

## ارتفاع نسبة التعبير الموضعي لمتلقيات الايستروجين في حالات فقدان الحمل المتكرر

نضال عبد المهيم<sup>١</sup>، أسماء باقر العبيدي<sup>١</sup>، أمل هندي الفلاحي<sup>٢</sup>

الخلاصة:

**خلفية الدراسة:** اوجدت الدراسات علاقة اعتراضية لهرمون الايستروجين واستمرارية الحمل بصورة طبيعية.

**هدف الدراسة:** التحديد الموضعي وتقييم متلقيات الايستروجين في حالات فقدان الحمل المتكرر.

**المرضى وطريقة الدراسة:** استخدمت تقنية التصبيغ الكيميائي النسيجي المناعي لمتلقيات الايستروجين في

عينات الجرف الرحمي والتي تم الحصول عليها من ٤٠ امرأة تم تقسيمهن الى ثلاثة مجاميع: ٢٤ امرأة حصل لها

فقدان حمل متكرر، ١٠ نساء حصل لهن اجهاض تلقائي للمرة الأولى، و ستة نساء أجري لهن عملية انتهاء حمل

علاجي.

**النتائج:** كانت مستويات التعبير الموضعي لمتلقيات الايستروجين في حالات فقدان الحمل المتكرر ذات زيادة

ملحوظة مقارنة مع المجموعتين الثانية والثالثة ( $p=0.001$ ).

**الاستنتاج:** ان ارتفاع نسبة التعبير الموضعي لمتلقيات الايستروجين في حالات فقدان الحمل المتكرر قد يدل على دورها

المهم والفعال في مرضية فقدان الحمل.

**مفتاح الكلمات:** متلقيات الايستروجين، الاجهاض المتكرر

<sup>١</sup> فرع الاحياء المجهرية [كلية طب النهرين- جامعة النهرين]

<sup>٢</sup> المعهد التقني الطبي المنصور بغداد