

Safra Yolu Atrezisi

Doç. Dr. Emrah Aydın, MD, PhD, MSc, MBA

Tekirdağ Namık Kemal Üniversitesi Tıp Fakültesi

Çocuk Cerrahisi AD

emrahaydin@nku.edu.tr



Çıkar çatışması bulunmamaktadır.

Safra yolu Atrezisi

Sarılık – uzamış sarılık

dalgalanmayan

total bilirubin > 2 hafta

> 2-4 mg/dl

Safra yolu Atrezisi

Safra yolu atrezisi

Koledok kisti

Ekstrahepatik safra yolu tümörleri (rabdomyosarkom)

Safra tıkaçı sendromu

Sklerozan kolanjit

İnterlobuler bilyer hipoplazi

Safra yollarının spontan perforasyonu

Caroli hastalığı

Safra yolu Atrezisi

Karaciğer dışı safra yollarının fibröz tıkanıklığı

Uzamış sarılık cerrahi nedenleri arasında en sık

1/10.000-15.000 canlı doğum

Kasai operasyonu

Karaciğer nakli

Safra yolu Atrezisi

Konjenital: embriyogenez sırasındaki bir hata sonucu KC dışı safra yolları patent olarak gelişemez

Edinsel anomali: perinatal viral hadiseler, özellikle de reovirus tip 3 enfeksiyonu neden olarak gösterilmektedir

İmmunité ve inflamatuvar yanıt

Safra yolu Atrezisi

Safra stazı → Karaciğer parenkim hasarı

İnce iğne aspirasyon biyopsisi

portal fibrozis

duktuler proliferasyon

Safra yolu Atrezisi

Üriner sistem anomalisi

Ivemark sendromu

preduodenal portal ven, polispleni, kalp anomalileri, VCI yokluğu

Safra yolu Atrezisi

Hiperbilirubinemi

> 2 hafta

direkt/total > 1/5

Akolik gayta

Hepatomegali

Splenomegali

Safra yolu Atrezisi

USG

6 saatlik açlık

safra kesesi varlığı

kistik yapılar

triangular kord

Olguların %25 kadarında karaciğer dışı (ekstrahepatik) safra yollarının distal bölümü patent olmasına karşın proksimal safra yolları atretik ya da fibrotik olabilir.

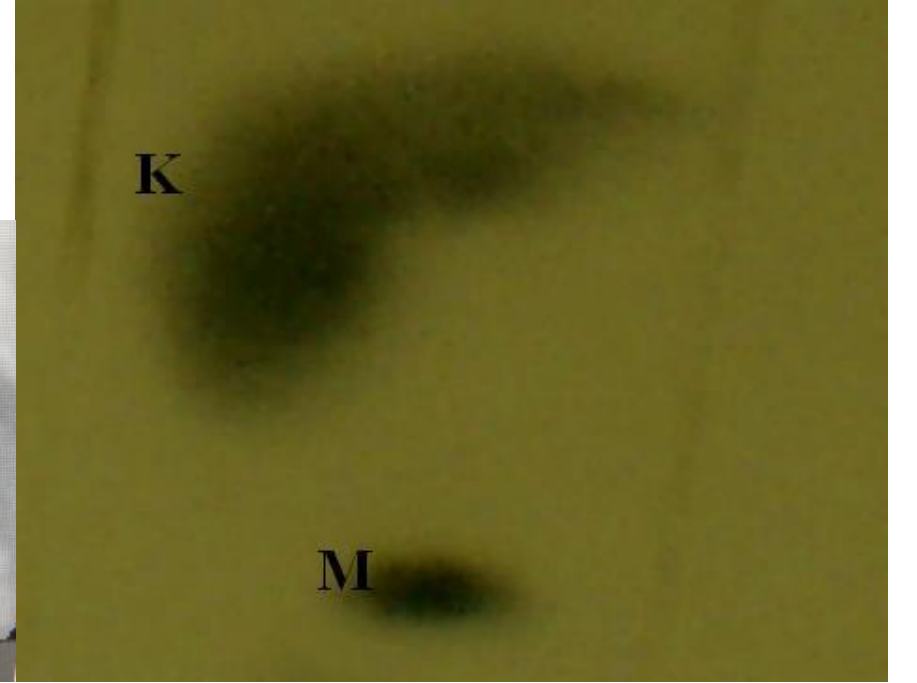
Safra yolu Atrezisi

Sintigrafi

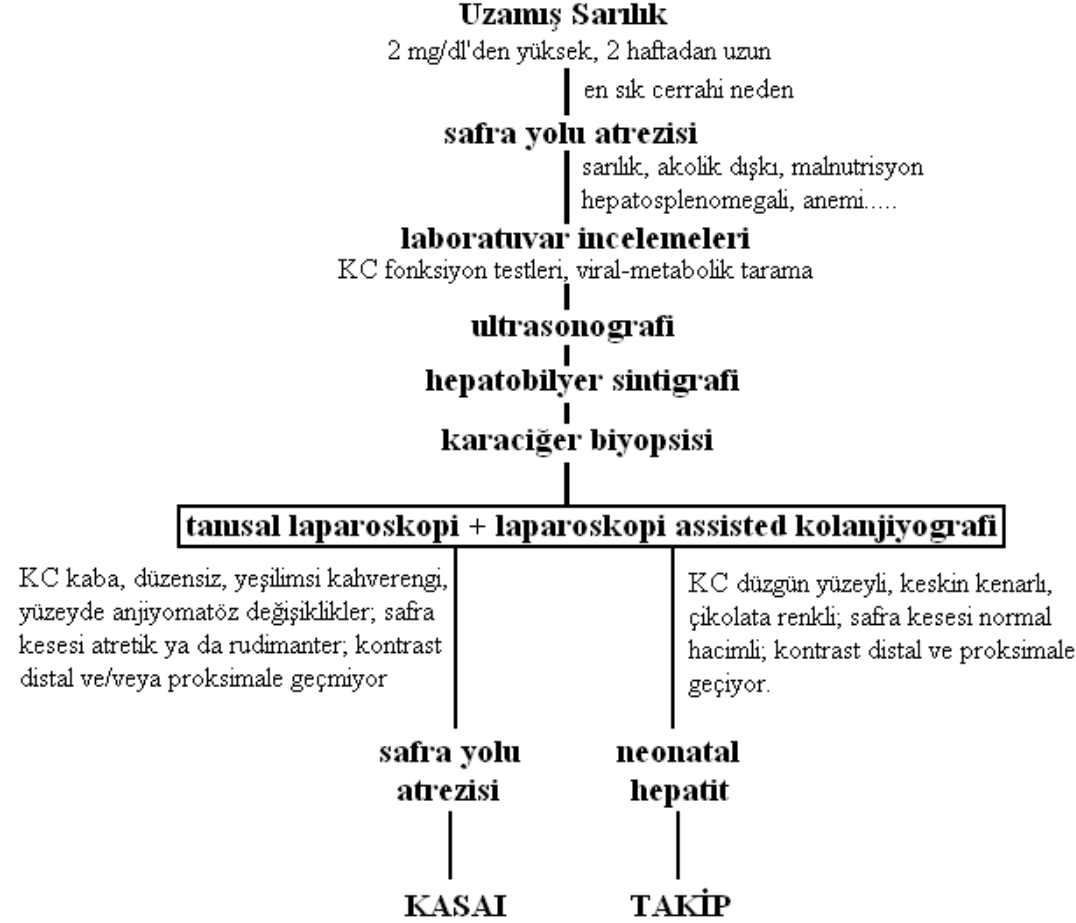
teknesyum

SYA olgularında duodenuma geçiş olmaz

Kolanjiografi



Safra yolu Atrezisi



Safra yolu Atrezisi

Karaciğer iğne biyopsisi

Duktuler proliferasyon

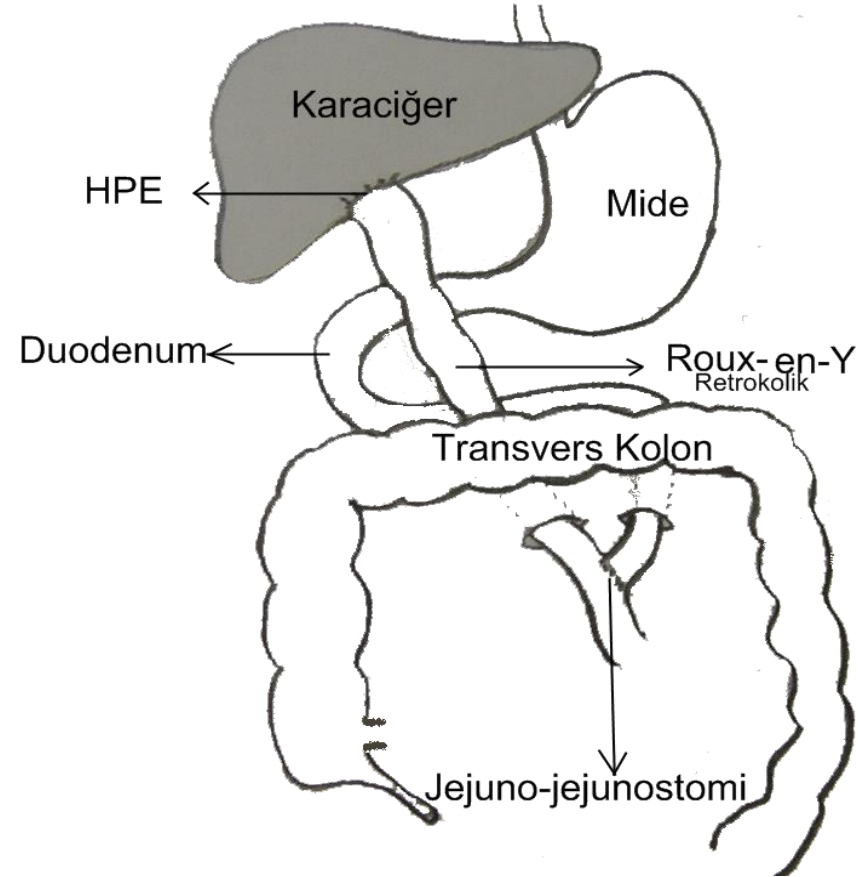
Safra tıkaçları

Dev hücre formasyonu

Fibrozis

Safra yolu Atrezisi

Hepatoportoenterostomi - Kasai



Pediatric Surgery 7th edition, 2-Volume Set: by Arnold G. Coran MD (Author), N. Scott Adzick MD (Author), Thomas M. Krummel MD (Author), Jean-Martin Laberge (Author), Robert Shamberger (Author) Robert Shamberger (Author), Anthony Caldamone MD (Author); Mosby 2012.