

البحث الأول

العلاقة بين تعدد اشكال ميكرو ر ن ا 155 ومعدل حدوث تسمم الحمل

اسم المجله: IJMCM

تاريخ النشر: 2019

الملخص:

تسمم الحمل (PE) هو اضطراب متعدد العوامل. أظهرت العديد من الدراسات أن الميكرو ر ن ا قد يلعب دوراً هاماً في التسبب في الإصابة بـ PE. هدفنا إلى التحقيق لأول مرة في ارتباط تعدد الأشكال mir-155rs767649 مع PE. تضمنت الدراسة ثمانين مريضاً يعانون من تسمم الحمل و 80 شخصاً معافياً. تم تقييم مستويات mir-155 باستخدام PCR ، وتم تقييم تعدد الأشكال (T / A) mir-155 rs767649 بالتنميط الجيني باستخدام TaqMan SNP التنميط الجيني. كان هناك فرق كبير بين مستوى التعبير mir-155 في الحالات بالمقارنة مع الضوابط. ($P < 0.0001$) (أيضاً ، أليل الصغرى ارتبط rs767649 بشكل كبير بزيادة مخاطر الإصابة بـ PE ، ايضاً كان هناك فرق كبير بين أنماط وراثية مختلفة وفقاً لمستويات mir-155 في ($P < 0.0001$) PE مع مستويات عالية في النمط الجيني TA وبالتالي قد يلعب Mir-155 دوراً مهماً في التسبب في الإصابة بالـ PE. وان يكون أليل صغير لـ rs767649 عاملاً مؤهلاً لـ PE.