

### التغيرات النسيجية الحاصلة في مشيمة المصابات بمقدمة الارتعاج

كوكب سليم القيسي<sup>١</sup>، مي فاضل ماجد<sup>٢</sup>، شذى الزهيري<sup>٣</sup>

الخلاصة:

خلفية الدراسة: يعد مرض متقدمة الارتعاج من الأمراض الرئيسية التي تصيب التكاثر البشري، و تتأثر فيها نسبة ١٠٪ من الولادات البشرية و بالدرجة الرئيسية بعدد من الأمراض الجهازية لخلايا المتن التي تسبب تنشيط و انتشار الصفائح الدموية التي تسبب فقر الدم الموضعي .

هدف الدراسة: تهدف الدراسة الى توضيح التغيرات النسيجية في مشيمة النساء المصابات بمرض ارتفاع ضغط الدم. طريقة العمل: شملت الدراسة خمسين مخاضا في حاله ولاده مبكرة، منهن خمسة عشر حامل بحمل طبيعي و خمسة وثلاثون حامل مصابات بارتفاع ضغط الدم مع بطا نمو الجنين في الرحم. تم اخذ العينات و حضرت للفحص بالمجهر الضوئي. النتائج: لوحظ وجود العديد من التغيرات عند مختلف المريضات متضمنة ما يلي:

١. تنكس بعض خلايا البطانة.
  ٢. تنكس في غالبية خلايا أأرومه الغازية.
  ٣. تنكس زجاجي و تليف أأرومه الغازية في بعض المقاطع النسيجية للمريضات.
  ٤. تشرب خلايا أأرومه الغازية بالقطيرات الدهنية في بعض المقاطع النسيجية للمريضات.
- الاستنتاج: إن الأسباب الأولية لحدوث حالات مقدمة الارتعاج يعود لخلل في نمو خلايا أأرومه الغازية و تنكس غالبية خلايا البطانة.

مفتاح الكلمات: مقدمه الارتعاج، المشيمه، تغيرات نسيجية

<sup>١</sup>وحدة المجهر الإلكتروني (كلية الطب-جامعة النهرين)

<sup>٢</sup>قسم الأنسجة (كلية الطب-جامعة النهرين)

<sup>٣</sup>فرع النسائية و التوليد (كلية الطب-جامعة النهرين)