

Orijinal Soru: Klinik Bilimler 155

155.Yirmi iki yaşındaki erkek hasta; huzursuzluk, bulantı, kas ağrıları, ishal, burun akıntısı ve terleme şikâyetleriyle acil servise başvuruyor. Fizik muayenesinde vücut sıcaklığının 38 °C olduğu ve pupillerde dilatasyon olduğu tespit ediliyor. Madde kullanım öyküsü olan hastanın başka bir ilaç kullanmadığı ve herhangi bir hastalığının olmadığı öğreniliyor. Madde kullanım öyküsü nedeniyle psikiyatri tarafından konsülte edilen hastanın 3 gündür maddeye ulaşamadığı anlaşıyor.

Bu hasta için en olası tanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kanabis yoksunluğu
- B) Alkol yoksunluğu
- C) Uyarıcı yoksunluğu
- D) Opioid yoksunluğu
- E) Madde kullanımına bağlı duygudurum bozukluğu

Doğru Cevap:D

HIZLI TEKRAR NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR

İLGİLİ NOTLAR

54

TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ



- Opiyatların kontrendikasyonları... Kafa travması, Astım, KOAH ve kor pulmonale, gebelik, Renal/safra kolik ağrı, prostat hipertrofisi, konvulzif hastalıklar, adrenal yetmezlik ve hipovolemi

- Opiyat zehirlenme bulguları... Solunum depresyonu,

Klinik Bilimler 155. soru
Tusdata Farmakoloji Hızlı Tekrar
Kampı 1. Fasikül Sayfa 054

- Opiyat zehirlenme bulguları... Solunum depresyonu, belirtiler (lakrimasyon, rinore, terleme), sonrasında tremor, midriyazis, kan basıncında artış, ejakülasyon, taşikardi, hipertermi, hiperventilasyon kaz derisi görünümü (piloereksiyon)

- Opiyat yoksunluk sendromunda görülmeyen bulgu... Konvulziyon

- Opiyat yoksunluk sendromu tedavisinde kullanılan... Klonidin, lofeksidin

- Opiyatların tolerans gelişmeyen etkileri... Miyozis, konstipasyon, konvulziyon, antagonist etki

- Opiyatlara tolerans gelişimini engellemede kullanılan... Ketamin

- Morfin bağımlılığının tedavisinde kullanılan... Metadon, buprenorfin (sublingual)

- Morfinin O-metilasyonu ile oluşan ve antitussif etkisi olan... Kodein (metilmorfin)

- Yüksek dozda vücutta O-demetilasyona uğrayıp, CYP 2D6 tarafından morfine dönüşen... Kodein

- Yalnızca antitussif olarak kullanılan, analjezik etkisi olmayan opiyat... Dekstrometorfan

- En çabuk bağımlılık oluşturan, çok kısa etkili olan... Heroin (diasetilmorfin)

- Antitussif amaçla kullanılan diğer opiyatlar... Levopropoksifen, oksikodon, folkodin...

- Belirgin antikolinergik etki oluşturan, myozisi az oluşturan, taşikardi, (-) inotropik etkisi olan opiyat, plasnetadan geçerek fetüste solunum depresyonu yapan, MAO inhibitörleri ile kombine kullanılmayan ve metaboliti ile konvulziyon yapan... Meperidin

- En uzun etkili olan, oral kullanılan, yoksunluğu hafif seyreden ve geç başlayan bu nedenle morfin bağımlılığında kullanılan, NMDA blokajı ve QT uzaması yapan... Metadon

- Histamin salınımına çok az neden olduğu için kafa içi basıncını çok artırmayan, trunkal rijiditeye sebep olabilen, kardiyovasküler cerrahilerde tercih edilen opiyatlar... Sufentanil / Fentanil / Alfentanil / Remifentanil

- Analjezik etki gücü en yüksek olan opiyat... Sufentanil (Mü, delta, kappa 3 reseptöründe uyarır)

- En kısa etkili opiyat... Remifentanil (psödokolinesteraz ile yıkılır)

- Antidiyareik olarak kullanılan opiyat... Difenoksilat ve loperamid

- Aspirin / asetaminofen ile kombine edilerek sadece oral olarak kullanılan... Propoksifen

- Noradrenalin ve serotonin geri alım blokajına bağlı analjezik etkiler oluşturan, Mü reseptörlerini zayıf olarak uyardığı için etkisi nalokson tarafından kısmen antagonize edilen, serotonin sendromu oluşturan (+MAO inh. ve SSRI) ve doğum ağrısı tedavisinde kullanılan... Tramadol, tapentadol

- Disfori oluşturan parsiyel agonist opiyatlar... Butorfanol ve nalbufin

- Parsiyel agonist olan opiyat (daha az solunum depresyonu, bağımlılık)... Nalbufin, nalorfin, butorfanol, buprenorfin, pentazosin

- Kaşıntı tedavisinde kullanılan kappa reseptör agonisti... Nalbufin

- Mü parsiyel agonist, kappa antagonist olan ve sublingual kullanılabilen... Buprenorfin

- Opiyat antagonistleri... Naloksan (kısa etkili, IV, opiyat intoksikasyonu tedavisi), Naltrekson (uzun etkili, oral, alkol bağımlılığı tedavisi))

- Opiyatların oluşturduğu solunum depresyonunda kullanılan 5HT1A reseptör agonisti... Repinotan

SORULAR

34.

- I. Sedasyon
- II. Konvulziyon
- III. Konstipasyon
- IV. Miyozis

Terminal dönem kolon kanseri nedeniyle 4 aydır transdermal fentanil kullanan 70 yaşındaki erkek hastada fentanilin yukarıdaki etkilerinden hangilerine tolerans gelişmesi beklenmez?

- A) I ve II
- B) I ve IV
- C) II ve III
- D) I, III ve IV
- E) II, III ve IV

Doğru cevap: E

35. Aşağıdakilerden hangisi narkotik analjezik kullanım endikasyonlarından biri değildir?

- A) Postoperatif ağrı
- B) Öksürük
- C) Akut sol ventrikül yetmezliğinde görülen dispne
- D) Rahatsız edici, nonspesifik diyare
- E) Doğum eylemini geciktirme

Doğru cevap: E

36. Hangisi morfin'in etkilerinden değildir?

- A) Histamin salınım
- B) Mide boşalma hızını artırma
- C) Miyozis
- D) Hipotansiyon
- E) Kalbin oksijen tüketiminde azalma

Doğru cevap: B

37. Aşağıdaki opiyat analjeziklerden hangisinin bağımlılık oluşturma ya da kötüye kullanıma olasılığı ötekilere göre daha azdır?

- A) Butorfanol
- B) Alfentanil
- C) Morfin
- D) Levorfanol
- E) Oksimorfon

Doğru cevap: A


Bağımlılığı olan hastada tanı için ipuçları

- Opioidler miyozis (pinpoint pupil) yapar. Bu nedenle yoksunluğunda tam tersi midriyazis görülür.
- Kokain ve amfetamin noradrenerjik etkiyle midriyazis yapar. Bu nedenle yoksunluğunda tam tersi miyozis görülür.
- Otizm spektrum bozuklukları arasında yer alanlar... Otistik bozukluk, Asperger sendromu, çocukluğun dezintegratif bozukluğu
- Dil gelişimi ve zekanın normal olduğu otizm spektrum bozukluğu... Asperger sendromu

SORULAR

1. Aşağıdakilerden hangisi şizofrenide pozitif semptomlardan birisidir?
- A) Mutsuzluk B) Duygusal küntlük
C) Sanrı D) Obsesyon
E) Anksiyete

Doğru cevap: C

2. Paranoid şizofreni tanısıyla 1 hafta önce antipsikotik tedavi başlanan 28 yaşındaki kadın hasta, sürekli huzursuz hissetme, bacaklarını hareket ettirme isteği ve yerinde duramama yakınmasıyla başvuruyor.

Bu hastada görülen en olası ilaç yan etkisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Agorafobi B) Diskinezi
C) Somatizasyon D) Akatizi
E) Ataksi

Doğru cevap: D

3. Depresyon hastasında görülmesi beklenmeyen sanrı tipi aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Grandiyöz sanrılar B) Nihilistik sanrılar
C) Somatik sanrılar D) Referans sanrıları
E) Perseküsyon sanrıları

Doğru cevap: A

4. Aşağıdakilerden hangisi bipolar bozukluğun tedavisinde kullanılan duygudurum dengeleyici ilaçlardan biri değildir?
- A) Mianserin B) Karbamazepin
C) Lamotrijin D) Valproik asit
E) Lityum

Doğru cevap: A

5. DSM 5'e göre anksiyete bozukluklarından biri olan hastalık aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Blumia nervosa
B) Özgül fobi
C) Deliryum tremens
D) Bipolar bozukluk
E) Obsesif – kompulsif bozukluk

Doğru cevap: B

6. Blumia nervosanın etyolojisinde hangi nörotransmitterin disregulasyonun rol oynadığı ileri sürülmektedir?
- A) Asetilkolin
B) Nöradrenalin
C) Dopamin
D) Serotonin
E) GABA

Doğru cevap: D

7. Blumia nervoza tedavisinde kullanılmayan ilaç aşağıdakilerden hangisidir?
- A) Trazodon
B) MAO inhibitörleri
C) İmipramin
D) Fluoksetin
E) Lityum

Doğru cevap: E

8. Eşiyle kavga ettikten sonra evde bulunan birkaç kutu ilacı yutan ve daha sonra komşularını yardıma çağırarak hastaneye başvuran bir hasta yapılan görüşmede içinde sürekli bir boşluk hissi olmasından yakınıyor. Hasta acil serviste kendisini değerlendiren doktora hayatında gördüğü en iyi doktor olduğunu, kendisini iyileştireceğinden emin olduğunu söylüyor.

Bu hastadaki en olası kişilik bozukluğu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Histriyonik kişilik bozukluğu
B) Bağımlı kişilik bozukluğu
C) Borderline kişilik bozukluğu

Klinik Bilimler 155. soru
Tusdata Küçük Stajlar Hızlı Tekrar
Kampı 1. Fasikül Sayfa 024

9. Aşağıdaki madde kullanım bozukluğu – belirti eşleşmelerinden hangisi yanlıştır?
- A) Kokain intoksikasyonu – midriazis
B) Amfetamin intoksikasyonu – midriazis
C) Opiat intoksikasyonu – kabızlık
D) Opiat yoksunluğu – rinore
E) Opiat yoksunluğu – miyozis

Doğru cevap: E

10. Asperger sendromu ile ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
- A) Dil gelişimi başlangıçtan itibaren geridir
B) Kısıtlı ilgi alanlarıyla aşırı uğraşabilir
C) Otizm spektrum bozukluklarından biridir
D) Kişilerarası ilişki güçlükleri sıktır
E) Zeka sıklıkla normaldir

Doğru cevap: A

- Deliryum tremenste yapılması gerekenler... Sıvı elektrolit dengesi ve kan şekeri yakıntakip edilir, Yüksek kalorili ve bol karbonhidratlı diyet tiyamin ihtiyacını artıracığından verilmemelidir.
- Acil servise saldırgan davranışları nedeniyle getirilen hastaya verilmesi gerekenler... intramusküler haloperidol ve klorpromazin ile birlikte ekstrapiramidal yan etkileri azaltmak için biperiden
- Wernicke ensefalopatisinin tanımı... Akut bir organik beyin sendromu
- Wernicke sendromunun nedeni... Tiamin eksikliği
- Wernicke ensefalopatisinin triadı... Ataksi, nistagmus ve oftalmopleji
- Korsakoff psikozunda, Wernicke ensefalopatisine ek olarak görülenler... Amnezi ve konfabulasyon
- Bellekteki boşlukları gerçek dışı öykülerle doldurmaya verilen isim... Konfabulasyon (masallama)
- Konfabulasyon görülebilen durumlar... Korsakoff psikozu, demans ve frontal lob hastalıkları
- Wernicke-Korsakoff sendromunda beyinde ilk ve en çok etkilenen bölge... Corpus mamillare
- Aşırı kilo alma korkusu, tıknırıcısına yeme atakları ve arkasından kendini kusturma, aşırı egzersiz yapma, laksatif kullanma bulguları olan, vücut kitle indeksi normal olan hastada en olası tanı... Blumiya nervoza
- Blumiya nervozada depresyon riski... Anoreksiya nervozaya göre daha fazla

21. DİĞER PSİKİYATRİK HASTALIKLAR

- Yersiz olarak davranışları kötü niyetli yorumlama ve başkalarına duyulan genel bir güvensizlikle karakterize kişilik bozukluğu...Paranoid kişilik bozukluğu
- Çeşitli suçlardan ceza almış olan, madde bağımlılığı bulunan, hiçbir işte süreklilik sağlayamayan, ön kolunda jilet izleri bulunan kişide en olası tanı... Antisosyal kişilik bozukluğu
- Göklere çıkarmayla yerin dibine sokma arasında gidip gelen tutarsız kişilerarası ilişkilerle karakterize kişilik bozukluğu... Sınırdaki (borderline) kişilik bozukluğu
- Doğrudan tepkisini göstermeyen ancak kendine verilen işleri savsaklayan kişide en olası tanı... Pasif - agresif kişilik

Sınırdaki (borderline) kişilik bozukluğu vaka takdiminde mutlaka verilecek bulgular

- Siyah ile beyaz arasında giden tutarsız kişiler arası ilişki örüntüsü.
- Duygudurumunda dalgalanmalar
- Dürtüsel davranışlar

- Sağlıklı insanlarda normal uykunun başladığı evre... non REM1
- Kan basıncı ve nabız düzensizliklerinin, penil ereksiyon ve kas atonisinin görüldüğü uyku evresi ... REM
- REM evresiyle başlayan uyku atakları, hipnogojik ve hipnopompik halüsinasyonlarla karakterize hastalık ... Narkolepsi
- Kas tonusunda zayıflamanın görüldüğü, öfke ve kahkaha gibi duygusal uyaranlarla tetiklenen motor bozukluk...Katapleksi

- Parasomni olarak değerlendirilmeyen... Narkolepsi ve katapleksi
- Hipokretin sisteminin bozuk olmasından kaynaklananlar... Narkolepsi ve katapleksi
- Uykuda istenmeyen davranış ve deneyimlerle seyreden bozukluklar... Parasomniler

Parasomnialar (DSM 5)

NON-REM	REM
Uyurgezerlik	Kabus bozukluğu
Uyku terörü	REM uykusu davranış bozukluğu

- Kendine olanların başkasında varmış gibi görüldüğü savunma düzeneği... Yansıtma
- Bir nesneyle (kişiyile) ilişkili dürtü ve düşüncelerin başka bir nesneye yöneltildiği savunma düzeneği... Yer değiştirme
- Kişinin dini bir ayindeymiş gibi tuhaf bir sakinlik ve mutluluk sergilediği duygusal duruma verilen isim... Ekstazi
- Annede doğum sonrası en çok ortaya çıkan ruhsal tablo... Bebek hüznü (postpartum blues)
- Enürezis noktruna tedavisinde en etkili ilaç... İmipramin
- Psikoterapi sırasında hekimin kısa bir süre kendini hastanın yerine koyarak hastanın hissettiklerini hissetmesine verilen isim...Empati
- Alkol yoksunluğunda en belirgin bulgu... Otonom hiperaktivite
- Alkol - madde bağımlılığı olan kişide midriyazis olması durumunda düşünülmesi gereken... Amfetaminler ve kokain gibi noradrenerjik etki yapan maddelerin intoksikasyonu
- Alkol bağımlılığının tedavisinde kullanılan ilaçlar... Disulfiram (Aldehit dehidrogenaz inhibitörü), akamprosot (NMDA blokajı), naltrekson ve nalmeferin
- Katekolamin salımını artırarak uyarıcı , semptomimetik etki gösteren ilaçlar... Amfetaminler
- Amfetamin intoksikasyonunda pupillerin durumu... Midriyatik
- Etkileri amfetaminlere benzeyen... Kokain
- Esrar intoksikasyonunda beklenen bulgular... Taşikardi, ağız kuruluğu, konjunktival kızarıklık, iştah artışı
- Nikotin yoksunluğunda ortaya çıkan bulgular... Bradikardi, anksiyete, dikkatte bozulma, iştahta artma
- Sigara bağımlılığının tedavisinde kullanılan ilaçlar... Bupropion ve vareniklin
- Sigara bağımlılığının tedavisinde kullanılan nikotineniik

Klinik Bilimler 155. soru
Tusdata Küçük Stajlar Hızlı Tekrar
Kampı 1. Fasikül Sayfa 023

- Alkol - madde bağımlılığı olan kişide grip benzeri bulgular (rinore,kas ağrısı) olması durumunda düşünülmesi gereken... Opioid yoksunluğu
- Opioid bağımlılığı tedavisinde kullanılabilen ilaçlar... Metadon ve buprenorfin