

## ARTYKUŁ POGLĄDOWY / REVIEW PAPER

Otrzymano/Submitted: 16.05.2018 • Zaakceptowano/Accepted: 15.06.2018

© Akademia Medycyny

### Znieczulenie ogólne (ZO) dzieci – aktualne zasady postępowania

### *General anaesthesia of children – current principles*

Jowita Rosada-Kurasińska<sup>1</sup>, Alicja Bartkowska-Śniatkowska<sup>1</sup>,  
Marta Rumiejowska<sup>2</sup>, Małgorzata Grześkowiak<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii Pediatrycznej, Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

<sup>2</sup> Zakład Dydaktyki Anestezjologii, Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu



### Streszczenie

Znieczulenie dzieci, a zwłaszcza noworodków i niemowląt, stanowi wyzwanie dla anestezjologa, znieczulającego na co dzień pacjentów dorosłych. Odmienność anatomii, fizjologii i farmakologii w tej grupie pacjentów zwiększa ryzyko znieczulenia i operacji w porównaniu z pacjentami dorosłymi. Prawidłowe przygotowanie pacjenta przed przystąpieniem do znieczulenia, a także właściwe postępowanie w czasie jego przebiegu, mogą wpływać na jakość i bezpieczeństwo znieczulenia, zwłaszcza u najmłodszych dzieci. *Anestezjologia i Ratownictwo 2018; 12: 202-208.*

*Słowa kluczowe: znieczulenie ogólne, dzieci*

### Abstract

General anaesthesia of children, and especially newborns and infants constitutes a challenge for anaesthesiologist, working everyday in an adult hospital. The variations in anatomy, physiology and pharmacology in this group of patients increases the risk of anesthesia and surgery compared to adult patients. Proper preparation of the patients prior to anesthesia, as well as proper management during its course may affect the quality and safety of anesthesia, especially in the youngest children. *Anestezjologia i Ratownictwo 2018; 12: 202-208.*

*Keywords: general anaesthesia, children*