

BÖLÜM 6

DOĞUM AĞRISININ YÖNETİMİNDE UYGULANAN FARMAKOLOJİK YÖNTEMLER

Nuray KURT¹

Hacer ÜNVER²

¹ Arş. Gör., Fırat Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ebelik AD., nkurt@firat.edu.tr

² Dr. Öğr. Üyesi, İnönü Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Ebelik AD., haker.unver@inonu.edu.tr

İÇİNDEKİLER

- Ağrının Farmakolojik Olarak Kontrol Edilmesi
 - Farmakolojik Yöntemlerin Fetal Etkileri
 - Farmakolojik Yöntemlerin Maternal Etkileri
- Farmakolojik Yöntemlerin Doğum Eylemi Üzerindeki Etkileri
 - Farmakolojik Yöntemlerin Gebelik Komplikasyonları Üzerindeki Etkileri
 - Farmakolojik Yöntemlerin Etkileşimi
 - Doğum Ağrısının Yönetiminde Uygulanan Farmakolojik Yöntemler
 - Sistemik Analjezi ve Sedasyon
 - Opioid Analjezikler
 - İnhalasyon Yolu İle Alınan Analjezikler
 - Bölgesel Anestezi
 - Spinal Anestezi
 - Epidural Anestezi
 - Kombine Spinal Anestezi

- Perinenin Lokal İnfiltrasyonu
- Pudental Blok
- Paraservikal Blok
- Genel Anestezi
- Doğum Eyleminde Uygulanan Farmakolojik Yöntemlere Yönelik Ebelik Bakımı

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

- Farmakolojik yöntemlerin fetal, maternal, doğum eylemi ve gebelik komplikasyonları üzerindeki etkilerini açıklayabilme
- Sistemik analjezi için sık kullanılan ajanları söyleyebilme
- Anestezi seçeneklerinin avantaj ve dezavantajlarını açıklayabilme
- Bölgesel anestezi yöntemlerini tanımlayabilme
- Doğum eyleminde uygulanan farmakolojik yöntemlere yönelik ebelik uygulamalarını yapabileme

Çalışma Soruları

Farmakolojik yöntemlerin fetal, maternal, doğum eylemi ve gebelik komplikasyonları üzerindeki etkileri nelerdir?
Sistemik analjezi için sık kullanılan ajanlar nelerdir?
Anestezi seçeneklerinin avantaj ve dezavantajları nelerdir?
Bölgesel anestezi yöntemlerini açıklayınız.
Doğum eyleminde uygulanan farmakolojik yöntemlere yönelik ebelik uygulamalarında dikkat edilecek noktalar nelerdir?

Doğum Ağrısının Yönetiminde Uygulanan Farmakolojik Yöntemler Sonrasında Anneye, Fetüse ve Doğumun İlerleyişine İlişkin Ebelik Tanıları;

Hipotansiyon;
-Lokal anestezinin sempatik sinir sistemini vazodilatasyonu sonucu kan basıncının düşmesi ile ilişkili

Anne ve fetüsün zarar görme riski;
-Kullanılan anestezi ve analjezik ajanlara bağlı
-Plasental perfüzyonun azalması ile ilişkili
-Total omurilik hasarı ile ilişkili
-Dural yırtılma ile ilişkili

Baş ağrısı;
- Dural yırtılma ile ilişkili
-BOS kaçağının olması ile ilgili

Doğumun ikinci evresinin uzama olasılığı;
-İtici güçte azalmayla ilgili

Aspirasyon riski;
-Genel anestezi sonrası laringeal refleksin azalması ile ilgili

KAYNAKLAR

Akademisyen Yayınevi Görsel Arşivi

Anim-Somuah, M., Smyth, RMD., Cyna, AM., & Cuthbert, A. (2018). Epidural versus non-epidural or no analgesia for pain management in labour. *Cochrane Database of Systematic Reviews*, Issue 5. Art. No.: CD000331. DOI: 10.1002/14651858.CD000331.pub4.

Başaran, G. (2012). *Genel ve epidural anestezi alan hastalarda ağrı puanlarının karşılaştırılması ve ağrının anne- bebek ilişkisine etkisi* [Yüksek Lisans Tezi]. İstanbul Üniversitesi.

- Demirgöz Bal, M., & Dereli Yılmaz, S. (2020). *Ebelere yönelik kapsamlı doğum*. Ankara: Akademi-siyen Kitabevi.
- Ersöz, M. (2019). *Travayda uygulanan sakral masajın kadınların kaygı düzeyi, doğum ağrısı ve doğum sürecine etkisi* [Yüksek Lisans Tezi]. Çukurova Üniversitesi.
- Gönenç, İ.M. (2013) *Doğum ağrısının yönetiminde kullanılan nonfarmakolojik yöntemlerden masaj ve akupressür'ün algılanan doğum ağrısına, gebenin anksiyetesine ve maliyete etkisi* [Doktora Tezi]. Hacettepe Üniversitesi.
- Kadiroğulları, P., Yalçın Bahat, P., Şahin, B., Gönen, İ., & Seçkin, KD (2021). The effect of pethidine analgesia on delivery time and maternal-fetal outcomes. *Acta Bio-Medica: Atenei Parmensis*, 92(2), e2021065. <https://doi.org/10.23750/abm.v92i2.10905>
- Kalaycı, D., Dikmen, B., Işık, B., Kılıcı Saygılı O., ve ark. (2011). Kombine spinal epidural anestezi uygulanan iki olguda gelişen spinal kutanöz BOS fistülü. *Türkiye Klinikleri J Anest Reanim*, 9(2). 150-4.
- Rathfisch, G., & Güngör, İ. (2016). Doğum eyleminde ağrıyla birliktelik. N. Kızılkaya Beji. (Ed.) *Kadın Sağlığı ve Hastalıkları* (s. 388-394). İstanbul: Nobel Tıp Kitabevleri.
- Smith, L. A., Burns, E., & Cuthbert, A. (2018). Parenteral opioids for maternal pain management in labour. *The Cochrane Database of Systematic Reviews*, 6(6), CD007396. <https://doi.org/10.1002/14651858.CD007396.pub3>