

# Esmolol – zastosowanie w praktyce anestezyjologicznej

**Mariusz Piotrowski, Agata Kącka**

z II Kliniki Anestezjologii i Intensywnej Terapii Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego  
Kierownik Kliniki: prof. dr hab. n. med. Andrzej Kański

---

**Streszczenie:**

W praktyce anestezyjologicznej mają szerokie zastosowanie leki oddziałujące na układ autonomiczny. Dotyczy to zarówno przygotowania pacjenta do znieczulenia do zabiegu operacyjnego, jak i postępowania w trakcie anestezji i w bezpośrednim okresie pooperacyjnym. Szczególne miejsce zajmują leki działające na mięsień sercowy i układ naczyniowy. W określonych sytuacjach klinicznych, szczególnie tych nagłych wymagających szybkiej interwencji jest miejsce na zastosowanie leków krótko działających, szybko eliminujących się z ustroju, pozbawionych aktywnych metabolitów. Poniższe opracowanie przedstawia możliwości zastosowania w praktyce klinicznej, w anestezjologii esmololu - ultrakrótko działającego, kardioselektywnego leku blokującego receptory  $\beta$  adrenergiczne.

**Słowa kluczowe:** esmolol, anestezja, okres okołoperacyjny