

البحث الثالث

نقص كالسيوم الدم الوليدي وعلاقته بفيتامين د و مكملات الكالسيوم

مقدمة:

نقص كالسيوم الدم هو الأكثر شيوعاً في حديثي الولادة وهي حالة خطيرة تهدد الحياة ، وهي تختلف باختلاف ترة الحمل والأمراض المصاحبة للأمهات والرضع ، وعوامل الفترة المحيطة بالولادة. يتم تصنيف نقص كلس الدم الوليدي وفقاً لبدايته إلى بداية مبكرة والتي تظهر خلال 72 ساعة الأولى من الولادة وتأخر البدء بعد 3 أيام من الولادة .

اهداف البحث :

تقييم انتشار نقص معدل كالسيوم الدم في حديثي الولادة لمرضى العيادات الخارجية وعلاقته بفيتامين د ومكملات الكالسيوم.

منهجية البحث :

أجريت هذه الدراسة التحليلية المستعرضة في مستشفى الجامعة التعليمي في الفترة من مايو إلى أكتوبر 2016 م .وجمعت البيانات من 100 حديثي الولادة عن طريق إجراء مقابلات مع الأمهات باستخدام استبيان ؛ والتي تضمنت معلومات اجتماعية- ديمغرافية وتاريخ مرضي للأمهات والمواليد؛ بالإضافة إلى قياس نسبة بالدم. الكالسيوم الكلي والمؤين ومستوى فيتامين د

النتائج::

حوالي 76% من حديثي الولادة لديهم نقص كالسيوم الدم، في حين أن 52% منهم لديهم نقص كالسيوم الدم في وقت متأخر. وجد نقص كالسيوم الدم أكثر . 38% كان لديهم نقص فيتامين د انتشاراً بين حديثي الولادة مع عدم وجود تاريخ من فيتامين د

98.7% لا يوجد هناك تاريخ من مكملات الكالسيوم الأمهات 57.9% في حين كان لديهم تاريخ من البرقان الوليدي 46.1% والتي زادت إلى 53.8% مع نقص كالسيوم الدم في وقت متأخر.

توصيات :

انتشار نقص كالسيوم الدم الوليدي منتشر على نطاق واسع في محافظة الفيوم مع ارتباط كبير مع الأطفال ذوي التاريخ المرضي للبرقان الوليدي، وايضاً بين الأمهات اللاتي لم يتلقوا الكالسيوم وايضاً بين حديثي الولادة اللذين لم يتلقوا المكملات من فيتامين د

كلمات البحث :

نقص الكالسيوم – الوليدي – مكملات الكالسيوم – فيتامين د