

MEDOTOMY PEDIATRİ KONU KİTABI

4. BASKI UPDATE FORMU

Update Tarihi: 15.04.2026

YENİDOĞAN

Sayfa no: 34

Update: "Tedavi" başlığında bulunan "RDS'den korunma" başlığındaki bilgi kutusu update edilmiştir.



- Antenatal steroidlerin diğer azalttıkları:
 - Hava kaçağı
 - ...
- Antenatal steroid uygulanması BPD gelişimini engellemez!!!
- Postnatal büyümeye negatif etkisi yoktur!!!

Sayfa no: 56

Update: "Konjenital Sfiliz Enfeksiyonu" başlığında bulunan "Klinik Bulgular" başlığındaki bilgi update edilmiştir.

• Hutchinson triadi:

- ...
- Sensörinöral **işitme** kaybı

• Higoumenaki bulgusu

- Klavikukulanın sternal tarafında tek taraflı genişleme

GASTROENTEROLOJİ

Sayfa no: 117

Ekleme: "Ekzokrin Pankreas Yetmezlikleri" başlığına yeni bilgi eklenmiştir.

- ...
- Lipaz/ kolipaz eksikliği

- Ekzokrin pankreas yetmezliğinden şüphelenilen olgularda fekal elastaz-1 tayini tarama testi olarak kullanılır.
- Kesin tanı kolesistokinin verilmesinin ardından duodenal aspirat sıvısında pankreatik enzimlerin eksikliğinin gösterilmesi ile konulur.
- Hepsinin tedavisinde pankreatik enzim replasmanı yapılır (Yüksek dozda kullanılması fibrinozan kolonapati'ye neden olur)

Sayfa no: 121

Update: "KOLESTATİK KARACİĞER HASTALIKLARI" başlığında bulunan "Kolestatik hastalıklarda ortak bulgular" başlığındaki bilgi update edilmiştir.

- ...
 - ▷ Direkt bilirubin yüksekliği,
 - ▷ ALP, 5' nükleotidaz yüksekliği
 - ▷ GGT yüksekliği (nadiren normal olabilir)

PEDIATRİK NÖROLOJİ

Sayfa no: 161

Update: "1. Psödötümör Serebri" başlığında bulunan bilgi update edilmiştir.

...

En erken etkilenen kranial **sinir** → 6. Kranial sinir (diplopi)

Tedavi: Lp ile bos boşaltma, asetozolamid

PEDIATRİK GÖĞÜS HASTALIKLARI

Sayfa no: 237

Ekleme: "3. Diğer Hastalıklar" başlığına "Sarkoidoz" başlığı ve bilgileri eklenmiştir.

Sarkoidoz

- Kronik, sistemik, nonkazeifiye granülom oluşumu ile karakterize inflamatuvar hastalıktır.
- Siyahi ırkta ve Güney Amerika'da daha sık görülür.
- Küçük çocuklarda nadirdir.

Klinik Bulgular

- Asemptomatik olabilir veya konstitüsyonel semptomlarla (halsizlik, ateş, kilo kaybı) ortaya çıkar
- Küçük çocuklarda:
 - Cilt döküntüsü, Granülomatöz üveit, Kronik artrit
 - Blau sendomu (NOD2 gen mutasyonu ile ilişkili)
- Büyük çocuklarda erişkin benzeri tablo
 - Eritema nodosum + iridosiklit sık
- Oküler tutulum progresif olup körlüğe yol açabilir.

Pulmoner Tutulum

- Çocukların yaklaşık %90'ında akciğer grafisi anormal
- Başlangıçta genellikle asemptomatik
- Semptom varsa:
 - Nefes darlığı
 - Öksürük
- Genelde erişkine göre daha az progresif, spontan düzelme olabilir.
- Nadiren fibrozise ilerler

Özel Klinik Tablo (Löfgren Sendromu)

- Hiler lenfadenopati + eritema nodosum + migratuvar poliartralji
- Kadınlarda daha sık
- İyi prognoz göstergesi

Fizik Muayene

- Minimal bulgular (örn. solunum hızında artış)
- Plevral tutulum nadir:** lenfosit baskın eksüda
- Nadir bulgular:** pnömotoraks, hemotoraks, şilotoraks

Laboratuvar

- Hipergammaglobulinemi
- Akut faz reaktanlarında artış
- Hiperkalsemi / hiperkalsiüri
- ALP yüksekliği (karaciğer tutulumu varsa)
- Kronik hastalık anemisi
- Serum ACE yüksekliği (%75) → tanısal değil, aktivite takibinde kullanılır.

Solunum Fonksiyon Testleri

- Genellikle restriktif patern
- Bazen obstrüksiyon (granülom veya lenf nodu basısı)

BAL Bulguları

- CD4+ T hücre baskınlığı
- Lenfosit >%16
- CD4/CD8 >4:1
- CD4/CD8 <1 → sarkoidoz dışlanır.
- Nötrofil >%2 veya eozinofil >%1 → sarkoidoz aleyhine
- D-dimer artabilir.

Patoloji

- Nonkazeifiye granülom
- Asteroid cisimcikleri ve Schaumann cisimcikleri
- Kalsiyum içeren kristaller görülebilir.

Tedavi

- Hastaların %75'i spontan düzelir
- Temel tedavi:** glukokortikosteroid

Sayfa no: 240

Update: "1. Plevral Efüzyon" başlığında bulunan "Tanı" başlığındaki bilgi update edilmiştir.

- ...
- Ultrasonografi, BT
- Torasentez (Kesin tanı) → Midaksiller hatta 4-6. interkostal aralıktan uygulanır.

Sayfa no: 240

Update: "2. Şilotoraks" başlığındaki bilgi update edilmiştir.

- Lenf sıvısının torasik duktus veya lenfatiklerden ...
- En sık neden kardiyotorasik cerrahi (özellikle Fontan cerrahisi sonrası). Ayrıca Mediastinal maligniteler ve kiteller (lenfoma), konjenital lenfoatik sistem anomalileri, vena kava süperior sendromu, diastolik basınç artışı yağın durumlar (konjestif kalp yetmezliği, konstriktif perikardit vb) şilotoraksta neden olabilir.

...

ALERJİ

Sayfa no: 244

Update: "Alerjik Hastalıklarda Tanı Testleri" başlığındaki tablo update edilmiştir.

Hipersensitivite Reaksiyonları			
	Mediatör	Mekanizma	Örnekleri
...	...	...	...
Tip III	• Ig G,A, M • Kompleman ...	• Antikor-Antijen ...	• Serum hastalığı • Poliarteritis nodosa • İmmün kompleks hastalıkları (SLE, APSGN)
Tip IV	• T Lenfosit • Aktive ... • Sitokin...	• Sensitize TH1ler ...	• Kontakt dermatit • Tüberkülin deri test • Multiple skleroz • Greft reddi

Sayfa no: 245

Update: "Anafilaksi" başlığındaki "Ayrııcı Tanı" başlıklı tablo update edilmiştir.

Ayrııcı Tanı	Anafilaktoid Reaksiyon: - Opiyadlar, Vankomisin, Etoposid, Nedenler İdiyopatik: - İnfliximab, IVIG, NSAİİ, Aspirin, Opiyat - Kompleman aktivasyonu - Etilen glikol, Etanol, Dextran - Kontrast madde Fiziksel faktörler → Egzersiz, Soğuk, Sıcak, UV, Radyasyon
--------------	--

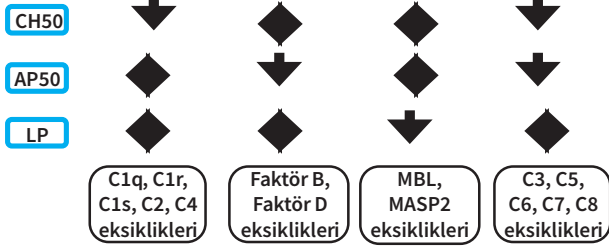
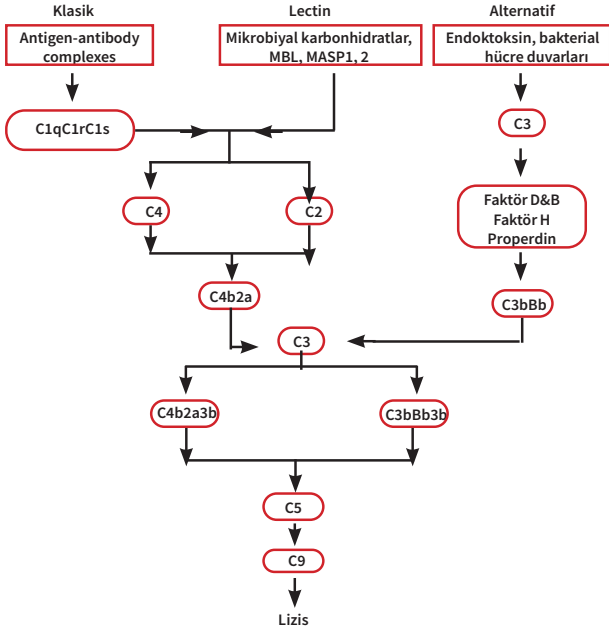
PEDİATRİK İMMÜNOLOJİ

Sayfa no: 259

Update: "PEDİATRİK İMMÜNOLOJİ" başlığındaki tablo update edilmiştir.

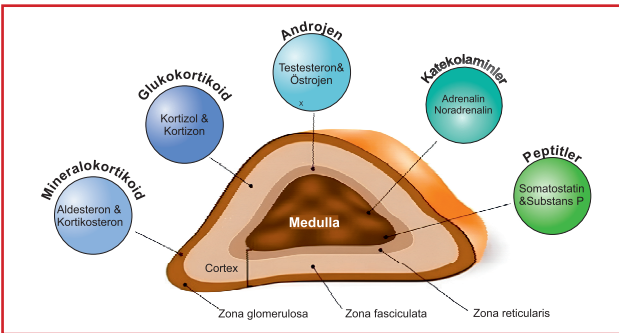
	Ig E	Diğer Ig
...	...	...
DOC8	↑	Düşük
Wiscott Aldrich	↑	Ig M ↓ Ig A, Ig E ↑

Update: "Kompleman Defektleri" başlığındaki şema update edilmiştir.



ENDOKRİNOLOJİ

Update: "Adrenal Bez" başlığındaki görsel update edilmiştir.



METABOLİK HASTALIKLAR

Update: "Glikojen Depo Hastalıkları (Karaciğer)" başlığında bulunan "Tip I (Glikoz 6 Fosfataz- Von Gierke Hastalığı)" başlığındaki bilgi update edilmiştir.

Tip I (Glikoz 6 Fosfataz- Von Gierke Hastalığı)

- ...
- **Anemi**
- İntravenöz glukagon veya epinefrin sonrası kan glukozunda artma olmaz. Laktat düzeyi ise artar.
- Açlıkta glukoz verildiğinde kan şekeri artarken, yüksek olan bazal laktat değerinin azalması tipiktir.
- Tip Ib'de ciddi kronik **nötropeni** ve tekrarlayan **enfeksiyonlar** görülür.
- Tedavi sık beklenme (nişasta bazlı mama)

PEDİATRİK HEMATOLOJİ

Update: "a Talasemilerin Sınıflandırması" başlığında bulunan "Alfa Talasemi" tablosundaki bilgi update edilmiştir.

Alfa Talasemi		
	Adı	Laboratuvar
...	...	...
3/4 defekt	Hb Hastalığı (Beta 4)	Orta derece anemi, Splenomegali, İktet, Safra taşı, Elektroforez ile tanı alır

PEDİATRİK ONKOLOJİ

Update: "Wilms Tümörü ve Diğer" başlığı "Wilms Tümörü ve Diğer Solid Tümörler" şeklinde update edilmiştir.

PEDİATRİK NEFROLOJİ

Update: "1. İdrar İncelemeleri" başlığındaki bilgi update edilmiştir.

- ...
- Diğer redükten maddeleri tespit için Benedict..
- İdrarda bilirubin normalde bulunmaz. **Patolojik durumlarda idrarda sadece direkt bilirubin görülebilir.**
- ...

Sayfa no: 417

Update: "1. Akut Post Streptokoksik Glomerülonefrit" başlığındaki bilgi update edilmiştir.

• **Klinik Bulgular:**

- ...
- Kalp yetmezliği
- Plevral efüzyon, **Pulmoner ödem**

Sayfa no: 424

Update: "8. Otozomal Resesif Polikistik Böbrek Hastalığı" başlığındaki bilgi update edilmiştir.

- OR Fibrosistin geni **(PKHD1)** mutasyonu
- Her iki böbrek büyüktür ve korteks ve medüllada çok..
- ...

Sayfa no: 424

Update: "9. Otozomal Dominant Polikistik Böbrek Hastalığı" başlığındaki bilgi update edilmiştir.

- OD Polisistin gen **(PKD1 ve PKD2 geni)** mutasyonu
- Erişkin başlangıçlı polikistik böbrek hastalığı olarak bilinir.
- ...

Sayfa no: 434

Update: "1. İdrar Yolu Enfeksiyonu (İYE)" başlığında bulunan "Epidemiyoloji ve Patogenez" başlığındaki bilgi update edilmiştir.

- **<6 ay** erkeklerde daha sık görülür → Konjenital üriner malformasyonların erkeklerde daha sık görülmesine bağlı olarak
- **>6 ay** kızlarda daha sık görülür.

Sayfa no: 440

Update: "8. Tedavi" başlığında bulunan "Hipertansiyon Tedavisi" başlığındaki bilgi update edilmiştir.

- K>7 + EKG bulgusu var ise
 - ▷ Kalsiyum Glukronat **(Membran stabilizasyonu)**
 - ▷ Sodyum Bikarbonat
 - ▷ İnsülin + Dekstroz

PEDİATRİK ROMATOLOJİ

Sayfa no: 454

Ekleme: "Jüvenil Skleroderma" başlığına "Ig G4 ilişkili Hastalık" başlığı eklenmiştir.

Ig G4 ilişkili Hastalık

- Multiorgan fibroinflamatuvar hastalık
- IgG4+ plazma hücre infiltrasyonu
- **Storiform fibrozis + obliteratif flebit**
- Serum IgG4 yüksek olabilir ama **şart değil**
- **Steroide dramatik yanıt** tipik

Sayfa no: 464

Update: "Ailevi Akdeniz Ateşi (FMF)" başlığındaki bilgi update edilmiştir.

- ...
- **Artrit ve artralji:** Alt ekstremitte büyük eklemlerin ...
- **En sık ve en ağır MEFV varyantı M694V homozigot (Artmış amiloidoz riski)**

YOĞUN BAKIM ÜNİTESİ

Sayfa no: 474

Ekleme: "Şok Tipleri" başlığına yeni bilgiler eklenmiştir.

- **Sistemik inflamatuvar yanıt sendromu (SIRS):** 4 kriterlerden en az ikisi (bunlardan biri anormal vücut sıcaklığı veya lökosit sayısı olmalıdır. 1. Vücut sıcaklığı >38.5°C veya <36°C 2. Taşikardi (>2 SD veya 0.5-4 saat arasında açıklanamayan yükseklik veya <1 yaş >30 dk persistan bradikardi 3. Takipne (> 2 SD) veya mekanik ventilasyon gereksinimi 4. Lökositoz veya lökopeni veya >%10 immatür nötrofil
- **Sepsis:** Şüpheli/kanıtlanmış enfeksiyon + SIRS; Septik Şok: Sepsis ve kardiyovasküler disfonksiyon; Ağır Sepsis: Sepsis + en az 1/3 (ARDS veya kardiyovasküler disfonksiyon veya 2 ve daha fazla organ sistem disfonksiyonu)