



الملخصات العربية للأبحاث المقدمة من د/ سحر محمد يحيي محمد البرادعي  
مدرس أمراض النساء والتوليد للحصول على اللقب العلمي أستاذ مساعد

### البحث السادس

**طبيعة البحث:** بحث مشترك ، منشور ، غير مشتق من رسالة علمية

### عنوان البحث:

الألم أثناء تركيب جهاز منع الحمل النحاسي داخل الرحم: دراسة عشوائية للإستعمال الوقائي  
لعقار الميزوبروستول تحت اللسان

**Pain from copper intrauterine contraceptive device insertion:  
Randomized trial of prophylactic sublingual misoprostol**

### المشاركون في البحث:

د. خالد الصيري / د. سحر البرادعي / د. وائل سمير رجب

### مكان وتاريخ النشر

مجلة الجمعية المصرية لأمراض النساء والتوليد مجلد ٣٤ رقم ١ و٢ و٣ يناير-فبراير-مارس  
٢٠٠٨ ص ١١٩-١٢٨

Published in the journal of the Egyptian Society of Obstetrics and  
Gynecology Vol. ٣٤ No ١, ٢ & ٣ January, February and March ٢٠٠٨: ١١٩-

١٢٨

### المخلص العربي:

تهدف الدراسة إلي تحديد إمكانية منع الألم أثناء تركيب جهاز منع الحمل داخل الرحم بواسطة  
٤٠٠ ميكروجرام من عقار الميزوبروستول تحت اللسان وإلي قياس مستوي الألم مع التقنية  
المُحسنة. هي دراسة عشوائية مُزدوجة العَمَي وهمية السيطرة لعدد ١٥٠ امرأة من المُستخدمات  
لجهاز منع الحمل داخل الرحم لأول مرة. ستون حالة تم إستعمال عقار وهمي معهن وتسعون  
إستعملن عقار الميزوبروستول ٤٠٠ ميكروجرام تحت اللسان. المُشتركات في البحث أخذن  
الأقراص ستون دقيقة قبل تركيب جهاز منع الحمل علي الأقل. مباشرة بعد التركيب سجّلت  
المُشتركات مستوي الألم الذي شعرن به بإستعمال النطاق البصري التناظري ١٠ سم وبه قيمة  
١٠ تعني أسوأ ألم مُتخيل. قام الباحثون بتقييم الألم أو عدم الإرتياح عند كل مرحلة من المُحتمل

أن تكون مؤلمة أثناء الفحص والتركيب ( تركيب المنظار، جذب عنق الرحم ، قياس الرحم و تركيب اللولب) بناء علي التعبير اللفظي أو أعراض عضوية.

النتائج : متوسط النطاق البصري التناظري للمجموعة التي إستعملت العقار الوهمي كانت أعلى إحصائياً من المجموعة الأخرى التي إستعملت عقار الميزوبروستول. ولم تختلف المجموعتين بقدر كبير بالنسبة لتركيب المنظار أو جذب عنق الرحم ولكن اختلفوا كثيراً في قياس الرحم و تركيب اللولب.

والخلاصة أن إستعمال عقار الميزوبروستول تحت اللسان من الممكن أن يكون طريقة فعالة لتقليل الألم المصاحب لتركيب جهاز منع الحمل داخل الرحم عن طريق تقليل العمل خلال عنق الرحم .