

ARTICLE 14: Low Dose Midazolam versus Propofol for Conscious Sedation During Diagnostic Endoscopy for Day Case Surgery: A randomized clinical trial

English Summary: This randomized controlled trial compared low-dose midazolam versus propofol for sedation during diagnostic endoscopy in 100 patients, split equally into two groups. Time to achieve conscious sedation was slightly shorter with propofol than midazolam, and recovery time was also significantly shorter with propofol. The authors conclude that propofol is significantly more efficient than midazolam for achieving conscious sedation and enabling faster recovery in patients undergoing diagnostic endoscopy.

اردو خلاصہ :

اس بے ترتیب کنٹرول شدہ آزمائش میں تشخیصی اینڈوسکوپی کے دوران بے ہوشی کے لیے کم مقدار میں مڈازولام اور پروپوفول کا موازنہ 100 مریضوں میں کیا گیا، جنہیں دو برابر گروپوں میں تقسیم کیا گیا۔ باشعور بے ہوشی حاصل کرنے میں پروپوفول کا وقت مڈازولام کے مقابلے میں قدرے کم رہا، جبکہ صحت یابی کا وقت بھی پروپوفول کے ساتھ نمایاں طور پر کم رہا۔ محققین کے مطابق تشخیصی اینڈوسکوپی کے مریضوں میں پروپوفول باشعور بے ہوشی حاصل کرنے اور تیز تر صحت یابی کے لحاظ سے مڈازولام کے مقابلے میں نمایاں طور پر زیادہ مؤثر ہے۔