

Olfat G. Shaker, Omayma O. Abdelaleem, Rania H. Mahmoud, Nada F. Hemed a, Naglaa A. Ahmed (2018). Lnc RNA HULC as a novel diagnostic and therapeutic target in preeclampsia. The Egyptian Journal of Biochemistry and Molecular Biology vol 36 (1&2): 65- 78.	البحث الثاني
--	--------------

استخدام ر.ن.أ. غير المشفرة Lnc RNA HULC كهدف تشخيصي وعلاجي في تسمم الحمل	عنوان البحث
2018.	التاريخ

الملخص العربي

تسمم الحمل هو مرض خطير متصل بالحمل خاصة في البلدان النامية. لل ر.ن.أ. غير المشفرة دور مهم في تنظيم التعبير عن جينات معينة وتشارك في العمليات البيولوجية الرئيسية للعديد من الأمراض. حاليا ، يجري البحث عن استخدام المرقمات الحيوية غير المشفرة ر.ن.أ. كأداة تشخيص لمختلف الاضطرابات بما في ذلك تسمم الحمل. تم قياس مستوى Inc RNA HULC في مصل 22 مريضه بتسمم الحمل و 23 حالة حمل صحية طبيعية استخدمت كمجموعة تحكم وتم عمل الاحصائيات المناسبة وقد اظهرت الدراسة النتائج التالية:

ارتفاع مستوى Inc RNA HULC في مصل مرضى تسمم الحمل مع وجود دلالة احصائية مرتفعة بينها وبين مجموعة التحكم. قد وجد ارتفاع مستوى HULC مع وجود دلالة احصائية مرتفعة في كلتا المجموعتين الفرعيتين مجموعة حالات تسمم الحمل الشديد ومجموعة تسمم الحمل الخفيف عند مقارنتهما بمجموعة التحكم.

ومن هنا نستخلص انه قد تشارك Lnc RNA HULC في إمرضية تسمم الحمل ويمكن استخدامها كمؤشرات حيوية محتملة لهذا المرض.