

تأثير هيموغلوبين دم الأم على العمر الحملي للرضع المولودين حديثاً في مدينة بعقوبة

م.د.صباح محسن علي¹, د.محمد عبد القادر الجبلي² و د.فلاح مخيبر مصطفى³

الملخص

الخلفية الدراسة: هيموغلوبين دم الأم أثناء فترة الحمل يكون له تأثير واضح على العمر الحملي للرضع المولودين. فقر الدم واحدة من اكثر مشكلات سوء التغذية شيوعاً عند النساء الحوامل في البلدان المتقدمة النمو والبلدان النامية على حد سواء.

الهدف من الدراسة: لتحديد العلاقة بين هيموغلوبين دم الأم أثناء فترة الحمل و العمر الحملي للرضع المولودين.

المرضى والطرائق العمل: الدراسة شملت 200 امرأة حامل تم جمعها من مستشفى البتول التعليمي للولادة والاطفال "بعقوبة، ديالى، العراق، خلال الفترة ما بين الأول من كانون الثاني/ 2014 إلى الأول من نيسان/ عام 2014. وفقا الى نوع الولادة قسمت العينات إلى فئتين، مائة وست عشرة ولادة مهبلية، و أربع ثمانون ولادة قيصرية.

النتائج: مجموع عدد الحالات 200 الأم مع الطفل تمت الولادات في المستشفى. اعتمادا على نسبة هيموغلوبين دم الأم تم تقسم المشمولين بالدراسة إلى اربع مجاميع. فقر الدم الشديد 4 (2.0%)، فقر الدم المعتدل 19 (9.5%) وفقر الدم الخفيف 60 (30.0%) هيموغلوبين دم الأم العادي 117 (58.5%). وكان عدد الرضع كاملي النمو 157 (78.5%)، الرضع الخدج 38 (19.0%) والإجهاض 5 (2.5%)، تم دراسة العلاقة بين فقر الدم عند الأم ونتائج الحمل، فقد وجد ان الاطفال مكتملي النمو لام ذات هيموغلبين الدم العادي بلغ 99 (63.1%) بينما كانت مع فقر الدم 58 (36.9%)، هيموغلوبين الام عادي للاطفال قبل الأوان 15 (39.5%) بينما مع فقر الدم كان 23 (60.5%)، الإجهاض مع هيموغلوبين الام عادي كان 3 (60%) بينما مع فقر الدم 2 (40%)، وهي ذات دلالة إحصائية = (0.03).

الاستنتاج: ترتبط مستويات هيموغلوبين دم الأمهات المنخفض مع اخطار الولادة قبل الأوان.

الكلمات المفتاحية: الحمل، فقر الدم، الولادة قبل الأوان و هيموغلوبين.

البريد الإلكتروني: Sabahma2002@yahoo.com

تاريخ استلام البحث: 1 ايلول 2015

تاريخ قبول البحث: 16 ايلول 2015

¹ فرع طب الاطفال - كلية الطب - جامعة ديالى - ديالى - العراق.

^{2,3} مستشفى البتول التعليمي للولادة والاطفال - ديالى - العراق.