Arabic Summary

الملخص العربى

المقدمة :

يعتبر مرض سرطان الرحم من الأمراض الشائعة بين السيدات فهو يأتى فى المرتبة الرابعة فى أسباب حدوث وفيات السيدات من الأمراض السرطانية ومحاولة للسيطرة على هذا المرض يجب أن نضع فى الاعتبار السيدات اللاتى يعانين من النمو المتزايد للغشاء المبطن للرحم والتى وجد أنها قد تؤدى إلى حدوث سرطان الرحم فى أغلب الأحيان إذا أهمل علاجها وفى محاولة لمعرفة المزيد عن هذا المرض تم قياس العديد من الانكلوجينات المسببة للسرطان . وقد وجد ان الانكوجين ب س ل-٢ (bcl-2) له دور هام فى حدوث سرطان الرحم عن طريق منع موت الخلايا المبرمج. كما انه زيادة الانكوجين ب سل ٢ (bcl-2)فى الخلايا قد يؤدي إلى طول عمر الخلايا ويمنع موتها كما وجد أن الانكوجين ب س ل-٢(bcl-2) يثبط الموت الخلوى المبرمج ويقلل الحاجة إلى عوامل النمو ولذلك فهو يطيل من عمر الخلايا وكان اكتشاف وجود ب س ل-٢(bcl-2) فى العديد من الأورام الصلبة سبب الاعتقاد انه له دور فى توليد بعض أنواع الأورام السرطانية.

هدف البحث

وعلى هذا فقد أجرينا هذا البحث لمحاولة معرفة طبيعة العلاقة بين مرض تزايد البطانة الرحمية ومرض سرطان الرحم وذلك للوصول إلى استخدام ب س ل-٢ (bcl-2) كأحد الدلالات التى تحدد إمكانية تحول الحالات المصابة بمرض تزايد البطانة الرحمية إلى حالات إصابة بسرطان البطانة الرحمية.

طرق ومواد البحث:-

اشتملت هذه الدراسة على سبعون سيدة روعى فيهن الآيكن يتناولين أى عقار هرمونى بديل من شأنه أن يؤثر على نسبة الهرمونات فى الدم ولقد تم تقسيم أولئك السيدات إلى ثلاث مجموعات المجموعة الأولى شملت السيدات اللاتى لديهن بطانة رحمية طبيعية والمجموعة الثانية ممن لديهن بطانة رحمية متزايدة والمجموعة الثالثة ذو بطانة رحمية سرطانية وقد تم اخذ العينات من بطانة الرحم وذلك إما أثناء عملية التوسيع والكحت أو بعد

عملية استئصال الرحم وتم قياس مستوى ب س ل-٢(bcl-2)فـــى حـــالات المجموعات الثلاث.

النتائج:-

ولقد اظهر البحث النتائج الآتية:-

١)-وجد إن هناك زيادة ذات دلاله إحصائيـــــة فـــى ب س ل-٢(bcl-2)فـــى البطانة الرحمية الطبيعية المتكاثرة بالمقارنة بالبطانـــــة الرحميـــة الطبيعيـــة المفرزة. مما يرجح وجود سيطرة هرمونية على إنتاج ب س ل-٢(bcl-2)فى غشاء البطانة الرحمية الطبيعية

٢)-كذلك وجد إن هناك زيادة ذات دلالة إحصائية فـــــى مســـتوى ب س ل-٢(bcl-2) فى حالات التكاثر المفرط للبطانة الرحمية بالمقارنة بكل من البطانة الرحمية الطبيعية والبطانة الرحمية السرطانية .

٣)-وجد أيضا انه لم يكن هناك زيادة ذات دلالة إحصائية فى مســـتوى ب س ل-٢(bcl-2) فى حالات البطانة الرحمية الطبيعية بالمقارنـــــة بحـــالات البطانة الرحمية السرطانية . وعلى هذا فإنه فى النهاية يمكن القول أن زيادة إنتاج ب س ل-٢(bcl-2) ربما يكون له دور فى بداية تحول البطانة الرحميـــة الطبيعية الى بطانة رحمية مفرطة التكاثر ولكن ليس له دور واضح فى حدوث

سرطان الرحم. وبناء على ذلك فإنه من الضرورى البحث فى قياس الانكوجينات الأخرى التى من الممكن ان يكون لها دور أساسى واضح من أجل التوصل إلى السبب الحقيقى لحدوث الأورام السرطانية وعلى الأخص سرطان الرحم وبذلك يمكن السيطرة عليه.