

# 74 Düşük-, Orta- & Yüksek-Gelirli Ülkede 264 Hastaneden Gastrointestinal Konjenital Anomaliler Kaynaklı Mortalite Oranları Çok merkezli, Uluslararası, Prospektif Kohort Çalışması

## THE LANCET



### GLOBAL PAEDSURG ARAŞTIRMA GRUBU

## POPÜLASYON



3849 hasta,  
3975 hastalık

# 7

Çalışmaya dahil edilen 7 patoloji  
560 özofagus atrezisi;  
448 konjenital diyafragma hernisi;  
681 intestinal atrezi;  
453 gastroşizis; 325 omfalosel; 991 anorektal malformasyon;  
517 Hirschsprung Hastalığı



264 hastane  
• 89 YGÜ  
• 166 OGÜ  
• 9 DGÜ



74 ülke

## SONUÇLAR

### Genel mortalite



%39,8  
DGÜ



%20,4  
OGÜ

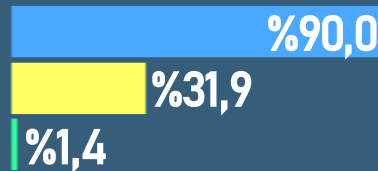


%5,6  
YGÜ



Mortalitede en belirgin fark gastroşizisde görüldü

DGÜ  
OGÜ  
YGÜ



### Mortalite ile ilişkili faktörler



Sepsisle başvuru; yüksek ASA skoru; cerrahi kontrol listesinin kullanılmaması; ventilasyon ve/veya parenteral beslenmenin olmaması

## EYLEM ÖNERİLERİ



# 1.

Doğum öncesi bakım ve tanı imkanlarının iyileştirilmesi ile pediatrik cerrahi merkezlerinde daha fazla doğumun gerçekleştirilmesi.



# 2.

Perifer hastanelerdeki yenidoğan cerrahi bakımının iyileştirilmesi ve üst basamak merkezlere erken transfer koşullarının sağlanması.



# 3.

Pediatrik cerrahi merkezlerindeki perioperatif bakımın iyileştirilmesi.

