

البحث السابع

Shymaa E. Ayoub, Olfat G. Shaker, Rehab Abdelhamid Aboshama, Mohamed K. Etman, Abeer A. Khalefa, Mohamed M. khamiss Abd elguaad, Othman M. Zaki, Doaa Y. Ali, Nada F. Hemeda , Amal Amin and Marwa A. Ali (2023). Expression profile of LncRNA ANRIL, miR-186, miR-181a, and MTMR-3 in patients with preeclampsia. Non-coding RNA Research, 8: 481–486. https://doi.org/10.1016/j.ncrna.2023.06.00	البحث السابع
	7
مشترك مع آخرين من خارج التخصص – منشور	

الملف التعريفي للتعبير عن LncRNA ANRIL و miR-186 و miR-181a و MTMR-3 في المرضى الذين يعانون من تسمم الحمل.	عنوان البحث
شيماء أيوب أ*، ألفت ج. شاكرب، رحاب عبد الحميد أبوشامة ج، محمد ك. عثمان ج، عبير خليفة د، محمد محمد خميس عبد الجواد ه، عثمان محمد زكي، دعاء يوسف علي ز، ندى ف. حميدة ح، أمل أمين ط، مروة أ. علي أ أ قسم الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية، كلية الطب، جامعة الفيوم ب قسم الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية، كلية الطب، جامعة القاهرة ج قسم أمراض النساء والتوليد، كلية الطب، جامعة الفيوم د قسم الفسيولوجيا، كلية الطب، جامعة الزقازيق هـ قسم الفسيولوجيا، كلية الطب، جامعة الفيوم و قسم علم الأمراض الإكلينيكية، كلية الطب، جامعة دمياط ز قسم علم الأمراض الإكلينيكية والكيميائية، كلية الطب، جامعة الفيوم ح قسم الوراثة، كلية الزراعة، جامعة الفيوم، الفيوم ط قسم الطب علم الأحياء الدقيقة والمناعة، كلية الطب، جامعة الفيوم	المشاركون
Non-coding RNA Research, 8: 481–486. https://doi.org/10.1016/j.ncrna.2023.06.00	المجلة

الملخص العربي

يعد تسمم الحمل (PE) سبباً رئيسياً لمرضاة ووفيات الأمهات والأطفال حديثي الولادة في جميع أنحاء العالم. أظهرت العديد من الدراسات دور LncRNAs و miRNAs في التسبب في تسمم الحمل. كان الهدف هو اكتشاف ملامح التعبير عن مصطلح LncRNA ANRIL و miR-186 و miR-181a و MTMR-3 في المرضى الذين يعانون من تسمم الحمل. شملت الدراسة 160 شخصاً مقسمين إلى 80 شخصاً يعتبرون مجموعة مراقبة، و 80 مريضاً يعانون من تسمم الحمل. لقد وجدنا أن هناك فرقاً كبيراً بين مجموعات تسمم الحمل والمجموعات الضابطة مع التنظيم الأعلى لمتوسط 4 miR-186 (IQR) = 29، (P < 0.0001) (1.35–7.73)، متوسط (P = 0.028) (0.83–6.52) miR-181a (IQR) = 2.45، والتنظيم السفلي لمتوسط (P < 0.0001) (0.28–0.528) LncRNA ANRIL (IQR) = 0.35، متوسط (IQR) = 0.32 MTMR (IQR) = 0.155-1.11، (P < 0.0001). منحنى ROC لـ LncRNA ANRIL و miR-186 و miR-181a و MTMR-3 في مرضى تسمم الحمل يظهر دور هذه العلامات في تشخيص تسمم الحمل. في الختام، يمكن أن يكون مصطلح LncRNA ANRIL، و miR-186، و miR-181a، و MTMR-3 مؤشرات حيوية واعدة في تشخيص تسمم الحمل.