

الملخص العربي

دراسة تأثير اللولب النحاسى المعالج بالأدوية فى حالات النزيف الرحمى الوظيفى

مقدمة البحث:

يمثل النزيف الرحمى للاضطراب الوظيفى مجموعة من المظاهر المختلفة للنزيف الدورة ح惺ية ليس بها تبييض غالباً⁰ هذا مع عدم وجود أى أعراض طبيعية أو أسباب عضوية (باشولوجية) أخرى⁰ وينتج هذا النزيف الرحمى بسبب زيادة نسبة هرمون الاستروجين الذى يؤدى إلى زيادة فى النمو للغشاء المبطن لجدار الرحم مع غياب التأثير المعاكس لهرمون البروجستيرون على ذلك الغشاء⁰

وتكرار هذا النزيف الرحمى دائماً ما يؤدى إلى حدوث أنيميا فى هؤلاء السيدات⁰

لذلك إتجه الاهتمام والتركيز على هذا الغشاء المبطن لجدار الرحم ودراسة العوامل الموضعية التى تلعب دوراً هاماً فى حدوث هذا النزيف المتكرر وتأثير هذا النزيف على نسبة الهيموجلوبين⁰ وقد استخدمت طرق مختلفة لعلاج هذه الحالات إما باستخدام العقاقير الطبيعية مثل البروجستيرون وأفراص منع الحمل ومضادات الالتهاب والدانا زول، أو الجراحة مثل منظار الرحم الجراحى (الكى الكهربائى) وفي حالة عدم استجابة النزيف لهذه الوسائل نلجأ إلى استئصال الرحم كحل نهائى لهذه المشكلة⁰

وجد أن استخدام اللولب النحاسى المعالج بالليفو نورجستيريل فى حالات النزيف الرحمى للاضطراب الوظيفى يقلل من هذا النزيف بدرجة كبيرة كذلك تزيد نسبة الهيموجلوبين بالدم⁰ وتهدف إضافة الليفونورجستيريل إلى النحاس فى اللولب النحاسى إلى زيادة الفاعلية والتقليل من المضاعفات والأعراض الجانبية مثل كمية النزيف الح惺ى ولكن ليس إلى درجة انقطاعه⁰

حديثاً وجداً أيضاً أن إضافة مادة الاندوميثاسين إلى اللولب النحاسى تقلل من نسبة النزيف الرحمى للاضطراب الوظيفى بدرجة كبيرة ويعتبر هذا امتيازاً مهماً حيث أن نساء كثيرات مصابات بفقر الدم بسبب هذا النزيف الرحمى⁰ كما أن هذا اللولب النحاسى المعالج بالإندوميثاسين يقلل من آلام الدورة الح惺ية وألام الجماع حيث أن الاندوميثاسين

مادة مضادة لالتهابات ومضادة لمادة البروستاجلاندينىن التى تفرز أثناء الالتهاب وهو لولب دون خيوط وسهل التركيب وسهل الخلع⁰

الهدف من البحث:

الهدف من هذه الدراسة هو دراسة تأثير استخدام اللولب النحاسى المعالج بالاندومياثسين فى حالات النزيف الرحمى للاضطراب الوظيفى⁰

مجموعة الدراسة ووسائل البحث:

اشتملت هذه الدراسة على أربعين سيدة منجية من المتزوجات على عيادة تنظيم الأسرة بمستشفى بنها الجامعى ومستشفى كفر شكر المركزى بنزيف رحمى للاضطراب الوظيفى⁰

مواصفات مجموعة البحث:

تم اختيار السيدات اللاتى شملتهن الدراسة على أن يكن فى الفترة الإنجابية من العمر وليس حاملاً ولا تستخدم أى وسيلة من وسائل منع الحمل على الأقل لمدة شهرين قبل بداية الدراسة على أن يكون حجم الرحم فيهن بالفحص الإكلينيكى واستخدام الأشعة فوق صوتية طبيعياً⁰

أخذت عينات من الغشاء المبطن للرحم وفحصت باثولوجياً لإستبعاد أى أسباب موضعية باثولوجية للنزيف الرحمى كذلك تم عمل فحص بالموجات فوق صوتية عن طريق المهبل لاستبعاد وجود أى أسباب رحمية للنزيف⁰

وقد تم سحب عينات من الدم للسيدات قبل استخدام اللولب النحاسى المعالج بالاندومياثسين وبعد 3 شهور و 6 شهور و 9 شهور من بداية الدراسة لقياس نسبة الهيموجلوبين⁰

كما تم قياس معدل فقد الدم (MBL) قبل تركيب الوسيلة الرحمية وبعد 3، 6، 9 أشهر وذلك لدراسة مدى كفاءة هذه الوسيلة الرحمية فى علاج النزيف الرحمى للاضطراب الوظيفى⁰

النتائج:

تم تقييم فاعلية اللولب النحاسى المعالج بالاندومياثسين فى علاج حالات النزيف الرحمى للاضطراب الوظيفى من خلال قياس معدل متوسط فقد الدم (MBL) ونسبة

الهيموجلوبين بالدم وذلك بقياس هذه المؤشرات قبل تركيب اللولب وبعد 3، 6، 9 أشهر من استخدامه 0

أثبتت الدراسة انخفاض ذو دلالة إحصائية فى معدل متوسط فقد الدم يزداد مع الزيادة فى فترة الاستعمال وكذلك وجد ارتفاع ذو دلالة إحصائية فى نسبة الهيموجلوبين تزداد مع الزيادة فى فترة استعمال هذه الوسيلة الرحمية كنتيجة متوقعة لانخفاض معدل متوسط فقط الدم 0

ومن ثم فأننا نوصى بإجراء مزيد من البحث لبيان مزيد من الجوانب المفيدة لهذه الوسيلة فى علاج النزيف الرحمى للاضطراب الوظيفى لما تبين من هذه الدراسة من انخفاض فى معدل متوسط فقط الدم وتحسن ملحوظ فى نسبة الهيموجلوبين 0

دراسة تأثير اللولب النحاسى المعالج بالأدوية فى حالات النزيف الرحمى الوظيفى

رسالة مقدمة

من الطبيب/ أحمد عبد اللطيف أحمد سالم

بكالوريوس الطب والجراحة

جامعة بنها

للحصول على درجة الماجستير فى أمراض النساء والتوليد

تحت إشراف

الأستاذ الدكتور/ محسن خيري أحمد

أستاذ النساء والولادة وعميد كلية طب بنها

الأستاذ الدكتور / نبيل جمال الدين العرابى

أستاذ النساء والولادة بكلية طب بنها

جامعة بنها

2008

MEDICATED IUD IN TREATMENT OF DYSFUNCTIONAL UTERINE BLEEDING

Thesis

**Submitted for partial fulfillment of master degree in
obstetric and gynecology**

By

Ahmed Abd Elateef Ahmed Salem

M.B.B. Ch. Benha University

Supervised By

PROF. MOHESEN KHAIRY AHMED

*Dean of Faculty of Medicine
Pro. of Obstetric and Gynecology
Benha University*

Prof. NABIL G. ELORABI

*Prof. of Obstetric and Gynecology
Benha University*

Benha University

2008

دراسة تأثير اللولب النحاسى المعالج بالأدوية فى
حالات النزيف الرحمى الوظيفى

رسالة مقدمة

من الطبيب/ أحمد عبد اللطيف أحمد سالم
بكالوريوس الطب والجراحة
جامعة بنها

للحصول على درجة الماجستير في أمراض النساء والتوليد

تحت إشراف
الأستاذ الدكتور/ محسن خيري أحمد
أستاذ النساء والولادة وعميد كلية طب بنها

الأستاذ الدكتور / نبيل جمال الدين العرابي
أستاذ النساء والولادة بكلية طب بنها

جامعة بنها

2008

MEDICATED IUD IN TREATMENT OF DYSFUNCTIONAL UTERINE BLEEDING

Thesis

**Submitted for partial fulfillment of master degree in
obstetric and gynecology**

By

Ahmed Abd Elateef Ahmed Salem

M.B.B. Ch. Benha University

Supervised By

PROF. MOHESEN KHAIRY AHMED

*Dean of Faculty of Medicine
Pro. of Obstetric and Gynecology
Benha University*

Prof. NABIL G. ELORABI

*Prof. of Obstetric and Gynecology
Benha University*

Benha University

2008