



Fayoum University
of Medicine Faculty
Anesthesia Department

جامعة
الفيوم
كلية الطب
قسم
التخدير

البحث السادس

عنوان البحث باللغة العربية:

سرعة وسلاسة نزع الانبوب الحنجري بعد بدء التخدير الكلي باستخدام خليط من الكيتامين والبروبوفول في عمليات تنقيب تكيس المبايض باستخدام منظار البطن. دراسته سريرية عشوائية التوزيع.

المعلومات و الأغراض الأساسية:

تمت دراسة تأثير الكيتوفول من قبل على حركة تدفق الدم (ديناميكا الدم) و استجابة مجرى الهواء اثناء التخدير الكلي. و مع ذلك فإن تأثير الكيتوفول على سلاسة نزع الانبوب الحنجري لم يتطرق إليها البحث من قبل. و لذلك هدف تلك الدراسة هو تقييم سرعة و سهولة نزع الانبوب الحنجري مع الكيتوفول مقارنةً بالبروبوفول بعد بدء التخدير الكلي.

الأساليب:

تضمنت تلك الدراسة السريرية عشوائية التوزيع على 106 حالة (تتراوح اعمارهن بين 18 و 40) سيتعرضن لعملية تنقيب تكيس المبايض تحت تأثير التخدير الكلي. تم تقسيم المرضى الفئة I و II وفقاً لتصنيف الجمعية الأمريكية للتخدير. تم تقسيم المرضى إلى مجموعتين بشكل متساوي بحيث تتناول كل مجموعة نوع من العقارين.

النتائج:

تم رصد درجات تخدير ممتازة اثناء نزع الانبوب الحنجري في مجموعة الكيتوفول. استجابة مجرى الهواء و سلاسة انتزاع الانبوب كانت افضل في مجموعة الكيتوفول عن البروبوفول.

الإستنتاجات:

كيتوفول كان مؤثر بشكل اكبر من البروبوفول كمخدر في تهدئة استجابة مجرى الهواء اثناء نزع الانبوب الحنجري.

رئيس القسم

عميد الكليه

ا د/ ياسر مجدي حنانه