

ملف تعريفى ل *miR-186* و *miR-181a* و *MTMR-3* فى مرضى تسمم الحمل

ملخص البحث:

تسمم الحمل هو سبب رئيسى لمرض ووفيات الامهات والمواليد فى جميع أنحاء العالم . أظهرت العديد من الدراسات دور *IncRNAs* و *miRNAs* فى التسبب فى تسمم الحمل ، كان الهدف هو الكشف ملامح التعبير عن *miR-186* و *miR-181a* و *IncRNA ANRIL* فى مرضى تسمم الحمل .

اشتملت الدراسه على 160 موضوعا مقسما الى 80 شخصا تعتبر مجموعه ضابطه و 80 مريضا مع تسمم الحمل . وجدنا أن هناك فرقا كبيرا بين تسمم الحمل ومجموعه المراقبه مع التنظيم الاعلى للوسيط متوسط $\text{miR-186} = 4, 29 (1.35-7.73)$ (الاحتمال >0.0001) ومتوسط $\text{miR-181a} = 2.45 (0.83-6.52)$ (الاحتمال $=0.028$) و تقليل متوسط $\text{IncRNA ANRIL} = 0.35 (0.28-0.528)$ (الاحتمال >0.0001) ، ومتوسط $\text{MTMR-3} = 0.32 (0.155-1.11)$ (الاحتمال >0.0001) .

منحنى roc ل *IncRNA ANRIL* و *miR-186* و *miR-181a* و *mtmr-3* فى مرضى تسمم الحمل يظهر دور هذه العلامات فى تشخيص تسمم الحمل .

الخلاصه ، يمكن أن يكون *IncRNA ANRIL* و *miR-186* و *miR-181a* و *mtmr-3* مؤشرات حيويه واعده فى تشخيص تسمم الحمل .