

SEZARYENLA DOĞAN TERM BEBEKLERDE SOLUNUM SIKINTISI

Gülsemin Gülođlu, Pınar Dayanıklı, Gülnihal Şarman, Selvinaz Balcı

AMAÇ: Klasik literatür bilgilerine göre elektif sezaryen doğumlarda solunum sıkıntısı riski vajinal yolla doğumlara göre daha fazladır. Çalışmamızda gestasyon haftası 37 ve üzerinde doğan terme yakın ve term bebeklerde solunum sıkıntısı gelişme sıklığını araştırarak, solunum morbiditesininin doğum şekli, zamanı ve cinsiyetle olan bağlantısını irdeledik.

YÖNTEM: VKV Amerikan Hastanesinde 1998-2005 yılları arasında >37 gestasyon haftasında doğan tüm bebeklerin doğum şekli, cinsiyetleri kaydedildi. Hastanemizde doğan ve ağır solunumsıkıntısı gelişmiş tüm >37 hafta bebeklerin kayıtlarına ise bebek yoğun bakım veri tabanından erişildi.

BULGULAR: 8 yıllık dönemde toplam 7344 bebeğın 1101'i vajinal)(%15) 6243'ü (%85) sezaryen ile dünyaya geldi. Kız bebek sayısı 3613 (%49), erkek bebek sayısı 3731(%51), bulundu. Toplam solunum sıkıntısı 72(%0,9) bebekte görülmüş, bunların 5'i vajinal (%0,4), 67'si sezeryanla doğmuştu(%0,9) (p=0,054). Bu bebeklerin 61'inde yenidoğanın geçici taşipnesi(YGT) (%0,8) ve 11'inde (%0,1) respiratuvar distres sendromu (RDS) görüdü. YGT görülen 61 bebeğın 5'i vajinal yolla 56'sı sezeryanla doğmuştu (p=0,13). RDS görülen 11 bebeğın sezeryanla doğduğu saptandı.. RDS olanların %63'ü(7/11) (p=0,39), YGT olanların %83'ü (51/61) erkekti (p=0,001. Solunum sıkıntısı (RDS+YGT) gelişen tüm bebeklerin %80'i erkek bebk olarak belirlendi. RDS'li 11 bebeğın 4'ü(%36) 37. haftada, 7'si 38 hafta ve üzerinde doğmuştu TTN'li 61 bebeğın 17'si 37. haftada (%27.7), 44'ü 38 hafta ve üzerinde doğmuştu.

YORUM: Bu çalışmada hastanemizde terme yakın ve term doğan bebeklerde, literatürde belirtilen %1 oranıyla uyumlu olarak %0,9 oranında solunum sıkıntısı geliştiği belirlendi. Klasik bilginin aksine vajinal ve sezeryan doğumlar arasında solunum sıkıntısı gelişimi açısından istatistiksel olarak anlamlı bir fark olmadığı, ancak erkek cinsiyetin solunum sıkıntısı gelişmesi için risk faktörü olduğu saptandı.