

البحث الرابع

عنوان البحث الرابع 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.

عنوان البحث الرابع باللغة الانجليزية:

Reliable and Rapid Smooth Extubation After "Ketamine-Propfol Mixture" for Induction of General Anesthesia in Laparoscopic Drilling of Polycystic Ovary: A Randomized, Double-blind, Comparative Study

المشرفين على البحث بالترتيب :

د عاطف محمد سيد محمود، د جوزيف مكرم بطرس، د ماجد لبيب بولس، د صفاء جابر رجب.

نوع البحث :

بحث مشترك منشور غير مشتق من رساله و سبق تقييمه في لجنة ترقية د .عاطف محمود خليل لدرجة استاذ مساعد وتم تقييمه مقبول و حصل (10.7) درجة.

مكان و تاريخ النشر:

Anesthesiology and pain medicine. 2021-04. ISSN:2228-7523E-ISSN:2228-7531

ملخص البحث الرابع باللغة العربية:

الخلفية و الهدف:

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.

الخلاصة:

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

القائم بعمل عميد كلية الطب

أ.د. حمدي ابراهيم

القائم بعمل رئيس قسم التخدير

أ.د. محمد أحمد حامد