



Penetran Abdominal Travmalarda Görüntüleme: BT Tractografi?

15. Ulusal Acil Tıp Kongresi

Prof. Dr. Gürkan ERSOY

DEÜ, Acil Tıp ABD, Öğretim Üyesi

<http://www.hiasd.org>



Teşekkür Ederim

- ATUDER Başkanı:
 - Prof. Dr. Sn. Başar CANDER,
- ATUDER Yönetim Kurulu üyeleri
- Kongre Düzenleme Komitesi,
- Siz değerli katılımcılar,
- Emeği geçen herkese...
 - Mutfakta çalışan

Sunu Planı

- Giriş, genel bilgiler,
- Görüntüleme yöntemleri
 - Ultrason,
 - Tomografi ve
 - BT Tractografi?
- Sonuç, öneriler

Kaynaklar

- Advanced Trauma Life Support (ATLS),
 - American College of Surgeons,
 - Abdominal Trauma.
- The Clinical Practice of Emergency Medicine
 - Ann Harwood-NUSS
 - Abdominal Trauma.





Konu Ne Kadar Önemli? Bazı Görüntüler...













Basına yansıyor...



'Bıçaklandığımı fark etmedim'
O ANLARI ANLATTI



Aman Dikkat-I

- Terminoloji...

Aman Dikkat-II

- Bıçaklanma değil;
 - Delici kesici alet yaralanması,
- Kurşunlanma değil;
 - Ateşli silah yaralanması

Soru

- Hangi görüntüleme yöntemini kullanalım?

Hangi Tanı Yöntemi Kullanalım?

- Ultrasonografi?
- Tomografi?
- BT Tractografi?
- Hepsi?
- Hiçbiri?



Karın Travmaları

- Travmaya bağlı ölümlerin % 15-20'si,
- Karaciğer en çok yaralanan organ,

Penetran Karın Travmalarında Görüntüleme

- Ultrasonografi,
- Bilgisayarlı tomografi,

Penetran Karın Travmalarında Ultrasonografi

- Focused Assessment with Sonography for Trauma: FAST
- Unstabil, hipotansif hastada serbest sıvı tanısı hızla,
- Yatak başı,
- Güvenli (BT riskli yer, uzak...)
- Noninvazif, ucuz, tekrarlanabilir, kontrast/ışın yok.

Penetran Karın Travmalarında Ultrasonografi-II

- Dezavantajları:
 - Kanamanın yerini anlayamayabiliriz !!
 - Gerek var mı? Cerrah bulsun, ameliyatta
 - Uygulayan kişinin tecrübesi,
 - Retroperitoneal bölgeye tam ulaşamıyor,

Penetran Karın Travmalarında Tomografi

- İV Kontrastlı batın tomografi:
 - Tanıda altın standart
- Karında bulunan sıvı miktarı ve ne olduğu anlaşılır,
- Retroperitoneal bölge tasında başarılı:
 - Retroperitoneal organlar:
 - Retroperitoneal dokuya kanama,
 - Duedonum,
 - Pankreas

Penetran Karın Travmalarında Tomografi Dezavantajları

- Işın salıyor, kanser riski
 - Yıllar sonra kanser çok artacak,
 - Çok sık kullanıyoruz
- Acilden uzakta olması,
 - Hasta gözden kaçıyor,
 - Mutlaka monitorize ve paramedik eşliğinde

Penetran Karın Travmalarında Tanısal Amaçla, 'BT Tractografi'?

- Nedir?
 - İtiraf edeyim, ilk defa duydum,
 - Retrograd üretrogram gibi
 - Delikten kontrast madde, batına yayılıyor mu?

Penetran Karın Travmalarında Tanısal Amaçla, 'BT Tractografi'?

- Textbook'larda göremedim,
- Kontrast cilde de bulaşır,
 - Yanlış görüntü
- Batın içi için toksik, irritan,



Sorumuza Dönelim...



Hangi Tanı Yöntemi Kullanalım?

- Ultrasonografi?
- Tomografi?
- BT Tractografi?
- Hepsi?
- Hiçbiri?
 - Ameliyata...

Sonuç

- Cisim karın içinde ise, çıkartmayalım, sabitleyelim,
- Tanıda hem ultrason hem de tomografi çok etkili,
 - Birbirlerine üstün/zayıf yönleri var,
- Unutmayalım ki en iyi tanı?
 - Anamnez, fizik muayene, ultrason ve tomografi kombine kullanımı



KAHRETSİN!



BUGÜN YİNE ÇOK MÜKEMMELİM

ÇOKER



YİNE GÖRÜŞECEĞİZ



Çok Teşekkür Ederim

gurkan.ersoy@ymail.com

<https://www.facebook.com/gurkan.ersoy.5>

<https://twitter.com/ersoygurkan>

