

Analgezia i anestezja podczas porodu

Analgesia and anaesthesia in labour

DAVID PANG

GERALDINE O'SULLIVAN

OBSTETRICS, GYNAECOLOGY AND REPRODUCTIVE MEDICINE 18:4

STRESZCZENIE

Znieczulenie porodu jest często konieczne ze względów humanitarnych lub medycznych. Znieczulenie regionalne (zewnątrzoponowe lub podpajęczynówkowe) jest jedyną metodą pozwalającą na całkowite zniesienie bólu porodowego. Analgezia porodu jest zależna od rodności pacjentki, długości trwania porodu, doświadczeń z poprzedniego porodu oraz indukcji (a nie samoistnego początku) porodu. Bardzo wysoką skuteczność analgetyczną, przy jednoczesnym minimalnym upośledzeniu funkcji motorycznej kończyn, osiąga się stosując niskie dawki leku miejscowo znieczulającego łącznie z opioidem (np. bupiwakaina 0,065-0,10% z fentanylem 2 μ g/ml). Analgezia kontrolowana przez pacjentkę z użyciem ultrakrótko działającego opioidu - remifentanylu może być wartą rozważenia opcją w przypadku przeciwwskazań do znieczulenia przewodowego. Umieralność matek związana z powikłaniami znieczulania obniżyła się diametralnie w ciągu ostatnich 50 lat, co wynika głównie ze wzrostu częstości stosowania analgezji regionalnej, a także z poprawą szkolenia specjalistów w zakresie anestezji połączonej.

SUMMARY

Analgesia in labour is often required for humanitarian and medical reasons. Neuraxial (epidural or intrathecal) analgesia is the only technique capable of producing complete relief from pain. Analgesia in labour is influenced by parity, duration of labour, experience in previous labour, and the induction (not spontaneous onset) of labour. Low-dose local anaesthetic and opioid solutions (e.g. bupivacaine 0.065-0.10% with fentanyl 2 μ g/ml) can achieve excellent analgesia with good preservation of motor function. Patient-controlled analgesia using the ultra-short-acting opioid remifentanyl may offer an alternative if neuraxial analgesia is contraindicated. Maternal mortality associated with anaesthesia has fallen dramatically in the past 50 years due to the increased use of regional anaesthesia for obstetric surgery, together with the more focused training of anaesthetists

© 2007 Published by Elsevier Ltd.