

Tytuł: Zasady ogólne przygotowania i kwalifikacji dziecka do planowego znieczulenia /
Preparation and requirements for elective anaesthesia: general rules

Słowa kluczowe: ZNIECZULENIE PLANOWE ZASADY PRZYGOTOWANIA DZIECKO
NEUROTOKSYCZNOŚĆ ANESTETYKÓW POST PRZEDOPERACYJNY SZCZEPIENIA
PRZECIWWSKAZANIA

Keywords: ELECTIVE PAEDIATRIC ANAESTHESIA VACCINATION TIMING PREPARATION
PREOPERATIVE FASTING CONTRAINDICATIONS CHILD ANAESTHETIC RISK ASSESSMENT
ANAESTHETIC NEUROTOXICITY

Autorzy:

Magdalena Mierzewska-Schmidt - Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii Dziecięcej,
Warszawski Uniwersytet Medyczny

Artur Baranowski - Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii Dziecięcej, Warszawski Uniwersytet
Medyczny

Streszczenie:

W artykule omówiono ogólne zasady przygotowania dziecka do planowego znieczulenia. Poruszono kwestie związane z niezbędnymi elementami przygotowania do tego zabiegu, takimi jak przedoperacyjna konsultacja anestezjologiczna, konsultacje specjalistyczne, zalecenia dotyczące badań dodatkowych i postu przedoperacyjnego. Odniesiono się także do oceny ryzyka związanego ze znieczuleniem oraz czynników wpływających na wzrost ryzyka powikłań. Przedstawiono najczęstsze przeciwwskazania względne i bezwzględne do znieczulenia w trybie planowym, z uwzględnieniem m.in. odstępu czasu od chorób zakaźnych, infekcji dróg oddechowych i szczepień ochronnych. Ustosunkowano się do żywo dyskutowanej w ostatnich latach kwestii potencjalnej neurotoksyczności anestetyków u najmłodszych pacjentów.

Abstract:

This article deals with general rules of preparation for elective paediatric anaesthesia. It covers all aspects of necessary preparations such as: preoperative anaesthetic consultation, specialist consultations, laboratory tests and fasting guidelines. It concerns also assessment of anaesthetic risk and factors increasing the risk of complications. The most common contraindications for elective anaesthesia are presented including recommendations concerning timing of vaccines, infective diseases as well as respiratory tract infections in relation to anaesthesia. This article also touches the problem of anesthetic neurotoxicity for the developing brain, the hot-topic of the last decade.