



Fayoum University
of Medicine Faculty
Anesthesia Department

جامعة الفيوم
كلية الطب
قسم التخدير

البحث الثالث

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.

- عنوان البحث 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.

- نوع البحث :

بحث مشترك منشور غير مشتق من رساله و سبق تقييمه في لجنة ترقية د. عاطف محمد سيد محمود خليل المنعقد في 25 مارس 2022 وحصل البحث علي تقدير مقبول وعدد نقاط البحث .

المشرفين علي البحث بالترتيب :

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

- مكان و تاريخ النشر:

- Anesthesiology and Pain Medicine.
- Published 26/04/2021.
- 2021 April; 11(2):e113919.
- ISSN:2228-7523E-ISSN:2228-7531

المعلومات و الأراض 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.

عميد الكليه

رئيس القسم

ا د/ حمدي ابراهيم