

Tytuł: Wpływ paracetamolu na proces zamykania się przewodu tętniczego u noworodków urodzonych przedwcześnie / The effect of paracetamol on closure of the ductus arteriosus in very premature infants

Słowa kluczowe: PARACETAMOL PDA WCZĘNIKI PRZETRWAŁY PRZEWÓD TĘTNICZY

Keywords: PARACETAMOL PDA PRETERM INFANTS PATENT DUCTUS ARTERIOSUS

Autorzy:

Jędrzej Sarnecki

Streszczenie:

Przetrwały przewód tętniczy (ang. patent ductus arteriosus, PDA) jest częściej rozpoznawany u noworodków urodzonych przedwcześnie, a obecność istotnego hemodynamicznie przecieku ma niekorzystny wpływ na rokowanie. Wczesne, profilaktyczne podawanie inhibitorów COX (ibuprofenu, indometacyny) w celu zmniejszenia ryzyka PDA u wcześniaków nie przyniosło oczekiwanej redukcji chorobowości. Artykuł omawia wyniki przeprowadzonego w Finlandii badania klinicznego z randomizacją i podwójnie ślepych prób oceniającego bezpieczeństwo i wpływ na zamykanie się przewodu tętniczego wczesnego, profilaktycznego podawania paracetamolu noworodkom urodzonym < 32 t.c.

Abstract:

Patent ductus arteriosus occurs more frequently in preterm infants. The presence of a hemodynamically significant PDA has a negative impact on morbidity. Early, preventive administration of COX inhibitors (ibuprofen, indomethacin) did not decrease overall morbidity in preterm infants. The article discusses the results of a Finnish, double-blind, randomized clinical trial, which evaluated the safety and the effects on the closure of ductus arteriosus in very low gestational age neonates (< 32 weeks).