

# 11. ULUSAL ACIL TIP KONGRESİ

Rixos Sungate Hotel / Antalya

16-19 Nisan 2015

## 2<sup>nd</sup> Intercontinental Emergency Medicine Congress International

Critical Care and Emergency Medicine Congress

16-19 April 2015



**BİLDİRİ ÖZETLERİ**

[www.acil2015.org](http://www.acil2015.org)

**BİLİMSEL SEKRETERYA**



Acil Tıp Uzmanları Derneği

ACIL TIP UZMANLARI DERNEĞİ  
Yukarı Ayrancı Güleriyüz Sk. No: 26/19 Çankaya / Ankara  
T: +90 312 426 12 14 F: +90 312 426 12 44  
info@atuder.org.tr / www.atuder.org.tr

**ORGANİZASYON SEKRETERYASI**



KONGRE VE ORGANİZASYON

İcadiye Cad. No: 3 Kuzguncuk 34674, İstanbul  
T: +90 216 310 11 00 F: +90 216 310 06 00  
info@genx.com.tr / www.genx.com.tr  
facebook.com/GENXKONGRE twitter.com/GENX\_KONGRE



# 11. ULUSAL ACIL TIP KONGRESİ

Rixos Sungalte Hotel / Antalya  
16-19 Nisan 2015

2 International Emergency Medicine Congress  
International Critical Care and Emergency Medicine Congress



## SÖZLÜ BİLDİRİLER

### SS-095 Kardiyovasküler aciller

#### The Effects Of Ionized Calsium Levels On Prognosis And Mortality In Pulmonary Embolism

Hatice Şeyma Akça<sup>1</sup>, Ramazan Köylü<sup>1</sup>, Belgin Akıllı<sup>1</sup>, Ayşe Işık Kınacı<sup>1</sup>, Öznur Köylü<sup>1</sup>, Başar Cander<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Konya Training and Research Hospital

<sup>2</sup>Necmettin Erbakan University medical school

**AIM:** In this study, ionised calcium levels in patients with a diagnosis of pulmonary embolism was aimed to investigate the effect of prognosis and mortality

**METHOD:** In this study, admitted with the diagnosis of pulmonary embolism were analyzed in 165 patients over 18 years of age. Credentials of the patients in the study, age, physical examination (temperature, pulse, blood pressure), blood gas analysis, d-dimer, CK(creatinin cinase), CK-MB, HGB(hemoglobin), MCV(mean corpuscular volume), WBC(white blood cells), Platelet, neutrophil, lymphocyte, urea, creatinine, Na, K, Ca values and length of hospital stay, ICU length of stay and duration of mechanical ventilation were included in the study. EKG(Electrocardiography) of patients, EKO(echocardiography), whether the I t s; If you scan the archives whether the findings and was pursued by HBYS. discharge status or ex was assessed. Mortality from the record also reached.

**RESULTS:** Systolic blood pressure decrease ( $p < 0.05$ ), diastolic blood pressure decrease ( $p < 0.05$ ) and tachycardia ( $p < 0.05$ ) was determined by correlating the significant mortality. High levels of urea ( $p < 0.05$ ), high levels of creatinine ( $p < 0.05$ ), d-dimer ( $p < 0.05$ ), CK-MB ( $p < 0.05$ ), troponin ( $p < 0.05$ ), lactate ( $p < 0.05$ ) and mortality was statistically significant relationship. Although, CU length of stay ( $p < 0.05$ ), length of hospital stay ( $p < 0.05$ ), and mechanical ventilation time ( $p < 0.05$ ) significant association with mortality, ionized calcium levels, there was no significant relationship was observed between mortality ( $p = 0.154$ ). ECG of patients with right bundle branch block mortality relationship was found to be significant ( $p < 0.05$ ). Mortality relationship of the Echocardiography and Computed Tomography findings were not statistically significant.

**CONCLUSION:** Between ionized calcium level and duration of mechanical ventilation was a significant correlation ( $p = 0.019$ ). As a result of ionised calcium levels in pulmonary embolism detection is not direct relationship with mortality; been shown to be useful in estimating the duration of mechanical ventilation.

**KEYWORDS:** ionize calsiium, pulmonary embolism,prognosis

### SS-096 Resüsitasyon

#### Efficiency of Code Blue in a Tertiary Care Hospital: A Lesson We Learned

Ali Ofiaz<sup>1</sup>, Saniye Goknil Çalık<sup>2</sup>, Mustafa Çalık<sup>3</sup>, Mustafa Dağlı<sup>4</sup>, Mehmet Kalender<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Department of Cardiovascular Perfusion, Konya Education and Research Hospital, Konya, Turkey

<sup>2</sup>Department of Emergency Medicine, Konya Education and Research Hospital, Konya, Turkey

<sup>3</sup>Department of Thoracic Surgery, Konya Education and Research Hospital, Konya, Turkey.

<sup>4</sup>Department of Cardiovascular Surgery, Konya Education and Research Hospital, Konya, Turkey.

Code Blue is a means of emergency call and management which provides action as soon as possible in order to take essential actions; that is, applyCardiopulmonary Resuscitation (CPR) to individuals whose basic life functions (respiration, circulation) are under risk or those functions has stopped. This research has been conducted to evaluate the efficacy, efficiency and application results of code blue which is used in our hospital.

Between 2014 and 2015 code blue call was made and 303 patients were examined retrospectively to evaluate their code blue results in our hospital. Age, gender, code blue application date, hour, place, time for code blue team's reaching patient, approximate CPR application time, code blue call forms, patient record documents, hospital quality meetings, patient security committee meeting reports were evaluated. The average age of patients were 68,74, female patient number was 157 (%51,81), average time for code blue team's reaching patient was 2,83 minutes and period of most often code blue call was between 13-15 o'clock The most often code blue call was made time-off within week; in the result of 137 (%37,29) code blue applications 146 (%48,18) patients were sent into a unit in which advanced life support is provided, 124 (%40,92) patients were exitus, recovery was provided in general conditions of 33 (% 10,89) patients.

In addition our time for reaching patient in code blue application is above international standards, efficiency will be higher by providing all hospital staff with efficient CR training for the action which is taken in the process of code blue applicators' bursting on the scene.

**KEYWORDS:** Code Blue,Cardiopulmonary Resuscitation, CPR, Emergency

### SS-097 Diğer

#### Türkiye'deki Acil Tıp Kliniklerinin Uluslararası Literatüre Katkısı: Son 5 Yılın Değerlendirmesi

Egemen Küçük

Sakarya Üniversitesi, Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, Sakarya

**AMAÇ:** Son beş yıl içinde, Türkiye'deki Acil Tıp klinikleri tarafından, uluslararası literatürde yayınlanan çalışmaların genel karakteristik özelliklerini belirlemeyi, ilk 15 yılı değerlendiren benzer çalışmalarla karşılaştırarak, Acil Tıp kliniklerinin yayın özelliklerini incelemeyi amaçladık.

**MATERYAL-METOD:** PubMed veritabanı, "emergency medicine" ve Turkey" anahtar kelimelerinin birlikte kullanılması ile Türkiye'deki Acil Tıp kliniklerinden gönderilen ve 2009-2014 tarihleri arasında yayınlanan makaleleri tespit etmek amacıyla tarandı. Yayınlarında ilk ismin Acil Tıp kliniklerinde öğretim üyesi veya uzman olması ve adres satırında ilk sırada Acil Tıp kliniğinin olması şartı arandı. Türkiye dışındaki ülkelere yapılan yayınlar, ve Pediatrik Acil Tıp kliniklerinden üretilen yayınlar çalışma kapsamı dışında bırakıldı. Elde edilen yayınlar, yayımlandığı yıla, yayının tipine, türüne, niteliğine, yayımlandığı kliniğe, yayımlandığı dergiye ve yayının konusuna göre sınıflandırıldı.

**BULGULAR:** Belirlenen kriterlere sahip 528 yayın çalışmaya dahil edildi. Yayın sayısının ilk 15 yıla göre son 5 yılda oldukça fazla olduğu ancak 2009 yılından bu yana yayın sayısının giderek azaldığı belirlendi. İlk 15 yıla benzer şekilde, en sık yayın tipi orijinal araştırma makalesi idi ( $n=363$ , %68,75), ikinci sırada olgu sunumları gelmekteydi ( $n=158$ , %29,92). Yine ilk 15 yılda olduğu gibi klinik çalışma sayısı (%90,53) deneysel çalışma sayısından (%9,46) belirgin şekilde fazla idi. Tanısal türde yayın sayısı (%64,96), ilk 15 yılda da olduğu gibi tedavi (%18,75) ve epidemiyolojik (%16,28) türdeki yayın sayısından belirgin olarak fazla idi. İlk 15 yıla benzer şekilde yayınların çoğu Tıp Fakültelerince ( $n=396$ ) yapılmış, ve en fazla "American Journal of Emergency Medicine" dergisinde ( $n=913$ ) yayınlanmıştır, yayınlarında en fazla toksikoloji ( $n=108$ , %20,45) ve travma ( $n=102$ , %19,31) ile ilgili konular işlenmiştir.

**SONUÇ:** Acil Tıp'taki uluslararası bilimsel yayınlar sayı bakımından iyi bir düzeye ulaşmış ancak yayın kalitesi bakımından istenen düzey henüz elde edilememiştir. Yayın özellikleri 20 yıl boyunca değişmemiştir. Daha nitelikli ve fazla sayıda araştırma makalelerinin, etki faktörü yüksek dergilerde yayınlaması, daha özgün konulara yönelmesi, Acil Tıp'ta gelecek hedefi olarak konulmalıdır.

**ANAHTAR KELİMELEER:** Acil Tıp, Uluslararası, Yayın

### SS-098 Toksikoloji

#### Acil Servise Başvuran Erişkin Zehirlenme Olgularının Prospektif Olarak İncelenmesi

Abdussamed Vural<sup>1</sup>, Levent Avşaroğulları<sup>2</sup>, Mehmet Yılmaz<sup>1</sup>, Ali İhsan Kılıç<sup>1</sup>, Fatih Tutucu<sup>1</sup>, Mustafa Alpaslan<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Kayseri Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Acil Tıp Kliniği, Kayseri

<sup>2</sup>Erciyes Üniversitesi, Acil Tıp Ana Bilim Dalı, Kayseri

**GİRİŞ VE AMAÇ:** Akut zehirlenmeler ile ilgili son güncel bilgilerin elde edilmesi, sağlık hizmetlerinin planlanması açısından çok önemlidir. Bu nedenle, bizim bu çalışmamızda Kayseri Eğitim Ve Araştırma Hastanesi acil servisine kabul edilen akut zehirlenme vakalarının demografik özelliklerinin ve etiyolojilerinin belirlenmesi, zehirlenmeye yol açan risk faktörlerinin saptanması ve ona göre gerekli tedbirlerin alınması amaçlanmıştır.