DÜNDEN BUGÜNE SEZARYEN ENDİKASYONLARINDA DEĞİŞENLER

DR. BURCU YÜCESOY KÖSE
DR. FATİH MEHMET FINDIK
DR. MEHMET SAİT İÇEN

- Türkiye’nin kaba doğum hızı en yüksek 10 ilinden biri olan Diyarbakır’daki Dicle üniversite hastanesinin, 1983 yılından bu yana verileri ışığında çalışmamız planlanmıştır
- Çalışmamızın amacı sezaryen endikasyonlarını ortaya koyarak sezaryen oranlarının yıllar içindeki artışına ve değişen endikasyonlarına ışık tutmaktır

https://www.tuseb.gov.tr/enstitu/tacese/yuklemeler/istatistik/dogu_istatistikleri_2017.pdf

- Sağlık Bakanlığı verilerine göre; 2002 yılında %21 olan sezaryen doğum oranı 2014 yılında %51, 2015 ve 2016 yıllarında ise %53 oldu
- Özellikle üniversite hastanelerinde bu oran oldukça yüksektir (%69.9)(2016)
- Oranlara bakıldığında dünyada en yüksek sezaryen oranlarına sahip ülkelerden olduğumuzu görmekteyiz

file:///C:/Users/kad%C4%B1ndo%C4%9Fum%20gebe%20pol/Downloads/%C4%B0statistiklerle_%C3%87ocuk_18.04.2018.pdf

- Üniversitemizde yapılan 1983-2002 yıllarını kapsayan bir çalışmada, 19390 doğumda sezaryen oranları ortalama %31.58 olarak bulunmuştur
- Bu çalışmada sezaryen oranları yıllık olarak %17,22'den %50,39'lara çıkmıştır.
- Ayrıca primer sezaryen oranı ortalama %74.6 olarak bulunmuştur

Turkiye Klinikleri J Gynecol Obst. 2003;13(5):356-60

- Çalışmada ayrıca,

  1990 yılına kadar “baş pelvis uyumsuzluğunun” en sık sezaryen endikasyonu olduğu izlenirken, “elektif sezaryen”, “fetal distres” ve günümüzde en sık sebep olan “tekrarlayan sezaryen öyküsünün” artış gösteren endikasyonlardan olduğu bildirilmiştir

- 2018 yılını kapsayan çalışma verilerimizde ise,

  -Doğum sayısı 1432 iken bunun 1127’si sezaryen (%78.4) doğum

  -Primer sezaryen oranı tüm doğumların %29’u iken sezaryen endikasyonları içinde en yüksek oran %63.4 ile geçirilmiş sezaryen idi

  Bunu %5.9 ile plasenta previa ve %5.4 ile ağır preeklempsi, HELLP gibi hipertansif durumlar takip etmektedir. Malprezantasyon %4.9, fetal distres %4.2, çoğul gebelik %2.7, baş pelvis uyumsuzluğu %2.6 ve fetal anomali %2.6 olarak bulunmuştur

Sezaryen endikasyonları	n	%
Tekrarlayen sezaryen	710	63.4
Pl. Previa totalis	*66*	*5.9*
Hipertansif hastalıklar	60	5.4
Malprezentasyon	55	4.9
Fetal distres	47	4.2
Çoğul gebelik	30	2.7
Fetal anomaliler	29	2.6
CPD	29	2.6
Anne isteği	3	0.3

Sezaryen olan hastaların yaş ortalaması 31.75±6 (16-52), gravida 4.5±42.47 (1-16), parite 3,83±2 (0-11) ve gebelik haftası 35±4 (20-42) hafta olarak bulunmuştur

Yaş ortalaması	**31.75±6**	**16**	**52**
Gravida	**4.5±42.47**	**1**	**16**
Parite	**3,83±2**	**0**	**11**
Gebelik haftası	**35±4**	**20**	**42**

- Daha önce sezaryen olmuş hastalar arasındaki sezaryen oranlarına bakıldığında en yüksek oran %72.1 ile geçirilmiş sezaryen iken,

- Plasenta previa nedeniyle opere edilen hasta oranı %15.1 olarak gelmiştir ki; sezaryen öyküsü olmayan hastalara göre oran oldukça yüksektir

Daha önceden sezaryen olmuş hastalarda ikincil sezaryen endikasyonlari

İkincil sezaryen endikasyonları	n	%
Eski C/S	512	72.1
Pl. Previa	107	15.1
Malprezentasyon	25	3.5
Hipertansif hastalıklar	16	2.3
Çoğul gebelik	14	2.0
Fetal distres	12	1.7
Aşağı yerleşimli plesanta	11	1.5
Fetal anomali	4	0.6
ITP	3	0.4
Maternal kalp hastalığı	3	0.4
Kordon prolapsusu	1	.1
Koryoamniyonit	1	.1
PPROM	1	.1

- Bu çalışma yıllar içinde sezaryen sayı ve oranı arttığını göstermektedir
- Geçirilmiş sezaryen, sezaryen endikasyonları içinde ilk sıraya yükselirken; sezaryen öyküsü olan hastalarda plasenta previa endikasyonu da artış göstermiştir
- Çalışmamızda plasental yerleşim anomalilerinin, tekrarlayan sezaryenlara bağlı olarak artmış olduğu saptandı

Sezaryen sayıları yıllar içinde normal doğuma kıyasla artarken, sezaryen endikasyonlarının sıklıkları da değişim göstermektedir

1960'larda sezaryen oranları ülkemizde ve dünyada paralel olarak %4,5 iken, günümüzde ülkemizde oranlar nasıl %53 seviyelerine yükselebilmiştir?

Soc Sci Med. 1993 Nov;37(10):1177-98

GAS INLET
GAS OUTLET