

تأثير عوامل ما حول الولادة على الهرمون المنشط للغدة الدرقية : دراسته مقطعية

ان تطور المخ والجهاز العصبي المركزي وجميع اجهزة الجسم يعتمد بشكل رئيسي علي هرمونات الغده الدرقية. وقد كان هدف هذه الدراسة هو تقييم تأثير بعض العوامل المحيطة بالولادة علي مستوى هرمون تنشيط الغده الدرقية في دم الحبل السري. وقد أجريت الدراسة علي ١٥٠ من الاطفال حديثي الولادة في مستشفى الفيوم الجامعي والعام في الفترة من شهر مايو الي شهر اكتوبر ٢٠١٤. وقد خضع جميع الاطفال حديثي الولادة لأخذ التاريخ المرضي كاملاً و الفحص الاكلينيكي كاملاً و الفحوصات المعملية (تقييم مستوى هرمون تنشيط الغده الدرقية في دم الحبل السري). وقد وجد أن بعض العوامل المحيطة بالولادة قد تؤثر علي مستوى هرمون تنشيط الغده الدرقية في دم الحبل السري ويستنتج من ذلك اناختناق ما حول الولادة والانفجار المبكر للغشاء الامنيوزي و سكر الحمل هي من اهم العوامل التي تؤثر علي مستوى هرمون تنشيط الغده الدرقية في دم الحبل السري.