



**TATKON-EACEM 2008**



# **1<sup>st</sup> Eurasian Congress on Emergency Medicine**

**in conjunction with the  
4<sup>th</sup> Turkish Emergency Medicine Congress**

**Ozet Kitabı  
Abstract Book**



**American College of  
Emergency Physicians**



**Antedon Deluxe  
Beldibi Antalya  
Turkey**

**November 5-9<sup>th</sup>  
2008**

**[www.tatkon2008.org](http://www.tatkon2008.org)**



**EMED EX  
INTERNATIONAL**

**Endorsed by  
The Ministry of Health**

**Endorsed by  
The Turkish Medical Association**

**Endorsed by  
The American College of Emergency Physician**

**This activity has been approved for  
AMA PRA Category 1 Credit**

**Yönetim Kurulu Başkanı / President**

Dr. Rıdvan Atilla

**Başkan Yardımcısı / Vice President**

Dr. Oktay Eray

**Genel Sekreter / General Secretary**

Dr. Aslıhan Yürüktümen

**Sayman / Treasurer**

Dr. Hasan Odabaşioğlu

**Yönetim Kurulu Üyeleri / Board Members**

Dr. Şahin Aslan

Dr. Ömer Faruk Demir

Dr. Özgür Karcioğlu

Dr. Nuri Bozdemir

Dr. Zeynep Kekeç

Hem. Meral Dölek

Prm. İlyas Cengiz

**Denetim Kurulu Üyeleri / Control Board Members**

Dr. Cem Oktay

Süleyman Güler

Öğr. Gör. Semra Çelikli

**Kongre Başkanı / Congress President**

Dr. Rıdvan Atilla (*TATD YK Başkanı / President of EACEM*)

**Kongre Onursal Başkanı / Congress Honorary Presidents**

Dr. Cem Oktay (*TATD önceki YK Başkanı / Former President of EACEM*)

Dr. Judith Tintinalli (*North Carolina University, Chapel Hill, USA*)

**Kongre Genel Sekreterleri / Congress General Secretary**

Dr. Oktay Eray

(*Antalya Akdeniz Üniversitesi ve Asya Koordinatörü / Antalya Mediterranean University, Coordinator for Asia*)

Dr. Stephan Rinnert (*New York SUNY Kings County Hospital, USA ve K.Amerika Genel Sekreter /*

*General Secretary of USA and North America*)

Dr. Litsin Quek (*National University Hospital, Singapore ve Asya Genel Sekreteri /*

*General Secretary of Singapore and Asia*)

Dr. Terrence Mulligan (*Rotterdam Erasmus University, Hollanda ve Avrupa Genel Sekreteri /*  
*General Secretary of Holland and EU*)

**Organizasyon Komitesi (Alfabetik sıra) / Congress Organizing Committee Members**

Dr. Ali Coşkun (*TC Sağlık Bakanlığı Temel Sağlık Hizmetleri GM Yrd. /*

*The Republic of Turkey Ministry of Health Ast. General Director of Primary Health Care Services*)

Dr. Ali Dönmez (*Antalya İl SM / Manager of Public Health of Antalya*)

Dr. Arif Alper Çevik (*Eskişehir Osmangazi Üniversitesi ve Avrupa Koordinatörü /*

*Eskişehir Osmangazi University and Coordinator for EU*)

Dr. Aslıhan Yürüktümen (*İzmir Ege Üniversitesi / İzmir Egean University*)

Dr. Bobby Kapur (*George Washington University, RRIEM*)

Dr. Brad Peckler (*St. Petersburg, Florida*)

Dr. Fazıl İnan (*TC Sağlık Bakanlığı, Acil Yardım ve Afet İşleri Daire Başkanı / The Republic of Turkey*

*Ministry of Health Head of Department for Disaster Affairs and Emergency Aid*)

Dr. Mehmet Nuri Bozdemir (*Elazığ Fırat Üniversitesi, Elazığ Fırat University*)

Dr. Şahin Aslan (*Erzurum Atatürk Üniversitesi / Erzurum Atatürk University*)

Dr. Seraceddin Com (*TC Sağlık Bakanlığı Temel Sağlık Hizmetleri Genel Müdürü / The Republic of Turkey Ministry of*

*Health General Director of Primary Health Care Services*)

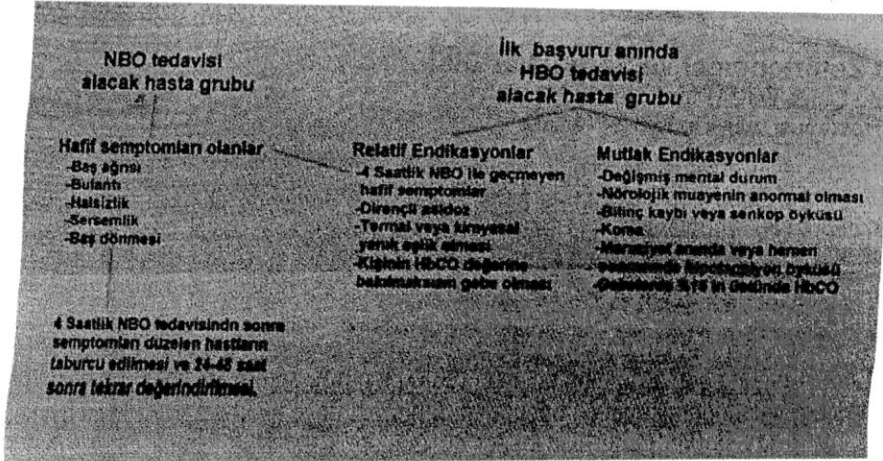
Dr. Turhan Sofuoğlu (*Acil ve Ambulans Hekimleri Derneği / Association of Emergency Ambulance Physicians*)

Dr. Ömer Faruk Demir (*Ankara Dışkapı Yıldırım Beyazıt EAH*)

Dr. Cenker Eken (*Antalya Akdeniz Üniversitesi / Antalya Mediterranean University*)

Dr. Yıldırım Çete (*Antalya Akdeniz Üniversitesi / Antalya Mediterranean University*)

Dr. Zeynep Kekeç (*Adana Çukurova Üniversitesi / Adana Çukurova University*)



Tedavi şeması

P - 098

### Olgu Sunumu:Metformine Bağlı Gelişen Anjioödem

Dilek Gök, Fatih Büyükcı, Duygu Öntaş, Bahar Işık, Ömer Faruk Demir  
sb dışkapı yıldırım beyazıt eğitim ve araştırma hastanesi, acil tıp kliniği, ankara

Metformin, Tip 2 Diyabetes Mellitus (DM) hastalarında bazal ve postprandial plazma glukozunu düşürerek glukoz toleransını iyileştiren biguanid grubu bir antihiperglisemik ajandır. Metformin kullanımına bağlı sıklıkla bulantı, kusma ve diyare gibi gastrointestinal yan etkiler görülebilir. Daha nadir olarak da ürtiker, halsizlik, kilo kaybı ve ağızda madeni tat gibi belirtilerde görülebilir. Bu makalede metformine bağlı gelişen anjioödem olgusundan söz edilmiştir.

**Giriş:**Metformin insülin duyarlılığını artırarak tip 2 DM hastalarında bazal ve postprandial plazma glukozunu düşürerek glukoz toleransını iyileştiren biguanid grubu antihiperglisemik ajandır. Bizim olgumuz yeni tanı Tip 2 DM olan 48 yaşında bayan hastadır. Tedavi olarak Glukofen® (metformin) 850 mg verilmiş olup ilk doz alımı sonrası anjioödem tablosu gelişen hastamız burada sunulmuş ve tartışılmıştır.

**Olgu sunumu:**48 yaşındaki bayan hasta, on beş dakika önce başlayan solunum sıkıntısı nedeniyle acil servise getirildi. Hastanın öyküsünden tip 2 DM tanısının yeni konulmuş olduğu ve yaklaşık 4 saat öncesinde ilk doz metformin 850 mg tablet aldığı öğrenildi. Vital bulgularında Nb:86/dk ve TA:120/70 mmHg saptandı. Fizik muayenesinde uvula ödemi ve dilde büyüme mevcut olan hastanın diğer muayeneleri normaldi. Anjioödem tanısı konulan hastaya metilprednizolon 160 mg İV, pheniramine hydrogen 45.5mg İV, ranitidine 50 mg İV verildi. Dilde ve uvuladaki ödemi progresif olarak azaldı ve kayboldu. Hasta bir günlük gözlem sonrasında önerilerle taburcu edildi.

**Tartışma:**Metformin insülin duyarlılığını artırarak tip 2 DM hastalarında kullanılan antihiperglisemik bir ajandır. Nadir olarak ürtiker kilo kaybı ve ağızda madeni tat gibi belirtiler görülebilir. Daha önce literatürde metformine bağlı anjioödem tablosuna rastlanmamıştır. Metformin verilen hastalarda görülebilecek yan etkiler arasında anjioödem tablosunun da nadirde olsa gelişebileceği akılda tutulmalıdır.

**Anahtar Kelimeler:** anjioödem, uvula ödemi, metformin