

Orijinal Soru: Klinik Bilimler 147

147. Beş yıldır ataklar halinde hipertansiyonu olan 30 yaşındaki erkek hasta son zamanlarda şiddetli baş ağrısının olması üzerine başvuruyor. Böbrek ultrasonografisinde her iki böbrekte hem kistler hem de solid lezyonlar tespit ediliyor. Kraniyal bilgisayarlı tomografide serebellar kitle saptanıyor. Serebellar kitlenin patolojik incelemesinde hemangioblastom olduğu anlaşılmıyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Nefronofitizis
- B) von Hippel-Lindau hastalığı
- C) Otozomal dominant polikistik böbrek hastalığı
- D) Meckel-Gruber sendromu
- E) Fabry hastalığı

Doğru Cevap:B

HIZLI TEKRAR NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR

İLGİLİ NOTLAR

52

TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ



- Nervus trigeminusun oftalmik ve maksiller dallarında vasküler malformasyon... Sturge-Weber sendromu
- Sturge-Weber sendromu kalitim paterni... Sproradiktir, kalitsal değildir
- Sturge-Weber sendromu nörolojik buluları... Yüzdeki

Klinik Bilimler 147. soru

Tusdata Pediatri Hızlı Tekrar Kampı 1.

Fasikül Sayfa 052

- Retina ve serebellumda hemangioblastomalar... Von Hippel Lindau sendromu
- Von Hippel Lindau sendromuna eşlik eden hematolojik bulgu... Polisitemi
- Von Hippel Lindau sendromuna eşlik eden malignite... Renal tümör
- Bir nörokutan sendrom olan PHACE sendromu bileşenleri...
- P: Posterior fossa malformasyonları (en sık Dandy-Walker anomalisi)
- H: Hemangiolar (yüzde)
- A: Arteriyel anomaliler (karotis anevrizması, aberrant sol subklavian arter)
- C: Coartation (aort koartasyonu)
- E: Eye (göz anomalileri; glokom, katarakt, mikroftalmi, optik sinir hipoplazisi)

SORULAR

1. Cildinde hipopigmente maküller ve adenoma sebaceum gözlenen beynin gri cevherinde sklerotik değişiklikleri olan hastanın ilerleyici mental retardasyon ve konvulzyonları olduğu tespit ediliyor.

Bu hastada en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Tüberoskleroz
- B) Sturge-Weber hastalığı
- C) Von Hippel-Lindau hastalığı
- D) Nörofibromatozis tip-1
- E) Nörofibromatozis tip-2

Doğru cevap: A

2. Aşağıdaki hastalıklardan hangisinin genetik geçiş yoktur?

- A) Sturge Weber sendromu
- B) Von Hippel Lindau sendromu
- C) Nörofibromatozis tip-1
- D) Nörofibromatozis tip-2
- E) Tüberoskleroz

Doğru cevap: A

3. Tüberoskleroz ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi doğrudur?

- A) Vücutta 0,5-1 cm boyutlarında, 5'ten fazla café-au-lait lekesi olması tanı kriteridir.
- B) Otozomal dominant geçiş gösterir.
- C) Geni henüz belirlenmemiştir.
- D) Sadece deri ve beyni tutan bir hastalıktır.
- E) Yüzde port-wine nevus vardır.

Doğru cevap: B

4. Aşağıdaki hastalıklardan hangisi nörokutanöz sendromlarından biri değildir?

- A) İnkontinentia pigmenti
- B) Ataksi-telanjeiktazi
- C) PHACE sendromu
- D) Epidermolizis bullosa
- E) von Hippel-Lindau sendromu

Doğru cevap: D

5. Aşağıdaki nörokutanöz sendromlarından hangisi sporadik geçiş gösterir?

- A) İnkontinentia pigmenti
- B) Ataksi-telanjeiktazi
- C) Tüberoskleroz
- D) Sturge-Weber sendromu
- E) von Hippel-Lindau sendromu

Doğru cevap: D

SORULAR

43. Transfüzyonla ilişkili graft versus host hastalığından korunmak amacıyla aşağıdakilerden hangisi yapılmalıdır?

- A) Kan komponenti işlenmelidir
- B) Lökosit filtresi kullanılmalıdır
- C) Yıkanmış eritrosit süspansiyonu kullanılmalıdır
- D) Akrabadan hazırlanan kanlar kullanılmalıdır
- E) Taze kan kullanılmalıdır

Doğru cevap: A

44. Aşağıdaki durumların hangisinde yıkanmış eritrosit süspansiyonu kullanılmalıdır?

- A) Akut hemolitik transfüzyon reaksiyonu öyküsü olan hastalarda
- B) Kalp yetmezliği olanlarda
- C) Hemofili hastalarında
- D) Trombositopenik hastalarda
- E) IgA eksikliği olan hastalarda

Doğru cevap: E

45. Yirmi beş yaşındaki erkek hasta, trafik kazası nedeniyle acil servise getiriliyor. Acilen ameliyata alınması gereken hastada, hemoglobin değeri 5 g/dL olduğu için acil kan transfüzyonu düşünülüyor.

Kan grubu bilinmeyen bu hastaya, kan grubu belirleninceye kadar geçecek sürede aşağıdaki grupların hangisinden transfüzyon yapılması **uygundur**?

- A) B Rh (-)
- B) AB Rh (-)
- C) 0 Rh (-)
- D) B Rh (+)
- E) A Rh (+)

Doğru cevap: C

46. Aşağıdaki hastalıkların hangisinde terapötik aferez yöntemi diğerlerinden farklıdır?

- A) Waldenström makroglobulinemisi
- B) Orak hücreli anemi krizi
- C) Multipli miyelom
- D) Trombotik trombositopenik purpura
- E) Yaygın damar içi pihtlaşması

Doğru cevap: B

47.

- I. Haploidentik verici
- II. HLA tam uyumlu verici
- III. Umbilikal kord kanı

Yukarıdaki kök hücre kaynaklarından hangileri hematopoietik kök hücre nakli için kullanılabilir?

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

Doğru cevap: E

48. Allojeneik kök hücre nakli yapılan bir hasta 1. ayda döküntü, sarılık ve ishal şikayetleri ile başvuruyor. Laboratuarda karaciğer fonksiyon testleri bozuk saptanıyor.

Bu hastanın tedavisinde en uygun ilaç aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Siklosporin
- B) Metotreksat
- C) Prednizolon
- D) Siklofosfamid
- E) Melfalan

Doğru cevap: C

ONKOLOJİ**GENEL BİLGİLER**

- Erkeklerde **en sık görülen kanser**... Prostat kanseri
- Kadınlarda **en sık görülen kanser**... Meme kanseri
- **Hem erkeklerde hem de kadınlarda en sık ölüme sebep olan kanser**... Akciğer kanseri
- **Mezotelyomanın en sık nedeni**... Asbest maruziyeti
- **Asbest maruziyeti sonucu akciğerde en sık görülen kanser**... Akciğer adenokarsinomu
- **Alkol kullanımı ile ilişkisi olmayan GIS kanseri**... İnce bağırsak kanserleri
- **Aflatoksin ile ilişkili malignite**... Hepatosellüler kanser
- **HPV ile ilişkili tümörler**...
 - ✓ Serviks, anal, vulvar, vajinal, penil kanserler
 - ✓ Oral kavite ve orofarenks kanserleri
- **Kaposi sarkom ile ilişkili virüs**... HHV-8
- **Mesane kanseri ile ilişkili infeksiyöz etken**... Schistosoma hematobium
- **Safra yolları kanseri ile ilişkili infeksiyöz etkenler**... Clonorchis sinensis ve Opisthorchis viverrini
- **Li-Fraumeni sendromu ile ilişkili mutasyon**... p53
- **Familyal melanom ile ilişkili mutasyon**... CDKN2A
- **Herediter diffüz mide kanseri ile ilişkili mutasyon**... CDH-1
- **BRCA 1/2 mutasyonu ile ilişkili tümörler**... Meme ve over
- **DNA tamir genlerinde (MLH1, MSH2) mutasyonun görüldüğü klinik tablo**... Herediter non-polipozis kolorektal kanser
- **Cowden sendromu ile ilişkili mutasyon**... PTEN
- **Cowden sendromunda görülen maligniteler**...
 - ✓ Meme

Klinik Bilimler 147. soru

Tusdata Dahiliye Hızlı Tekrar Kampı

1. Fasikül Sayfa 019

Von Hippel-Lindau sendromundan görülen tümörler...

- ✓ Renal hücreli kanser
- ✓ Feokromasitoma
- ✓ Serebellar hemangioblastom

5. On dört yaşındaki erkek hasta nefes almada gittikçe artan güçlük şikayetisiyle getiriliyor. Fizik muayenede, yüzde ödem ve pletoze, dispne ve boyun venlerinde dolgunluk olduğu görülmektedir. Laboratuvar incelemelerinde; tam kan sayımı ve periferik yaymada anormallik saptanmayan hastada serum LDH 700 U/L, ürik asit 13,7 mg/dL, fosfor 7,2 mEq/L, potasyum 6 mEq/L, kalsiyum 7,2 mEq/L, üre 62 mg/dL, kreatinin 2 mg/dL olarak bulunuyor.



Yukarıda akciğer grafisi verilen bu hastada en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Akut perikardit
- B) Pnömoni
- C) Non-Hodgkin lenfoma
- D) Tüberküloz
- E) Timoma

Doğru cevap: C

119. SOLİD TÜMÖRLER

- **SSS malignitelerinde çocuklarda en sık yerleşim...** İnfantiliyel
- **1 yaş altında ve 14 yaş üstünde en sık yerleşim...** Supratentoriyal
- **İlk 1 yaştaki Çocuklarda en sık görülen SSS tümörü...** Koroid pleksus tümörü
- **1-14 yaş çocuklarda en sık görülen SSS tümörleri...** Medulloblastom, Pilositik Astrocytoma
- **14 yaşından büyük çocuklarda en sık SSS tümörü...** Astrocytoma, Hipofiz tümörü
- **Nörofibromatosis tip I' de tanı kriterlerinden olan tümör...** Optik glioma

Klinik Bilimler 147. soru
Tusdata Pediatri Hızlı Tekrar Kampı 1.
Fasikül Sayfa 097

- **Von Hippel Lindau sendromunda tümörler...** Hemangioblastoma (SSS), Feokromasitoma, RCC
- **Cowden sendromu...** serebellumda displastik gangliositomu
- **Turcot sendromu...** Medulloblastom, Glioblastom
- **Gorlin sendromu...** Medulloblastom
- **En sık görülen malign SSS tümörü...** Medulloblastom
- **En sık ekstrakraniyal metastaz yapan SSS tümörü...** Medulloblastoma
- **Ekstrakraniyal metastazı en sık nereye...** Kemik

- **SSS tümörü + Tümörde rozet (Homer-Wright) oluşumu...** Medulloblastom
- **Medulloblastomda yerlesim ve genetik...** Posterior fossa, 17.kromozomda delesyon
- **SSS tümörü + görme alanı bozukluğu + endokrin bulgu (en sık büyümeye geriliği)...** Kraniyofarengomea
- **Çocuklarda mutlaka tümörü ekarte et dedirten nörolojik bulgu...** Fokal nöbet
- **SSS tümörü + konvülziyon + kalsifiye kortikal kitle...** oligodendrogliom
- **Supratentoriyal tümörlerde en sık semptom...** fokal bozukluklar
- **İnfantiliyel tümörlerde en sık semptom...** KIBAS bulguları
- **Simian virus 40 neden olduğu SSS tümörü...** Koroid pleksus papillomu

SORULAR

1. Altı yaşında erkek çocuk, 20 gündür devam eden baş ağrısı yakınması ile hastaneye getiriliyor. Fizik muayenede bilateral papil stazi ve çekilen bilgisayarlı tomografisinde dördüncü ventrikülü dolduran ve hidrosefaliye yol açmış kitle saptanıyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Medulloblastom
- B) Kraniofarinjiyom
- C) Akustik nörinom
- D) Menenjiyom
- E) Pinealom

Doğru cevap: A

2. Primitif görünen hücrelerden oluşan Homer Wright rozet yapan, serebellumda lokalize olan ve sıkılıkla çocukluk çağında görülen tümör aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Glioblastom
- B) Medulloblastom
- C) Ependimom
- D) Astroblastom
- E) Pilositik astrocytoma

Doğru cevap: B

3. Hemangioblastom türünde tümörler aşağıdakilerin hangisinde görülür?

- A) Tuberokleroz
- B) Nörofibromatozis Tip I
- C) Sturge-Weber
- D) Von Hippel Lindau
- E) Nörofibromatozis Tip II

Doğru cevap: D

3. Nöroblastomun en sık görüldüğü yerleşim yeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Abdomen
- B) Göğüs
- C) Pelvis
- D) Boyun
- E) Kafa içi

Doğru cevap: A

4. Nöroblastomda, aşağıdakiler bulgulardan hangisi iyi prognoz göstergesidir?

- A) Tanı konulduğunda hastanın 1.5 yaşından küçük olması
- B) N-myc amplifikasyonu
- C) Serumda laktik dehidrogenaz düzeyinin 1500 U/ml nin üzerinde olması
- D) Kemik tutulumu
- E) Primer tümörün surrenal bezden gelişmesi

Doğru cevap: A

Wilm's tümörü evrelemesi	
Evre I	Tümör böbrekte sınırlı
Evre II	Tümör böbrek dışına yayılmış ama tam çıkarılmış
Evre III	Tümörün yırtılması (biyopsi yapılması), rezidü tümör, trombus varlığı
Evre IV	Hematojen metastaz (Kemik, Kemik iliği, Akciğer, Karaciğer)
Evre V	Bilateral böbrek tümörü

Klinik Bilimler 147. soru Tusdata Pediatri Hızlı Tekrar Kampı 1. Fasikül Sayfa 099

- * **Von Hippel Lindau sendromu ve böbrek tümörü...** Renal hücreli karsinom
- * **Orak hücreli anemi taşıyıcı ve böbrek tümörü...** Renal medüller karsinom

SORULAR

1. Wilms tümörü için tipik olan kromozomal anomalii aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 13q14 delesyonu
- B) t (8;14)
- C) Trizomi 21
- D) 11p13 delesyonu
- E) t (2;5)

Doğru cevap: D

2. Abdominal kitlesi ve hemihipertrofisi olan 3 yaşındaki bir çocukta en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hepatoselüler karsinom
- B) Nöroblastom
- C) Wilms tümörü
- D) Teratom
- E) Lenfoma

Doğru cevap: C

3. Karında şişlik yakınmasıyla getirilen iki yaşındaki erkek çocuğun fizik incelemesinde sağ lomber kitle ve hipertansiyon saptanıyor. Laboratuvar incelemelerinde mikroskopik hematüri, polisitemi ve hiperkalsemi tespit edilen hastada en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Feokromasitoma
- B) Multipl endokrin neoplazi tip 2
- C) Adrenokortikal karsinom
- D) Nöroblastom
- E) Wilms tümörü

Doğru cevap: E

Kötü prognoz kriterleri

- Anaplastik histoloji (en önemlidir)
- Büyük tümör kitlesi (>500 gr)
- İleri evre (3-4)
- Büyük yaşı
- 1p ve 16q delesyonu
- Wilms tümöründe ek bulgular... Hipertansiyon (%25 olguda), hematüri (%15 olguda), VCI trombusu, hiperkalsemi (PTH bnezeri madde artışı), Cushingoid bulgular (ACTH artışı)
- Wilms tümöründe hematolojik bulgular... polistemi (EPO artışı), demir eksikliği anemisi, trombositoz, vWF ve FVII azalması

76. SANTRAL SİNİR SİSTEMİ TRAVMALARI

- Kafa travması sonrasında temporal kemik skuamöz parça kırıkları sonucu arteria meningea media rüptürüyle oluşan kanama kangisidir... Epidural kanama
- Kafa travması sonrasında en fazla görülen kanama hangisidir... Kamçı hareketi sonrasında köprü venlerin yırtılması sonucu görülen subdural hematom
- Kafa travması sonrası beyinde anatominik defect olmadan geçici olarak biliç kaybı ve paralizinin olmasına nedenir... Concussion
- Kafanın kamçı hareketlerinde serebral beyaz maddededeki nöronların aksonları gerilmeye bağlı olarak kopması ve kalıcı bitkisel hayat ile karakterize durum hangisidir... Difüz aksonal hasar

SORULAR

300. Künt travma sonucu gelişen temporal kemik kırığında, orta meningeal arterin yaralanması sonucu aşağıdaki komplikasyonlardan hangisinin gelişmesi en olasıdır?

- A) Subaraknoid kanama B) Epidural kanama
C) Akut subdural kanama D) Kronik subdural kanama
E) Diffüz aksonal hasar

Doğru cevap: B

301. Sarsılmış bebek sendromunda beyinde gelişmesi en olası lezyon aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Epidural kanama
B) Subdural kanama
C) Subaraknoid kanama
D) Laserasyon
E) Diffüz aksonal hasar

Doğru cevap: B

302. Sağ alına yumruk atılan bir boksörde en belirgin kontüzyon aşağıdakilerin hangisinde görülür?

- A) Sağ oksipital
B) Sol oksipital
C) Sağ frontal
D) Sol frontal
E) Sağ paryetal

Doğru cevap: C

77. NÖROKUTANÖZ SENDROMLAR

- Mütipl nörofibromların ve gözde Lisch nodülünün görüldüğü fakomatoz hangisidir... Nörofibromatozis tip 1
- Sekizinci kafa çiftinde bilateral schwannoma hangi nörokutanöz sendromda görülür... Nörofibromatozis tip 2
- Mütipl menenjiyomların izlendiği fakomatoz hangisidir... Nörofibromatozis tip 2
- Deride adenoma sebaseum, renal anjiyomiyolipomun ve kardiyak rabdomiyomun izlendiği nörokutanöz sendrom hangisidir... Tüberoskleroz

Klinik Bilimler 147. soru
Tusdata Patoloji Hızlı Tekrar Kampı 1.
Fasikül Sayfa 073

- Retinal anjiyomlara ek olarak, feokromasitoma, renal hücreli karsinom ve serebellar hemangioblastomun olduğu fakomatoz hangisidir... Von Hippel Lindau
- Beşinci kafa çifti trasesinde kutanöz anjiyomlarla beraber serebral kalsifikasyon hangi fakomatozda görülür... Sturge Weber hastalığı

SORULAR

303. Aşağıdaki hastalıklardan hangisi nörokutanöz sendromlar arasında yer almaz?

- A) Nörofibromatozis tip 1
B) Von Hippel-Lindau sendromu
C) Sturge-Weber sendromu
D) Dandy-Walker malformasyonu
E) Tüberoskleroz

Doğru cevap: D

304. Nörofibromatozis tip 1'de aşağıdaki klinik tablolardan hangisinin görülmesi beklenmez?

- A) Feokromasitoma
B) Café au lait lekeleri
C) Lisch nodülleri
D) Renal anjiyomiyolipom
E) Malign periferik sinir kılıfı tümörü

Doğru cevap: D

305. Aşağıdaki nörokutanöz sendromların hangisinde mütipl menenjiyomlar görülür?

- A) Von Hippel-Lindau Sendromu
B) Nörofibromatozis tip 1
C) Nörofibromatozis tip 2
D) Sturge-Weber sendromu
E) Tüberoskleroz

Doğru cevap: C

306. Tüberosklerozda aşağıdaki klinik tablolardan hangisinin görülmesi beklenmez?

- A) Adenoma sebaseum
B) Kardiyak rabdomiyom
C) Renal anjiyomiyolipom
D) Serebellar hemangioblastom
E) Subependimal dev hücreli astrositom

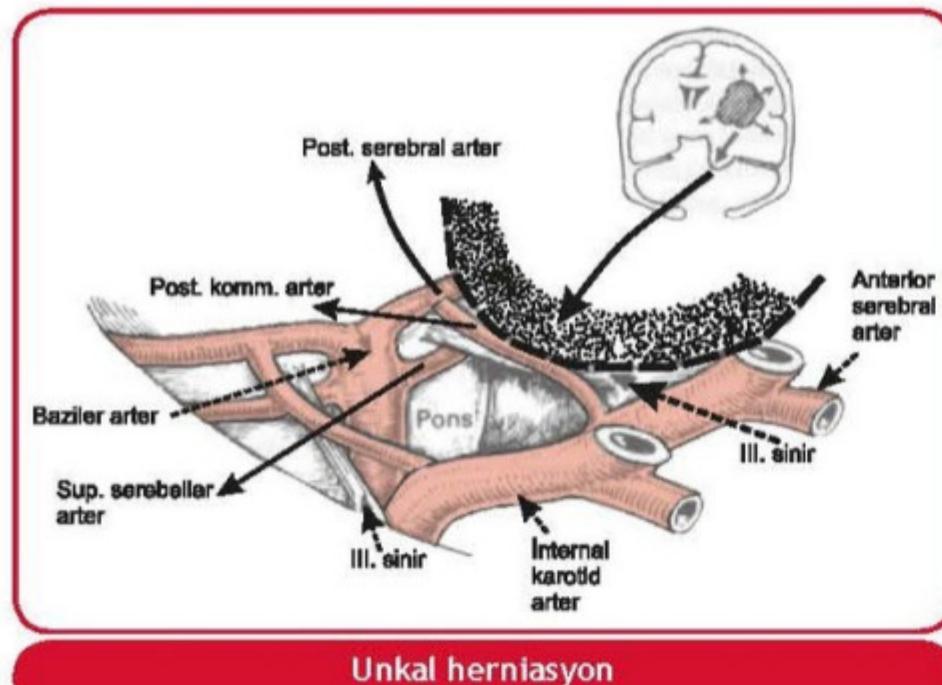
Doğru cevap: D

307. Bir buçuk yaşındaki çocuğun elektrokardiyografisinde, ventrikül ve atriumlarda çok sayıda kitle görülüyor. Büyüük kardeşimde de benzer bir öykü olduğu öğrenilen çocuğa uygulanan genetik testler sonucu, çocukta TSC2 (tüberin) gen mutasyonu saptanıyor.

Bu hastadan alınan blyopsilerin histopatolojik incelemesinde, aşağıdaki lezyon tiplerinden hangisinin saptanması en olasıdır?

- A) Papiller fibroelastom
B) Rabdomiyom
C) Atrial miksoma
D) Anjiyosarkom
E) Lipom

Doğru cevap: B



- Radyolojik olarak en sık görülen beyin herniasyonu... Subfalkian herniasyon (orta hatta shift)
- En sık symptom veren herniasyon tipi... Unkal herniasyon (lateral transtentorial herniasyon).
- Kafa travmasını takiben ilerleyici şuur kaybı, sağ midriasis ve sol hemiparezi gelişmesi durumunda en olası tanı... Unkal herniasyon
- Unkal herniasyonda hemiparezden daha çok etkilenen taraf... Lezyonun karşı tarafı (lezyon tarafındaki kortikospinal yolun sıkışmasına bağlı)
- Unkal herniasyonda ilerleyen dönemde beyin sapının, karşı tentorium kenarında sıkışması ve lezyonla aynı tarafta hemiparezi gelişmesi... Kernohan belirtisi
- Duret kanamalarının görüldüğü herniasyon tipi... Unkal herniasyon
- Ani gelişen şuur ve solunum kaybı, opistotonus, ense sertliği olan ve öksürük refleksinin kaybolduğu hastada en olası tanı... Tonsiller herniasyon

Klinik Bilimler 147. soru
Tusdata Küçük Stajlar Hızlı Tekrar
Kampı 1. Fasikül Sayfa 016

Ailesel sendromlar ve ilişkili tümörler	
Von Hippel-Lindau	Hemanjiyoblastom
Tüberoskleroz	Subependimal dev hücreli tümör
NF 1	Optik gliom, astrositom, nörofibrom
NF 2	Akustik nörinom, menenjiom, ependimom, astrositom
Li-Fraumeni	Astrositom, PNET
Turcot	Glioblastom, medulloblastom

- Primer beyin tümörlerinin erişkinlerde daha çok görülen yerlesim yeri... Supratentoriyal
- Primer beyin tümörlerinin çocuklarda daha çok görülen yerlesim yeri... İnfratentoriyal
- Erişkinde en sık görülen ve en kötü прогнозlu olan primer beyin tümörü... Glioblastom
- Çocuklarda en sık görülen benign beyin tümörü... Pilositik astrositom (Üçüncü ventrikülde, serebellumda ve optik sinirde görülebilir.)

- Anaplastik astrositom ile glioblastoma multiformeyi birbirinden ayıran özellik... Anaplastik astrositomda nekroz olmaması
- Daha çok frontal loba yerleşen, fokal nöbetlere yol açan, kalsifikasiyon gösterebilen, histolojisinde kızarmış yumurta ve küməs teli görünümü saptanan tümör... Oligodendrogliom
- Rozet ve psöodorozet formasyonu gösteren, BOS'a ekim yoluyla yayılabilen beyin tümörü... Ependimom
- Ependimomun çocukların en sık yerleşim yeri... Dördüncü ventrikülde
- Ependimomun erişkinlerde en sık yerleşim yeri... Medulla spinalis
- BOS yoluyla metastaz yapabilen tümörler... Medulloblastom ve ependimom
- Çocuklarda en sık malign intrakranial tümör... Medulloblastom (Medulloblastomlar grade 4 tümörlerdir.)
- Medulloblastomların en sık yerleşim yeri... Serebellum (dördüncü ventrikül yakını)

☞ Ependimom vs medulloblastom (Benzerlikler)

- İkisi de çocukların dördüncü ventrikül civarında yerlesir
- İkisi de BOS'a ekim yoluyla yayılır
- İkisi de radiyosensitiftir.
- Ependimom düşük grade, medulloblastom yüksek grade!!!

- Bası yaptığı kemikte hiperostoz yapan beyin tümörü... Menengiom
- Progesteron reseptörü içeren, hamilelikte hızla büyüyen tümör... Menengiom
- Kronik vertigo, çınlama, iştıme kaybı, 5,7,8. kranial sinir paralizileri olan hastada lezyonun en olası lokalizasyonu... Serebelloportin köşe

Giderek artan bas ağrısı, iştıme kaybı, bulantı ve papil ödemi bulunan, tomografide pontoserebellar köşede 1,5 cm'lik kitlesi olan hastada en olası tanı... Akustik nörinom (vestibular schwannom)

- Akustik nörinom tanısı koymada en yardımcı tetkik... Gadoliniumlu MR
- Genç hastada kafa grafisinde sellada genişleme ve suprasellar kalsifikasiyon varlığında en olası tanı... Kraniyofarenjiom
- Santral sinir sistemi lenfomalarının çögünün histopatolojik tipi... Diffüz büyük B hücreli lenfoma
- Koroid pleksus papillomu çocukların en sık yerleşim yeri... Lateral ventrikül
- Koroid pleksus papillomu erişkinlerde en sık yerleşim yeri... Dördüncü ventrikül
- Germ hücreli tümörlerin beyinde en sık görüldüğü bölge... Pineal ve suprasellar bölge
- Sol okcipital lobda lokalize tümör nedeniyle ameliyat olan 55 yaşındaki erkek hastada, patolojik incelemede yassi epitel hücreli karsinom metastazı saptanması durumunda primer tümörün en olası yeri... Akciğer (kadında meme)
- Beyne en sık metastaz yapan tümörler... Akciğer (erkeklerde) ve meme (kadınlarda) kanserleri