

أهمية بروتين سي التفاعلي في "الانتان الوليدي" في محافظة ديالى، العراق

ا.م.د.كريم عاصي عبيد¹, د.فلاح مخبير² و م.د.صباح محسن علي³

الملخص

خلفية الدراسة: بروتين سي التفاعلي هو البروتين الذي ينتج في المرحلة الحادة من الإصابة والذي يساهم إلى حد كبير في دعم تشخيص الانتان عند الأطفال حديثي الولادة.

الهدف من الدراسة: تسليط الضوء على العلاقة ما بين بروتين سي التفاعلي والانتان الوليدي المرضى وطرائق العمل: دراسة مقطعية اجريت على 100 طفل من الرضع حديثي الولادة والمصابين بانتان, الدراسة اجريت خلال الفترة من 1 تشرين اول 2014 إلى 28 شباط 2015. اقيمت الدراسة على مجموعة واحدة, العمر يتراوح بين 29 اسبوع من الحمل إلى 29 يوما بعد الولادة. تم جمع بيانات المرضى في هذه الدراسة من مستشفى البتول التعليمي للأمومة والأطفال- وحدة الرعاية المركزة لحديثي الولادة.

النتائج: هناك 100 طفل تضمنتهم الدراسة الحالية حيث 61 طفل (61%) ولادة قبل الاوان (29- 36 اسبوع حمل) و 39 (39%) ولادة في الاوان (37 اسبوع حمل – 29 يوم بعد الولادة).

الذكور كانوا عددهم 56 طفل (56%) و الاناث 44 طفل (44%),الولادة كانت ولادة طبيعية في 57 حالة (57%) و 43 حالة (43%) ولادة بعملية قيصرية, مستوى بروتين سي التفاعلي كان مرتبط بشكل واضح مع تشخيص الإصابة بتنتن الدم لحديثي الولادة 86 طفل (86%) كانت نتيجة الفحص موجبة 14 طفل (14%) نتيجة الفحص سالبة.

الاستنتاجات: بروتين سي التفاعلي مفيد جدا ورخيص الثمن ومتوفر لاثبات تشخيص حالات الانتان الدموي لحديثي الولادة ومتابعة استجابة المرضى للمضادات الحيوية.

الكلمات المفتاحية: بروتين سي التفاعلي, الوليد, انتان, والولادة قبل الاوان.

البريد الالكتروني: karimalhamdany@yahoo.com

تاريخ استلام البحث: 3 ايلول 2015

تاريخ قبول البحث: 16 ايلول 2015

^{1,3} فرع الاطفال - كلية الطب - جامعة ديالى - ديالى - العراق.

² مستشفى البتول للأمومة والاطفال - ديالى - العراق.