بسم الله الرحمن الرحيم

الملخص العربى

تعد نواتج الحمل من العينات شائعة الأستخدام فى الفحص النسيجى للعينات سواء كان الأجهاض نتيجة اختلال شكلى أو وظيفى ولكى نتجنب وجود أمراض الخليه الأغتدائيه الأولية (الحمل الحويصلى) كذلك فأنه من السهولة أن نشخص وجود أجزاء متكونه للطفل أو المشيمة كى نثبت وجود الحمل من عدمه ويشمل ذلك الفحص الخلوى بواسطة المجهر وكذلك الفحص العادى دون استخدام المجهر عقب تفريغ الرحم من محتوياته..

وفى دراسة سابقة لإثبات وجود أجزاء واضحة ظاهرية للأجنة وكذلك أجزاء المشيمة والأغلفة المحيطة والجدار المبطن للرحيم فقد وجد أن الأجزاء المميزة من الأجنة تتواجد بنسبة ٩١٪ من الحالات متطابقة مع نتائج الفحص النسيجى المجهرى بينما أثبت الفحص النسيجى وجود أجزاء مميزة للأجنة نسيجياً بواسطة المجهر دون ظهورها خارجياً للعين المجردة.. وتسرى هذه النتائج كذلك على أجزاء المشيمة والجدار المبطن للرحم وبنسبة قد تصل الى ٩٤٪ و ٩٥٪ من الحالات بالترتيب كما أن وجود أنسجة اخرى غير طبيعية قد تم اثباته بواسطة المجهر والتى لم تكن تظهر بالفحص الخارجى دون إستخدام المجهر فى حالات الأجهاض المختلفة.

- **هدف البحث:**

يهدف هذا البحث الى إظهار نتائج الفحص المجهرى لنواتج الأجهاض وبيان وجود أجزاء من الأنسجة الطبيعية للأجنة أو الأسنجة غير الطبيعية إن وجدت فى مراحل متقدمة من الحمل وذلك مع اعطاء خلفية كاملة عن الصور النسيجية المختلفة لنواتج الإجهاض.

- **الحالات وطرق الفحص:**

وقد تم التحفظ على عينات نواتج الإجهاض فى ٣٠ حالة إجهاض لفحصها نسيجياً وبيان نسب وجود أجزاء من المشيمة والأنسجة المميزة للجنين وكذلك الجدار المبطن للرحم مع ملاحظة وجود كتل الدم من عدمه...

- **النتائج:**

قد تم عرض النتائج ومناقشتها مع محاولة إثبات العلاقة بين الصورة المختلفة لنواتج الإجهاض والتى تم تحليلها بواسطة المجهر وبعض أسباب الأجهاض المعروفة ونواتج الفحص المجهرى لتلك الحالات إلا انها قد تعتبر وسيلة للتعرف على بعض الأسباب المؤدية للإجهاد وليس كل تلك الأسباب كما أن دور الفحص النسيجى فى استبعاد حالات مرضية خطيرة مثل الحمل خارج الرحم والحمل الحويصلى وغيرها من الأورام قد يستلزم إجراء الفحص المجهرى لنواتج الإجهاض لكل حالة على حده..