ISSN 1306 - 696X

TURKISH JOURNAL of TRAUMA & EMERGENCY SURGERY

Ulusal Travma ve Acil Cerrahi Dergisi



Volume 23 | Supp. 1 | April 2017

www.tjtes.org

SB-086

Konservatif Takip Edilen Sağ Torakoabdominal Penetran Yaralanmalarda Diyaframa Hernisi Gelişir mi? Uzun Dönem Sonuçlarımız

RECEP ERCİN SÖNMEZ, MEHMET İLHAN, ALİ FUAT KAAN GÖK, ADEM BAYRAKTAR, HAKAN TEOMAN YANAR, MUSTAFA KAYIHAN GÜNAY, RECEP GÜLOĞLU, CEMALETTİN ERTEKİN

İstanbul Üniversitesi İstanbul Tıp Fakültesi, Genel Cerrahi Anabilim Dalı, İstanbul

Amaç: Penetran sağ torakoabdominal yaralanma tanısı ile seçilmiş hastalarda konservatif yaklaşımın klinik olarak uygunluk ve güvenirliliğini ortaya koymak ve Takiplerinde sağ diyaframda herni varlığını değerlendirmek. **Gereç ve Yöntem:** Mart 2011 ve Ağustos 2016 yılları arasında, İstanbul Tıp Fakültesi Travma ve Acil Cerrahi Birimi'ne penetran sağ torakoabdominal yaralanma tanısıyla yatırılan hastaların medikal kayıtları retrospektif olarak değerlendirildi. Hemodinamik olarak stabil ve peritonit bulgusu olmayan olgular konservatif olarak takip edildi. Toraks-üst batını değerlendirmek için gerekli olgulara oral-İV kontrastlı toraks ve batın bilgisayarlı tomografi çekildi. Taburculuk sonrası yapılan kontrollerde değerlendirmeler, fizik muayene, anamnez, toraks grafisi ve gereğinde çekilen bilgisayarlı tomografi ile yapıldı. **Bulgular:** 71 olgunun 55'i takip edildi. Bunların 54'ü erkek, 1'i kadın idi (kadın/erkek=1/54). Ortalama yaş 26,6 idi (13–55 yıl). Olguların 15'in de (%27,7) ateşli silah ve 40'ın da (%72,3) delici kesici alet yaralanması saptandı. Hemodinamik instabilite ve peritonit bulguları gelişmesi üzerine ameliyat edilen 12 hasta çalışma dışında bırakıldı. Konservatif takip edilen 43 olgunun 16'sında (%37,2) eşlik eden organ yaralanması saptandı. En fazla yaralanan organ akciğer idi (12/16). Geç dönemde yapılan kontrol görüntülemelerde bir hastanın toraks tomografisinde diafragm elevasyonu saptandı. Bu hasta dışında diafragma hernisi ve başka komplikasyon görülmedi. Hastanede ortalama yatış süresi 6 gün idi. Ortalama takip süresi 2,6 yıl (5–72 ay). **Tartışma ve Sonuç:** Penetran sağ torakoabdominal yaralanmalarda, Karaciğer'in koruyucu bariyer görevinden dolayı diafragma yaralanmaları az görülmekte ve olan yaralanmaların çoğu sekonder fıtık gelişmeden spontan olarak iyileşmektedir. Bu yüzden sağ torakoabdominal penetran yaralanmalarda seçilmiş olgularda konservatif takip güvenli olmakla birlikte gereksiz girişimlere bağlı morbidite ve mortalite oranları azalmaktadır.

SB-086

Does Diaphragmatic Hernia Develop in Patients, Who are Treated Conservatively for Right Penetrating Thoracoabdominal Injuries? Our Long Term Results

RECEP ERCİN SÖNMEZ, MEHMET İLHAN, ALİ FUAT KAAN GÖK, ADEM BAYRAKTAR, HAKAN TEOMAN YANAR, MUSTAFA KAYIHAN GÜNAY, RECEP GÜLOĞLU, CEMALETTİN ERTEKİN

Department of General Surgery, İstanbul University İstanbul Medical Faculty, İstanbul

Objectıve: The aim of this study is to determine clinical convenience and dependibility of conservative approach in selected patients with the diagnosis of right penetrating thoracoabdominal injury and to evaluate the presence of right diaphragmatic hernia. **Material and Method:** The medical records of the patients, who were hospitalized in Istanbul Medical School of Trauma and Emergency Clinic for right penetrating thoracoabdominal injury between March 2011 and August 2016 are evaluated retrospectively. The patients who were hemodynamically stable and had no signs of peritonitis were followed up conservatively. To evaluate thorax and the upper abdomen, if necessary computerized tomography (CT) scans with IV/oral contrast were taken. After the patients' discharge, they were routinely examined by physical examination, anamnesia, throrax graphies and if necessary CT scans. **Findings:** 55 of the 71 cases were followed. 54 of them were males and one of them was female (female/male=1/54). Average age was 26.6 (Range 13–55). 15 of the cases (27,7 %) were injured by gunfire and 40 of the cases (72,3 %) were injured by stab wound. 12 of all patients were operated due hemodynamic instability and syptoms of peritonitis and they were excluded from the study. In 16 of the conservatively followed patients (43 in total) other organ injuries were detected. Lungs were the most injured organ (12/16). In the late term we have found diaphragmatic elevation by thorax CT in one of the patients. There was no complication, except one diaphragmatic hernia. Averange length of stay at the hospital was 6 days.We followed up the patients with an average of 2.6 years (5–72 months). **Discussion and Conclusion:** Diafragmatic injuries in the penetrating thoracoabdominal injuries are rarely seen due to the prevention of the diaphragmia by the liver; these diaphragmatic injuries are healed spontanously without diaphragmatic hernia formation. For these reasons it is safe to treat the selected patients with right penetrating thoracoabdominal injuries conservatively and the mortality and the morbidity rates of the unnecessary operations fall down.

SB-089

Türkiye'deki Bombalı Terör Saldırılarına Yanıt Olarak Kazanımların Paylaşımı

ŞAHİN KAYMAK[1], AYTEKİN ÜNLÜ[1], MURAT URKAN[1], PELİN ÖZMEN[2], OĞUZ HANÇERLİOĞULLARI[1], NAZİF ZEYBEK[1], ORHAN KOZAK[1]

[1]Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Genel Cerrahi Kliniği, Harp Cerrahisi
[2]Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Askeri Sağlık Hizmetleri

Giriş: Dünya genelinde kentsel terörist saldırıları gün geçtikçe artmaktadır. 2015 yılındaki Urfa ve Ankara'daki bombalı terör saldırılarının sonrasında, Gülhane Askeri Tıp Akademisi Harp Cerrahisi Bilimdalı tarafından, bu tip yaralanmalara aşina olmayan sivil doktorlar için "Ateşli Silah Yaralanmalarına Güncel Yaklaşımlar Kursu" düzenlendi. Bu çalışmada biz katılımcılara

SB-089

Sharing Lessons Learned as a Response to Terrorist Bomb Attacks in Turkey

ŞAHİN KAYMAK[1], AYTEKİN ÜNLÜ[1], MURAT URKAN[1], PELİN ÖZMEN[2], OĞUZ HANÇERLİOĞULLARI[1], NAZİF ZEYBEK[1], ORHAN KOZAK[1]

[1]War Surgery, Department of General Surgery, Gülhane Training and Research Hospital
[2]Department of Military Health Services Gülhane Training and Research Hospital

Introduction: Urban terrorist attacks are increasing worldwide. After suicide bombings in Ankara and Urfa in 2015, the Department of War Surgery in Gülhane Military Medical Academy (GATA) started the "Current Approaches to Firearms Injuries Course" for training civilian doctors potentially unfamiliar with