

Postępowanie okołoperacyjne u pacjentów z chorobą niedokrwienną serca poddawanych zabiegom niekardiochirurgicznym

Perioperative management of patients with ischemic heart disease undergoing noncardiac surgery

Andrzej Kübler

Streszczenie

Powikłania krążeniowe są najczęstszym i najgroźniejszym problemem okołoperacyjnym u chorych poddanych dużym zabiegom chirurgicznym. Przedoperacyjna ocena ryzyka krążeniowego, zgodna z wytycznymi amerykańskich towarzystw medycznych (ACC/AHA), jest bardzo istotna dla wykrycia zagrożenia z powodu niedotlenienia mięśnia sercowego i dla kwalifikacji do odpowiedniej grupy ryzyka. W celu obniżenia częstości powikłań krążeniowych zalecane jest monitorowanie hemodynamiczne w okresie śródoperacyjnym. Śródoperacyjne interwencje farmakologiczne zmierzające do zmniejszenia ryzyka niedokrwienia lub zawału serca posiadają bardzo istotne praktyczne znaczenie. Najbardziej rozpowszechnione jest zastosowanie w tym celu leków blokujących receptory beta-adrenergiczne. Okołoperacyjny zawał serca stanowi jeden z najważniejszych wskaźników zachorowalności i śmiertelności u operowanych pacjentów. U chorych z umiarkowanym lub wysokim ryzykiem sercowym celem zapobiegania lub właściwego leczenia zawału serca niezbędne jest zapewnienie właściwej opieki pooperacyjnej.

Summary

Cardiovascular complications are most common and dangerous perioperative problems in patients undergoing major surgery. The preoperative assessment of cardiac risk performed according to ACC/AHA guidelines is very important for the detection of cardiac ischemia and stratification to the appropriate risk group. The intraoperative hemodynamic monitoring is recommended for the reduction of perioperative complications. The intraoperative pharmacological interventions are very important to avoid the risk of cardiac ischemia and infarction. The administration of beta bloc-kers is most widely used in practice. Perioperative myocardial infarction is one of most important predictors of morbidity and mortality associated with noncardiac surgery. The adequate postoperative care is necessary for intermediate and high cardiac risk patients to prevent or properly treat myocardial infarction.