TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ



87. Endotel hasarına neden olan, septik şok oluşmasında en önemli sitokin aşağıdakilerden hangisidir?
- A) IL-2
  - B) IL-6
  - C) TNF α
  - D) IL-8
  - E) IL-10

Doğru cevap: C

88. Şokun başlangıç döneminde aşağıdaki organlardan hangisinde kompansatuvar vazokontraksiyon görülmez?
- A) Karaciğer
  - B) Bağırsak
  - C) Kalp
  - D) Deri
  - E) Çizgili kas

Doğru cevap: C

89. Hipovolemik şok sürecinin ilerleyici olmayan (nonprogresif) evresinde aşağıdakilerden hangisi gerçekleşmez?
- A) Sempatik stimülasyon
  - B) Barorezeptör refleksler
  - C) ADH salımı
  - D) Katekolamin salımı
  - E) Laktik asidoz

Doğru cevap: E

### NEOPLAZİ

#### 24. TÜMÖRLERİN İSİMLENDİRİLMESİ

- **Glandüler kaynaklı benign tümör** hangisidir... Adenom, kistadenom
- **Karsinoma stromaya yoğun fibrozis hakim** ise buna ne denir... Skiröz tümör (Desmoplazi)
- **Skuamoz epitelin benign parmakçı çıkışları nedir...** Papillom
- **Glandüler epitelin benign parmakçı çıkışları nedir...** Polip
- **Aynı germ tabakasından kaynaklanan farklı hücre gruplarını içeren tümör nedir...** Mikst tümör
- **Birden fazla germ hücre tabakasından kaynaklanan tümör nedir...** Teratom
- **Matür hücrenin kendine ait olmayan dokuda organize kitle oluşturması...** Koristom (Heterotopi)
- **Matür hücrenin kendine ait dokuda disorganize kitle oluşturması nedir...** Hamartom

### SORULAR

90. Kistik boşluklar ve bez yapıları oluşturarak gelişen benign epitelial tümör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Adenom
- B) Papillom
- C) Polip
- D) Kistadenom
- E) Fibrom

Doğru cevap: D

91. Aşağıdakilerden hangisi malign bir tümördür?

- A) Papillom
- B) Adenom
- C) Seminom
- D) Fibrom
- E) Kondrom

Doğru cevap: C

92. Altmış beş yaşında erkek hasta, halsizlik, kilo kaybı şikayeti ile doktora başvuruyor. Yapılan incelemelerde anemi ve sağ kolonda kitle belirleniyor. Kolondaki tümör çıkarılıyor ve mikroskopik incelemede malign hücrelerin gland benzeri yapılar oluşturduğu görülüyor.

Bu hastada en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Malign melanom
- B) Adenokarsinom
- C) Malign lenfoma
- D) Adenom
- E) Skuamoz hücreli karsinom

Doğru cevap: B

93. Tek germ yaprağından gelişen, hem mezenkimal hem de epitelial komponenti neoplastik olan tümörler nasıl isimlendirilir?

- A) Teratom
- B) Hamartom
- C) Koristom
- D) Mikst tümör
- E) Adenokarsinom

Doğru cevap: D

94. Yirmi beş yaşındaki kadının sağ overinden 10 cm çapında kistik ve solid komponenti olan kitle eksize ediliyor. Kitle düzgün yüzeylidir ve çevre dokulara yapışık değildir. Kesitinde kistik boşluklarda kıl yumakları vardır. Mikroskopik incelemede duvarının keratinize olan skuamoz, epitel ile kaplı olduğu görülüyor. Ayrıca yüksek kolumnar epitel, glandüler epitel, matır kıkrıdak ve sinir dokusu ile yağ bezleri de görülmüyork.

Bu hastada en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Adenokarsinom
- B) Kistadenom
- C) Kistadenokarsinom
- D) Hamartom
- E) Teratom

Doğru cevap: E

#### 25. BENİGN VE MALİGN NEOPLAZMLARIN AYRIMI

- Bir tümörün kökeni aldığı hücreye benzemesi nasıl ifade edilir... Diferansiyasyon.
- Diferansiyasyon ne ile ifade edilir... Grade (derece)

**Temel Bilimler 94. soru  
Tusdata Patoloji Hızlı Tekrar Notu 1.  
Fasikül Sayfa 026**

- Diferansiyasyonun hiç olmaması nasıl tanımlanır... Anaplazi

- **Pleomorfizm nedir...** Tümör hücre çekirdeklerinde şekil ve boyut farklılığı
- **Matür hücrenin matürasyonunun bozulması ve atipi kazanması nasıl tanımlanır...** Displazi
- **Bir hücrede atipi kriterleri nelerdir...**
  - Çekirdek/sitoplazma oranı artar (çekirdek büyür, sitoplazma daralır).
  - Çekirdek sınırları düzensizleşir.
  - Çekirdekler hiperkromatiktir (koyu renkli).
  - Pleomorfizm vardır.
  - Atipik mitoz figürleri görülür.

- **Karsinoma in situ malign midir...** Epitele sınırlı malign tümördür
- **İn situ ve invazif karsinom ayırcı tanısı nedir...** Bazal membranın sağlam olması
- **Kesin malignite kriteri nedir...** Metastaz
- **Mezotelyoma, Krukenberg tümörü hangi metastaz yolunu kullanır...** Vücut kaviteleri
- **Karsinomlar sıkılıkla hangi metastaz yolunu kullanır...** Lenfatikler
- **Karsinom olup daha çok hematojen yayılımı seven tümörler...**
  - Tiroidin foliküler kanseri
  - Prostat kanseri
  - Renal hücreli kanser
  - Hepatosellüler kanser
- **Venlere invazyon yolu ile yayılımı seven tümörler...**
  - Renal hücreli kanser
  - Hepatosellüler kanser
  - Wilms tümörü
  - Adrenal bez kanseri
- **Sarkomlar metastaz için sıkılıkla hangi yolu kullanır...** Hematojen
- **En sık hematojen metastaz hangi organa olur...** Akciğer
- **Metastazın en az görüldüğü dokular hangileridir...** Kas ve Dalak (Metalloproteinaza karşı direnç mevcut)
- **Invazyona dirençli dokular nelerdir...** Arter duvarı, Kıkıldak
- **Metastaz yapacak tümör hücrelerinin birbirlerinden ayrılması neye bağlıdır...** E-kaderin reseptörlerini azaltırlar
- **Dolaşma giren metastatik tümör hücresi hangi reseptör ile bağ dokusuna tutunur...** CD44

### SORULAR

95. Malign tümör derecelendirmesinde aşağıdakilerden hangisi kullanılır?
- A) Lenf düğümü metastazı sayısı
  - B) Tümör çapı
  - C) Tümörün çevre dokuya invazyonu
  - D) Tümör hücresinin köken aldığı hücreye benzerliği
  - E) Karaciğer metastazının varlığı / yokluğu

**Doğru cevap: D**

96. Aşağıdakilerden hangisi yassı hücreli karsinom için iyi diferansiyasyon göstergesidir?

A) Clear细胞癌 B) Müzinik karsinom

**Temel Bilimler 94. soru**  
Tusdata Patoloji Hızlı Tekrar Notu 1.  
Fasikül Sayfa 027

97. Tümör hücrelerinin diferansiyasyon kaybını ifade eden terim aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Atipi
  - B) Displazi
  - C) Metaplazi
  - D) Hiperkromazi
  - E) Anaplasti

**Doğru cevap: E**

98. Hücrelerde basal membranı aşmayan, intraepitelial yerleşim gösteren, pleomorfizm, atipi ve disorganizasyon ile karakterize bulgu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Anaplasti
- B) Displazi
- C) Metaplazi
- D) Hipoplazi
- E) Hiperplazi

**Doğru cevap: B**

99. Tümör metastazında, tümör hücrelerinin birbirinden ayrılabilmesi için aşağıdaki moleküllerden hangisinin azalması gereklidir?

- A) E-kaderin
- B) Laminin
- C) Fibronektin
- D) Katespin-D
- E) Metalloproteinaz

**Doğru cevap: A**

### 26. EPİDEMİYOLOJİ

- **Erkek ve kadında en sık maligniteler sırasıyla hangileridir...** Prostat ve meme
- **Her iki cinsteki en sık ölüm neden olan tümör hangisidir...** Akciğer kanseri
- **İnsanda en sık görülen invaziv kanser...** Derinin basal hücreli kanseridir.

#### Meslek Hastalığı Olarak Gelişebilecek Olan Maligniteler

Etken	Malignite çıkış alanı	Karşılaşma veya meslek
<b>Arsenik</b>	Akciğer, deri, hemanjiyosarkom	Metal buharı, metal alışımı, elektrik ve yarı iletken sanayi, mantar ve parazit ilaçları
<b>Asbestoz</b>	Akciğer, mezotelyoma, özofagus, mide, kalın bağırsak, larenks kanseri	Toprak (çevre), ısıya dayaklı ürünler
<b>Benzen</b>	Lösemi, Hodgkin	Çözücü yağlar, özellikle boya, lastik, temizleme ürünleri ve deterjanlar
<b>Kadmiyum</b>	Prostat	San pigment ve fosfor içerir. Lehimlerde bulunur. Bataryalar ve kaplama metallerinde
<b>Krom</b>	Akciğer	Metal alışımalar, boyalar, pigmentler, koruyucular
<b>Etilen oksit</b>	Lösemi	Meyveler için olgunlaştırıcı ajan, tekstil, medikal sterilizasyon
<b>Nikel bileşikleri</b>	Burun, akciğer	Nikel kaplamalar, demir alışımaları, seramik, bataryalar
<b>Rodon gazı</b>	Akciğer	Uranyum içeren mineraller,
<b>Vinil Klorid</b>	Anjijiyosarkom, karaciğer	Soğutucular, plastikte.
<b>Erionit</b>	Mezotelyoma	