

البحث السادس

ربط عنق الرحم مقابل الحقن
الأسبوعي بالبروجيستيرون في منع
الولادة المبكرة

**Cervical cerclage versus weekly progesterone
injection in prevention of preterm labor
Abdel-Samie Abdel- Moneim, WAEL SAMIR,
Mahmoud El-Seheimy, Hazem G.Abdel-
Hamid, Ahmed Taha Abdel- Fatth**



Fayoum University

Faculty of Medicine

Obstetrics &Gynecology Dept.

بطاقة إحاطة لإجراء بحث

السيد الأستاذ الدكتور / عميد الكلية

تحية طبية وبعد ،،

نحيط سيادتكم علما بأننا سنقوم بأجراء البحث الآتي: ربط عنق الرحم مقابل الحقن الأسبوعي بالبروجيستيرون في منع الولادة المبكرة

Cervical cerclage versus weekly progesterone injection in prevention of preterm labor.

المشاركون في البحث:

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| د- عبدالسميع عبدالمنعم عبدالسميع | قسم التوليد وأمراض النساء-جامعة الفيوم |
| د- وائل سمير رجب | قسم التوليد وأمراض النساء-جامعة الفيوم |
| د-محمود السحيمي محمد | قسم التوليد وأمراض النساء-جامعة الأزهر |
| د-حازم جلال عبدالحميد | قسم التوليد وأمراض النساء-جامعة الفيوم |
| د-احمد طة عبدالفتاح | قسم التوليد وأمراض النساء-جامعة الأزهر |

مقدمة لسيادتكم :

د- عبدالسميع عبد المنعم عبدالسميع

أستاذ مساعد أمراض النساء والتوليد

عميد الكلية

أ.د خالد الخشاب



جامعة الفيوم

كلية الطب

Fayoum University

Faculty of Medicine

Obstetrics Gynecology Dept.

بيان لدور الباحث :

البحث السادس: بحث مشترك غير مشتق من رسالة علمية .

عنوان البحث: ربط عنق الرحم مقابل الحقن الأسبوعي بالبروجيستيرون في منع

أولادة المبكرة

Cervical cerclage versus weekly progesterone injection in prevention of preterm labor.

د- عبد اسمح عبد لمنعم عبد اسمح: فكرة البحث-المشاركة فى متابعة التجربة وجمع المادة العلمية للبحث وجمع نتائج البحث وصياغتها ومراجعتها .

مكان وتاريخ البحث: بداية البحث يونية ٢٠١١ مستشفى جامعة الفيوم للولادة- مستشفى القصر العينى للولادة-مستشفى جامعة الازهر.

عميد الكلية

أ د : خالد الخشاب

تقرير اللجنة العلمية الدائمة عن الأبحاث المقدمة من الدكتور / عبدالسميع عبدالمنعم عبدالسميع المتقدم لوظيفة استاذ
امراض النساء والتوليد - كلية الطب- جامعة الفيوم

البحث السادس

طبيعة البحث: بحث مشترك في التخصص غير مشتق من رسالة علمية .

عنوان البحث: ربط عنق الرحم مقابل الحقن الأسبوعي بالبروجيستيرون في منع

ألولادة المبكرة.

Cervical cerclage versus weekly progesterone injection in prevention of preterm labor.

المشاركون في البحث: د- عبدالسميع عبدالمنعم عبدالسميع د- وائل سمير رجب د- محمود السحيمي محمد د-حازم
جلال عبدالحميد د- احمد طة عبدالفتاح

دور الباحث: فكرة البحث- المشاركة في متابعة التجربة وجمع المادة العلمية للبحث وجمع نتائج البحث وصياغتها
ومراجعتها .

مكان وتاريخ نشر البحث: Egypt.J.Fertil.Steril. Volume 18, Number 2 June 2014

ملخص البحث

الهدف: الوصول للطريقة الأجدى لمنع الولادة المبكرة والمخرجات الآمنة للولادة بمقارنة كلا من ربط عنق
الرحم بالحقن العضلي الأسبوعي بعقار هورمون البروجيستيرون المختزن في السيدات الحوامل الآتي سبق
تعرضهن لولادة مبكرة.

تصميم الدراسة: شملت هذه الدراسة الوصفية المستقبلية ستون سيدة حامل سبق لهن ولادة مبكرة تم
تقسيمهن عشوائياً إلى مجموعتين، المجموعة (أ) وشملت ثلاثون سيدة حامل من الاسبوع ١٤-١٦ تم
اعطائهن حقنة بروجيستيرون مختزن مخلق ٢٥٠ مللى جرام اسبوعياً بالعضل حتى الاسبوع ٣٦ من
الحمل، المجموعة (ب) وشملت ثلاثون سيدة أخرى تم اجراء عملية ربط لعنق الرحم عن طريق المهبل عند
الاسبوع ١٤ من الحمل وتم تقييم كلا من المجموعتين لمعرفة تأثير الحقن بالبروجيستيرون وعملية ربط عنق
الرحم في اطالة مدة الحمل الحالي مقارنة بالسابق. وتقييم اخر شمل الاتى معرفة معدل الاحتياج لاعطاء
مثبطات لانقباض الرحم ومعدل وزن الجنين عند الولادة ومعدل الحاجة لدخول المواليد للمحض ناو العناية
المركزة للخدج واخيراً معدل الوفيات بين المواليد.

النتائج: معدل الولادة المبكرة في المجموعة الاولى كان عدد ٦ سيدات بنسبة ٢٠% فقط بينما كان في الحمل
السابق بنسبة ١٠٠% وذلك له دلالة إحصائية عالية. بينما كانت الولادة عند مدة حمل اكثر ٣٤ اسبوع كان
عدد السيدات ٣٠ بنسبة ١٠٠% في المجموعة أ بينما في المجموعة ب كان العدد ٢٠ بنسبة ٦٦,٧% وهذا
له دلالة احصائية. وكانت مدة الحمل عند الولادة ٣٦,٣٣±٢,٥ اسبوع في المجموعة أ وكانت
٣٤,٦٠±٢,٥٥ ذات دلالة احصائية عالية. بينما معدل الحاجة لتناول العقارات المثبطة لانقباض الرحم كانت
٣٣,٣٣% مع المجموعة أ وكانت ٨٣,٣٣% مع المجموعة ب. وذلك له دلالة احصائية عالية. ولم يكن
هناك فرق بين المجموعتين لوزن الجنين عند الولادة وكذلك الحاجة لدخول المحض او نسبة الوفيات بين
المواليد.

الاستنتاج: تناول عقار البروجيستيرون للحوامل المتعرضات لخطر الولادة المبكرة له أهمية واضحة وكذلك
ربط عنق الرحم ولكن المناقشة ستظل أيهما أفضل.

قرار اللجنة:

