

ASOCIEREA KETAMINEI ÎN ANESTEZIA PERIDURALĂ CU BENZODIAZEPINE INTRAVENOASE

Edit Gogolák-Oláh, M. Chiorean

Clinica A.T.I.

Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu-Mureș

92 de pacienți au beneficiat cu ocazia operațiilor ginecologice (histerec-tomii abdominale și vaginale, plastii vaginale, salpingectomii etc.) de anestezie peridurală cu xilină 2%, asociată cu Ketamină (50 mg). În ultimii 25 de ani experiența clinică a definit minuțios avantajele și limitele analgeziei-anesteziei cu Ketamină. Cercetările recente au identificat receptorii tipici de N-metil-D-aspartat care ar fi suportul analgeziei și anesteziei. Legarea stereoscopică in vitro a Ketaminei de anumiți receptori opioizi ar fi răspunzătoare de inducția rapidă a anesteziei. Mai recent este un drog propus și pentru utilizare orală, rectală și intranasală.

Utilizarea clinică a benzodiazepinelor în microdoze completează anestezia ketaminică pe mai multe căi. Benzodiazepinele se metabolizează rapid, reduc efectul stimulator cardiovascular, blocând canalele de calciu, suprimând automatismul cardiac ectopic. Anxietatea preoperatorie se reduce semnificativ. Anxioliza și sedarea se obține în 30 de minute de la 2 mg până la doza totală de 20 mg, ducând la o perfectă analgezie extinsă câteva ore în perioada postoperatorie. Hipotensiunea imediată se corectează prin creșterea preloadului, cu substanțe vagolitice și vasoconstrictoare. Se suspicionează acțiunea benzodiazepinelor pe receptorii "de tip periferic" din tractul genital feminin (ovare, tuba lui Fallopio) semnalati în timpul gestației.
