

الخلاصة

الإجهاض المتكرر: يعرف الباحثون الإجهاض المتكرر على أنه خسارتين متتاليتين أو أكثر خلال الثلث الأول أو الثاني من الحمل ، والتي تؤثر على 5٪ من الأزواج ، ومعدل إنتشاره أقل من الإجهاض المتقطع. هنالك أسباب متعددة للإجهاض المتكرر تتضمن تشوهات الكروموسومات ، مسببات الغدد الصماء ، تشوهات النمط النووي ، وغيرها. بينما 50٪ من الحالات لا تزال غير معروفة. لذلك تم تصميم هذه الدراسة للتحقيق في الأسباب المحتملة للإجهاض المتكرر الغير مبرر. صممت هذه الدراسة لتحديد مستويات الهوموستاتيين ، فيتامين B₁₂ ، حامض الفوليك والسيلينيوم في النساء المصابات بالإجهاض المتكرر والنساء الأصحاء.

أجريت هذه الدراسة في مستشفى بنت الهدى للولادة والاطفال في ذي قار. شملت الدراسة 135 امرأة تتراوح اعمارهن بين (18-40) عام ، 90 مريضة تعاني من الاجهاض المتكرر و45 نساء أصحاء. تم تقسيم المرضى الى مجموعتين 45 امرأة حامل و45 امرأة غير حامل وتم مقارنة مع 45 امرأة حامل (مجموعة الأصحاء) لم يعانين من اجهاض سابق ولديهن ولادة سابقة واحدة على الأقل وتم استبعاد حالات الاجهاض معروفة السبب من دراستنا.

أظهرت النتائج وجود زيادة معنوية في مصل الهوموستاتيين في النساء اللاتي يعانين من **هتان الحمل المتكرر** في المجموعتين (الحوامل وغير الحوامل) مقارنة بمجموعة الأصحاء ($P<0.05$) وانخفاض معنوي في مستوى فيتامين B₁₂ وحامض الفوليك في مصل الدم في النساء التي تعاني من الاجهاض المتكرر في المجموعتين (الحوامل وغير الحوامل) مقارنة بمجموعة التحكم. كما أظهرت النتائج انخفاضاً معنوياً في تركيز مصل السيلينيوم في مجموعة المجهضات الحوامل مقارنة بمجموعة الأصحاء ($P<0.05$) كما لم يتم العثور على اختلاف معنوي في تركيز مصل السيلينيوم في مجموعة المجهضات غير الحوامل بالمقارنة مع مجموعة التحكم ($P<0.05$).

أظهرت النتائج وجود علاقة سلبية بين الهوموستاتيين و (فيتامين B₁₂ ، حامض الفوليك والسيلينيوم).