



Fayoum University  
of Medicine Faculty  
Anesthesia Department

جامعة الفيوم  
كلية الطب  
قسم التخدير

### البحث الرابع

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 سريره عشوائية التوزيع.**

د. صفاء جابر رجب مجاهد

المشرفين علي 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 لم يسبق تقييمه

- 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 الأعراض 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 مقارنة بالبروبوفول بعد بدء التخدير الكلي.

### الأساليب:

تضمنت تلك الدراسة السريرية عشوائية التوزيع على ١٠٦ حالة (تتراوح اعمارهن بين ١٨ و ٤٠) سيتعرضن لعملية تقليب 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.