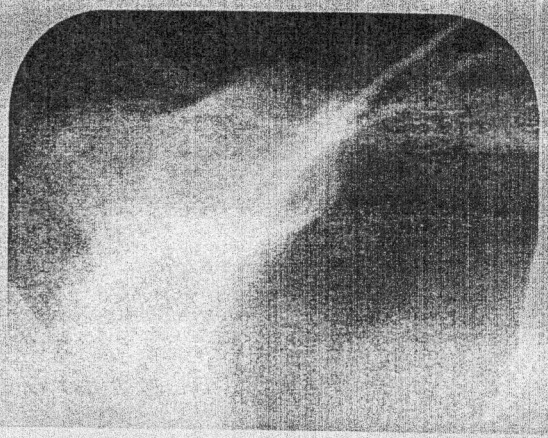
TURKRAD 2007

28. Ulusal Radyoloji Kongresi

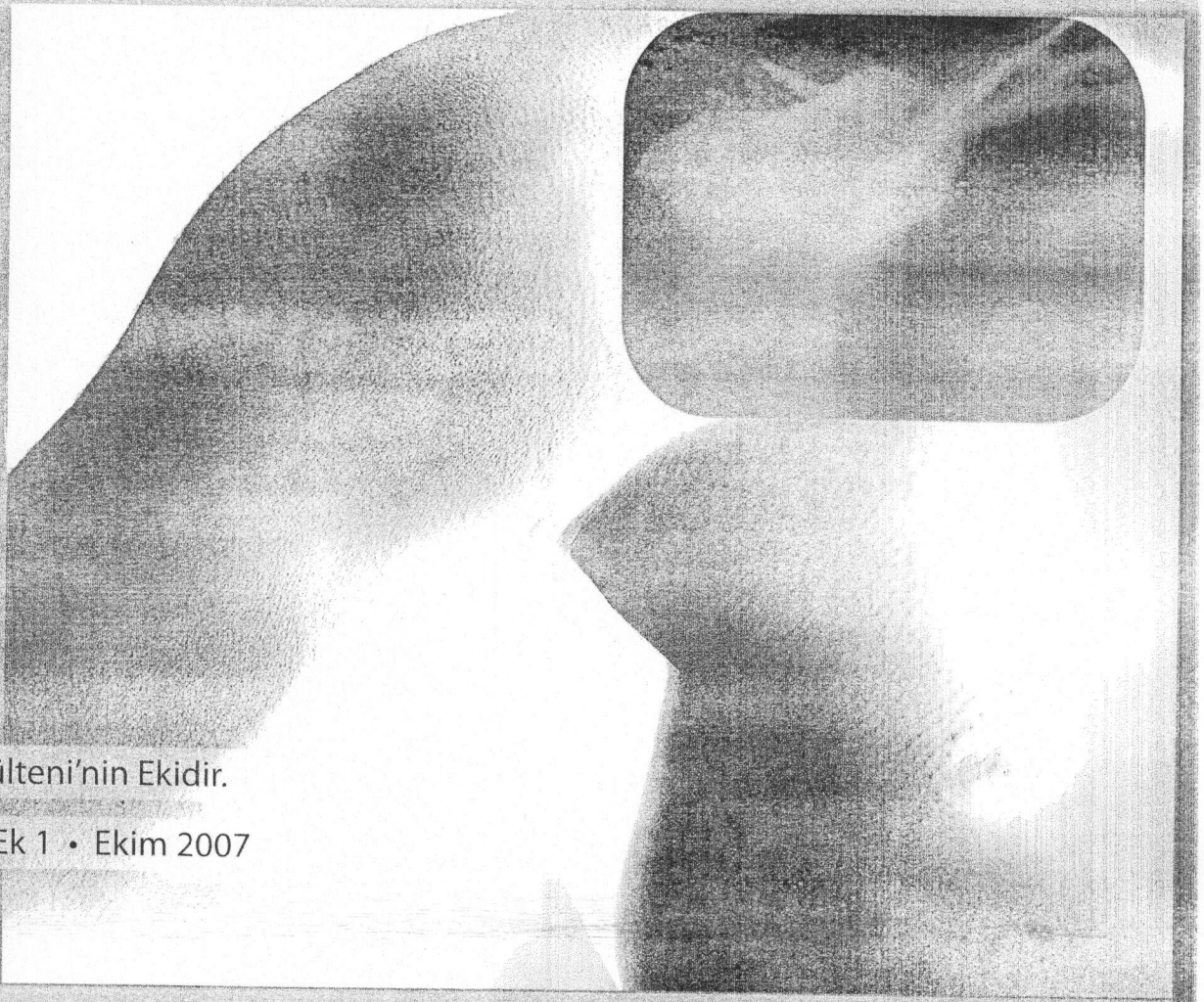
27-31 Ekim 2007

Su Sesi Otel, Antalya



PROGRAM ve BİLDİRİ ÖZETLERİ





Türk Radyoloji Bülteni'nin Ekidir.

2007 / Cilt 13 • Ek 1 • Ekim 2007

TRD TÜRK RADYOLOJİ DERNEĞİ

lokalizasyonu (bilateral-unilateral), unilateral ise supratentoryal patolojiye göre yerleşimi (ipsilateral-kontralateral) ve var ise takip tetkiklerinde evolüsyonu incelendi.

BULGULAR: Uzak serebellar hemoraji saptanan 8 olgunun 3'ü kadın 5'i erkek olup yaşları 31 ve 53 arasında değişmekteydi (ortalama yaş 42.6). Olguların 2'si anevrizma kliplenmesi, 2'si mezyal temporal skleroz, 2'si gliyal tümor, 1'i hipofiz adenomu ve 1'i temporal kavernoma yönelik olmak üzere çeşitli nedenlerle supratentoryal cerrahi geçirmişti. Serebellar hemoraji 1 olguda tek taraflı olarak izlenirken diğer olguların hepsinde bir taraf daha ağırlıklı olsa bile bilateral yerleşimliydi.

SONUÇ: Uzak serebellar hemoraji nadir olarak supratentoryal cerrahi girişim sonrası izlenebilir ve genellikle iyi seyirlidir.Radyoloji hekimi tarafından tanınabilir olmasının önemi asıl olarak hemorajik enfarkt, koagülopatiye sekonder kanama ve kortikal ven oklüzyonu gibi ciddi komplikasyonlardan ayırıcı tanısının yapılabilmesindedir. Çünkü çok nadir durumlar haricinde çoğunlukla prognozu iyi olup ileri inceleme ya da invaziv tedavi gerektirmez.Bu sunumda etyolojiye yönelik tartışma, lezyonların radyolojik evolüsyonu üzerinde ayrıca durulacaktır.

SB-126

Müzik beğenisinin beyindeki yansımaları: Fonksiyonel manyetik rezonans görüntüleme çalışması

C. Çallı[1], F. Kutluk[2], A. Gedik[2], G. Karşıcı[2], T. Köse[3], G. Yener[4]

[1]*Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyoloji Anabilim Dalı, İzmir*
[2]*Dokuz Eylül Üniversitesi Güzel Sanatlar Fakültesi Müzik Bilimleri Anabilim Dalı, İzmir*
[3]*Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Bioistatistik Anabilim Dalı, İzmir*
[4]*Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji Anabilim Dalı, İzmir*

AMAÇ: Bir bireyin dinlediği müzik parçasını (şarkısını) beğenip ya da beğenmediğinin beyindeki yansımalarını fonksiyonel MRG (fMRG) ile gösterilebilirliğini araştırmak.

GEREÇ VE YÖNTEM: Bu araştırmada 10 adet gönüllü denek (5 erkek, 5 kadın) kendi olurları ile çalışmaya katıldı. Her bir denek fMRG öncesi kendisinin çok beğendiği ve kesinlikle nefret ettiği birer adet şarkıyı kendi isteği ile seçti. Bu parçalar her deneğe kendi seçimi doğrultusunda fMRG sırasında dinletilerek beyindeki aktivasyonları EPI sekans kullanılarak kaydedildi. Daha sonra bu veriler kişisel bir bilgisayara aktarılarak Statistical Parametric Mapping (SPM2) yazılımı ile değerlendirildi ve grup analizleri yapıldı.

BULGULAR: Deneklerin seçtikleri "sevdikleri" ve "sevmedikleri" şarkılardaki fMRG verileri SPM2 yazılımı ile grup analizleri yapıldığında, her iki grupta da superior temporal giruslarda (sağ ve sol) yoğun aktivasyonlar saptandı. Sağ ve sol superior temporal girus aktivasyonlarında da bazı farklılıklar mevcuttu. Denekler, sevdikleri şarkıları dinlediklerinde singulat girus aktivasyonu ön plana çıkarken, sevmedikleri şarkılarda temporal pol aktivasyonları görüldü. Ayrıca hipokampüs, inferior frontal girus ve orta frontal girus aktivasyonları da müzik beğenisinde dikkat çeken alanlar olarak saptandı.

SONUÇ: Bir bireyin sevdiği ya da sevmediği şarkıyı dinlediğinde beyninde neler olduğu büyük bir doğrulukla fMRG ile gösterilebilmektedir. Bu çalışma müzik beğenisinin beyindeki yansımalarını ortaya koymaktadır.

SB-127

İntrakranyal hipotansiyon sendromunun radyoloji kliniklerinde tanı ve tedavisi

M. Özbayrak[1], A. Baş[1], A. Dikici[1], F. Kılıç[1], H. Selçuk[2], M. Albayram[1]

[1]*İstanbul Unıversıtesı Cerrahpasa Tıp Fakultesı Radyoloji Ana Bilim Dalı, İstanbul*
[2]*Bakırkoy Devlet Hastanesı Radyoloji Bölümü, İstanbul*

AMAÇ: İntrakranyal Hipotansiyon sendromu (İHS) 1990'li yıllarda manyetik rezonans görüntüleme (MRG)'ın klinik kullanıma girmesi ile tanınmaya başlanmış ve komadan başağrısına uzanan klinik spektrumda kendini gösterebilen bir klinik antidedir. Biz bu sunumda Cerrahpaşa Tıp fakültesinde multidisipliner olarak takip ettiğimiz 20 Spontan İHS'lu olgunun tanı ve tedavisi ile ilgili tecrübelerimizi paylaşacağız.

GEREÇ VE YÖNTEM: Bu çalışmada klinik bulgular, lomber panksiyon (LP) bulguları, MRG bulguları ve tedaviye yanıt bulguları ile Spontan İHS tanısı alan olgular detaylı olarak incelenmiştir. Tüm olguların klinik yakınmaları detaylı olarak gözden geçirilmiş olup, ayrıca LP sırasında açılış basınçları ölçülmüştür. Olguların kranyal MRG incelemelerinde dural kalınlaşma, subdural koleksiyon ve ventrikül hacimleri gözden geçirilmiştir. Olguların klinik cevabı semptomatik tedavi, epidural kan yaması ve cerrahi sonrasında değerlendirilmiştir.

BULGULAR: Bu sendromda en sık bulgu olguların tümünde saptanan başağrısıdır, olguların %95'inde postural tiptedir. Baş dönmesi, halsizlik, boyun ağrısı diğer sık saptanan klinik yakınmalardır. Olguların %80'inde BOS açılış basıncı normalden düşüktür, ancak 4 olguda açılış basıncı normal sınırlardadır. MRG incelemede olguların %85'inde dural kalınlaşma saptanmış olup diğer sık rastlanan bulgu ise subdural koleksiyondur. Olgulardan 7 tanesi semptomatik yöntemlerle tedavi edilmiş ve tümü tam yada tama yakın iyileşme göstermiştir. Epidural kan yaması olguların 12'sine yapılmış olup, 19'u tam cevap vermiş olup 2 olgu kısmi cevap vermiştir. Bir olgu epidural kan yamasına cevap vermemiştir. Bu olguya cerrahi tedavi yapılmıştır.

SONUÇ: MRG'ın kullanıma girmesi ile daha sık tanınan Spontan İHS nörolojik tüm semptomları taklit edebilir. Tedavi semptomatik tedavi, epidural kan yaması ve bazen cerrahi ile olabilir.

SB-128

Genç iskemik inmelerde serebral infarkt paternleri

A. Uçar[1],S. Men[1],V. Öztürk[2]

[1]*Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Radyoloji Anabilim Dalı, İzmir*
[2]*Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Nöroloji Anabilim Dalı, İzmir*

AMAÇ: On beş-kırk beş yaş arası inmeler "genç inme" olarak adlandırılır. Genç inme nedenleri yaşlı olgulardakinden farklıdır. Radyolojik infarkt paternlerinin tanınması inme nedenin saptanmasını kolaylaştıracak ve özellikle korumaya yönelik tedavi sürecini hızlandıracaktır. Bu çalışmada genç inmeli olgularda görülen serebral infarktların nedenleri ile bağlantılı özgün patern gösterip göstermediklerini araştırdık.

GEREÇ VE YÖNTEM: 2003-2007 yılları arasında bölümümüze akut inme ile başvuran 15-45 yaş arasındaki (ortalama yaş: 30) 51 olgunun (23 kadın, 28 erkek) dosyası retrospektif incelemeye alındı.