

DMD'LİLERDE GÜVENLİ İLAÇ UYGULAMALARI

(Her durumda yakın izlem önerilir!)

ANESTEZİ / AĞRI

- **Barbitüratlar / IV Anestezikler**

Diazepam, etomidat, ketamin, metohexital, midazolam, propofol, tiopental

- **Uçucu Olmayan Solunumsal Genel Anestezikler**

Nitroz oksit

- **Lokal Anestezikler**

Ametokain, artikain, benzokain(methemoglobinemi riskine dikkat) bupivakain, etidokain, lidokain, levobupivakain, mepivakain, prokain, prilokain, ropivakain

- **Narkotikler (Opioidler)**

Alfentanil, fentanil, hidromorfin, meperidin, metadon, metilmorfin, naloksan, oksikodon, remifentanil, sufentanil

- **Kas Gevşeticiler**

Atrakuryum, sisatrakuryum, doksakuryum, d-tubokurarin, metokurin, mivakuryum, pankuronyum, pipekuronyum, rokuronyum, vekuronyum

DAVRANIŞSAL VE PSİKIYATRİK TEDAVİLER

DİKKAT EKSİKLİĞİ (Hiperaktivite ile birlikte ya da değil)

- **Kısa Etkili Uyarıcılar** (Kullanmadan önce bazal EKG alınmalı)

Örnekler: Deksmetilfenidat, dekstroamfetamin, dekstroamfetamin ve amfetamin, metilfenidat

- **Uzun Etkili Uyarıcılar**

Örnekler: Amfetamin sülfat, dekstroamfetamin, dekstroamfetamin ve amfetamin, deksmetilfenidat, lisdeksamfetamin, metilfenidat

- **Uyarıcı Olmayanlar** (Kardiyak anomali varsa dikkatli kullanılmalı, ani kardiyak ölüm riski vardır, kullanmadan önce bazal EKG alınmalı)

Örnekler: Atomoksetin, klonidin, guanfasin

DEPRESYON

- **Serotonin ve Noradrenalin Gerilim İnhibitörleri (SSRI/ SNRI)**

Örnekler: Dezvenlafaksin, duloksetin, fluoksetin, sertraline, venlafaksin

- **Norepinefrin- Dopamin Gerilim İnhibitörleri (NDRI)** (Diğer dopaminerjik yada nonadrenerjik tedavilerle birlikte kullanıldığında artmış kan basıncı (hipertansiyon) bildirilmiştir.)

Örnekler: Bupropion

- **Trisiklik Antidepresanlar (TSA)** (Ani kardiyak ölüm ve ventriküler aritmiye neden olabileceğinden dikkatli kullanılmalıdır.)

Örnekler: Amitriptilin, amoksapin, klomipramin, desipramin, doksepin, imipramin, nortriptilin, protriptilin, trimipramine

- **Monoamin Oksidaz İnhibitörleri (MAOI)** (Yan etkilerinin sık olmasından dolayı çocuklarda çok nadir kullanılır.)

Örnekler: İzokarboksazid, fenelzin, selejilin, tranilsipromin

ANKSİYETE

Örnekler: Klordiazepoksit, klonozepam, klorozepat, diazepam, flurazepam, halozepam, lorazepam, midazolam, oksazepam, prozepam, temazepam, triazolam

DİĞER SIK KULLANILAN TEDAVİLER

- **Antikonvülsan**

Gabapentin, topiramate

- **Antiviral Tedaviler** (Çok dikkatli kullanılmalıdır. Psikiyatrik ek hastalıkları olan çocuklarda önerilmemektedir, birçok çocuk ve ergende halüsinasyon ve psikoz semptomları bildirilmiştir.)

Relenza (zanamivir)

- **Ateş Düşürücüler** (Antipiretikler)

Tylenol (asetaminofen)

- **Öksürük Tedavisi**

- Sudafed (pseudoefedrin) içermeyen öksürük şurupları
- Öksürük baskılayıcılar (sadece uyku kalitesini bozacak derecede öksürük varsa)
- Ekspektoran (balgam söktürücü) içeren ilaçlar gece öksürüğünü hafifletebilir.
- Pastiller
- Mucinex (guafenasin) incelmış sekresyonlar ve solunum fonksiyon bozukluğu aspirasyona neden olarak pnömoni riskini arttırabilir.
- Tuzlu burun spreyleri

DMD'LİLERDE GÜVENLİ OLMAYAN İLAÇ UYGULAMALARI

ANESTEZİ

- Depolarizan kas gevşeticiler rabdomyolizi tetikler.
Süksinilkolin
- Solunum yoluyla alınan genel anesteziklerden kaçınılmalıdır.
Örnekler: Desfluran, Enfluran, Halotan, İzofluran, Sevofluran, Xenon

Kaynak: DMD'lilerde Güvenli & Güvenli Olmayan İlaç Uygulamaları – PPMD,

https://www.parentprojectmd.org/wp-content/uploads/2021/02/Safe_and_unsafe_medications.pdf