



Stresin Genlere Etkisi

- » Amerika'da 55 hastaneden 250 ilk yıl asistanının dahil edildiği bu çalışmada stres ile telomer uzunluğu arasındaki ilişki incelendi.
- » Telomerler; çeşitli canlılarda kromozom uçlarında bulunan özel bölgelerdir. Telomer kaybı hipotezi, yaşlanmanın nedenlerinden biri olarak bilinmektedir.
- » Telomer uzunluğu asistanlık yılı sonunda önemli ölçüde kısaldı. Daha uzun çalışma saatleri bu kısalma ile ilişkilendirildi.
- » Ortaya çıkan telomer kısalması ortalama yıllık yıpranma oranından 6 kat daha fazlaydı.
- » Bu çalışma telomer yıpranması ile iş yükünü ilişkilendirmekte ve hekim eğitiminin biyolojik olarak ölçülebilir bir sonucu olduğunu düşündürmektedir.



Makalenin tamamı için tıklayınız



Kalça Kırığı Cerrahisinde Anestezi

- » Bu çalışmada, daha önce ayaktan tedavi gören, kalça kırığı ameliyatı geçirmiş, 50 yaş ve üstü hastalarda spinal anesteziyi genel anesteziye kıyaslamak için yürüme yeteneği değerlendirildi.
- » Toplam 1600 hastanın 795'i spinal anestezi, 805'i ise genel anestezi aldı.
- » Hastaların 60 gün sonra ölüm, destekle veya desteksiz yaklaşık 3 metre yürüyememesi, 60 gün içindeyse ölüm, deliryum, taburcu olma süresi ve ambulasyonu incelendi.
- » Sonuç olarak, yaşlı erişkinlerde kalça kırığı cerrahisinde spinal anestezi, 60 günde sağkalım ve ambulasyonun düzelmesi açısından genel anesteziden üstün değildi. Postoperatif deliryum insidansı iki tip anestezide benzerdi.

Makalenin tamamı için tıklayınız

Taşıyıcılar da Risk Altında

- Orak hücreli anemi en sık gözlenen hemoglobinopatilerden birisidir. Orak hücreli anemi hastalarında(OAH) gebelik riskleri bilinse de taşıyıcılarında (OAT) bu konu net değildi.
- Yapılan bir araştırmada, ölü doğum yapmış 63.334 kişinin 2068'inde orak hücre gen varyasyonu saptandı. Bu kişilerin %92.1'inde OAT, %7.9'unda OAH tespit edildi.
- OAT kişilerde büyük oranda semptom gözlenmese de ciddi dehidratasyon, hipertermi ve hipoksi durumunda eritrositlerde oraklaşma ortaya çıkabilmektedir.
- Araştırmacılar, taşıyıcılığın gebe bireylerde ölü doğum riskini arttırdığını gösterdiğini, taşıyıcı gebelerde ek risk değerlendirmesinin yapılması gerektiğini belirttiler.

Makalenin tamamı için tıklayınız

https://jamanetwork.com/journals/jamanetworkopen/fullarticle/2786550?utm_campaign=articlePDF&utm_medium=articlePDFlink&utm_source=articlePDF&utm_content=jamanetworkopen.2021.34274

Hulusi Behçet (1889 – 1948)



- » 20 Şubat 1889'da İstanbul'da doğdu. 1910 yılında Gülhane Askeri Tıp Akademisi'nden mezun olduktan sonra Dermatoloji ve Zührevi Hastalıklar ihtisasını yaptı.
- » 1914-1918 yılları arasında Edirne Askeri Hastanesi'nde görev yaptıktan sonra bilgisini geliştirmek için Budapeşte ve Berlin'e gitti. 1923 yılında İstanbul Tıp Fakültesi'ne öğretim üyesi olarak başladı ve 1933 yılında üniversite reformu ile Dermatoloji ve Zührevi Hastalıklar Anabilim Dalı'na profesör olarak atandı ve 1948 yılında vefatına kadar burada mesleğini sürdürdü.
- » Yıllardır kendisine başvuran ve benzer semptomları paylaşan kişiler, yeni bir hastalıktan ve bu hastalığın ortaya çıkmasında rol oynayabilecek viral bir etiyojiden şüphelenmesine neden oldu.
- » Behçet sendromu olarak da adlandırılan Behçet hastalığı, vücudun farklı yerlerindeki kan damarlarının iltihabına neden olan ve nadir görülen kronik bir hastalıktır.
- » Birkaç tartışma ve yayından sonra, tıp literatürü Behçet Hastalığı'nı yeni tespit edilmiş bir hastalık olarak kabul etti.
- » 53'ü prestijli uluslararası dergilerde yayınlanmış toplam 196 makalesi bulunmaktadır.

Makalenin tamamı için tıklayınız

<https://www.eymj.org/search.php?where=aview&id=10.3349/ymj.1997.38.6.327&code=0069YMJ&vmode=FULL>