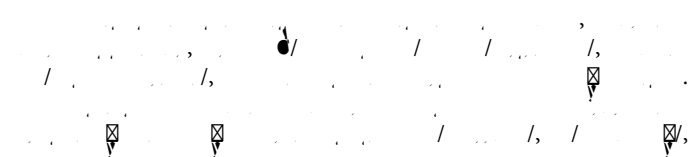
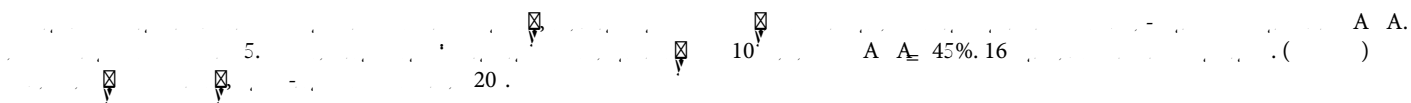


Points of attention in synchronization during providing mechanical ventilation



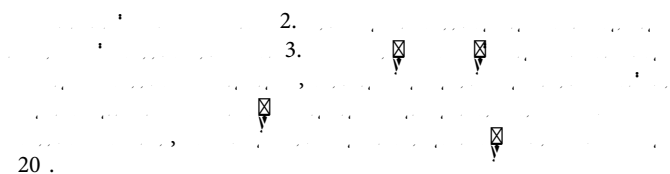
NAVA – basic concepts



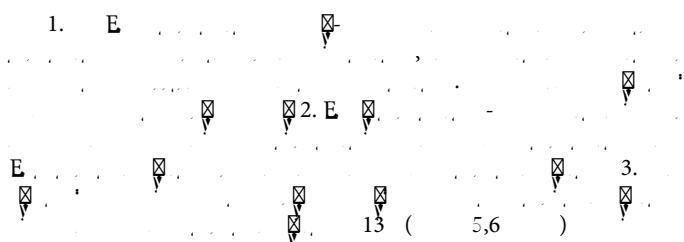


Flow Delivery

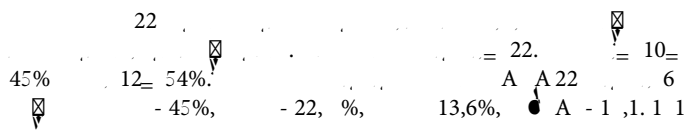
1. Flow mismatch or flow asynchrony [patient demands ventilator]



Timing



Patients



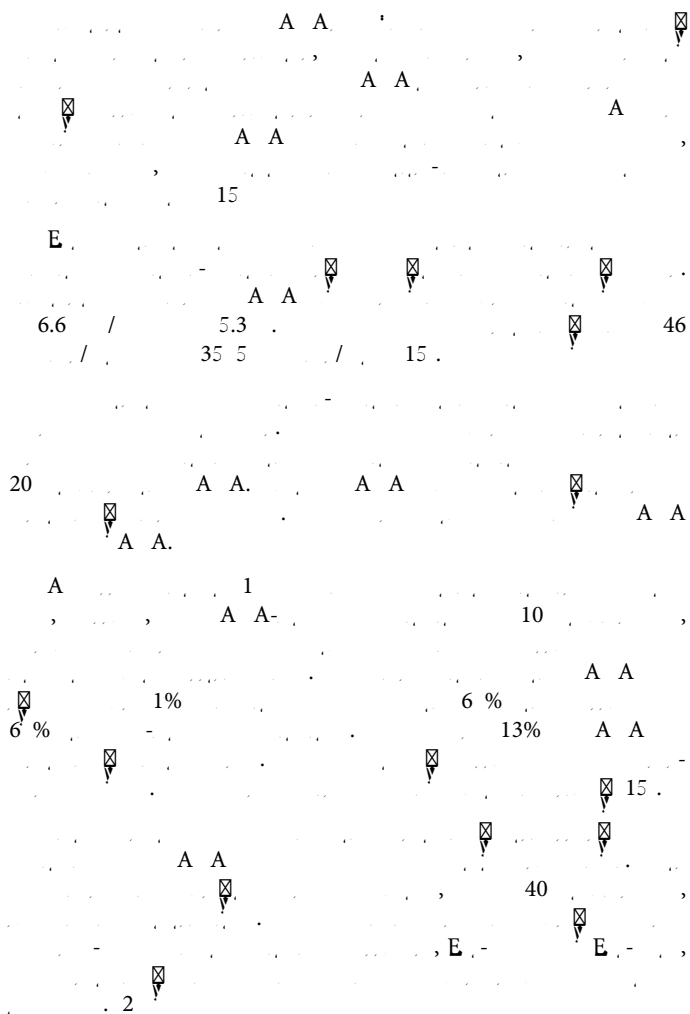
13

11 13

A & 10

,&+ +/-

A A



Üçüncü bölümde (3. bölüm) NAVA ventilasyonu ile PSV ve CPAP ventilasyonu arasında karşılaştırma yapılmıştır. Çalışmada kullanılan hasta sayısı ve sonuçları değerlendirilmiştir. Çalışmanın amacı, NAVA ventilasyonunun diğer ventilasyon modlarına göre neonatal RDS'li çocuklarda etkinliğini ve güvenliğini belirlemektir. Çalışma sonuçları, NAVA ventilasyonunun diğer ventilasyon modlarına göre daha etkili ve güvenli olduğunu göstermektedir. Çalışmanın sonuçları, NAVA ventilasyonunun neonatal RDS'li çocuklarda kullanılması için uygun olduğunu göstermektedir.