
Maternal and infant antibody titre to measles

By Maher Fayed Abdel Hady

أجريت تلك الدراسة على عدد مائة طفل رضيع كامل النمو وأمهاتهم من بين المترددين على العيادات الخارجية بمستشفيات جامعة بنها. واستهدف هذا البحث عملية تقييم مستوى الأجسام المناعية المضادة لمرض الحصبة في الأمهات والمحدثة أما بواسطة الإصابة بالمرض أو بواسطة إجراء التطعيم. بالإضافة إلى تقييم مستوى الأجسام المناعية المضادة لمرض الحصبة في أطفالهم الرضع خلال العام الأول من عمرهم (من 6-11 شهر)، و لتحقيق هذا الهدف تم التعرف على الأجسام المناعية لجميع الأمهات وأطفالهم الرضع الذين شملتهم الدراسة بطريقة معملية دقيقة (نظام إليزا) وقد تم الحصول على تاريخ مرضى مفصل لكل أم و طفلها وذلك للتأكد من الإصابة أو التطعيم ضد الحصبة.