الصفحة الرئيسية
نبذه عن البحوث
قائمة الروابط
صفحة العمادة المحدثة
الأبحاث
دليل المنسوبين

عدد زيارات هذه الصفحة:25
SHARE

تفاصيل البحث:

عنوان البحث : *دراسات مصلية لمستوى الأجسام المضادة ضد فيروس الكبد الوبائي أ ، ب و فيروس الحصبة على عينة من أطفال المدارس في جدة بالمملكة العربية السعودية*

الوصف : في هذه الدراسة تم تقدير الحالة المناعية ضد الفيروس المسبب للالتهاب الكبدي الوبائي (ب) والفيروس المسبب للالتهاب الكبدي الوبائي (أ) والحصبة والفيروس المسبب لالتهاب الغدة النكفية والفيروس المسبب للحصبة الألمانية للأطفال في عمر دخول المدارس وذلك لتقييم فاعلية التطعيم الحالي ضد هذه الأمراض في جدة ، المملكة العربية السعودية . تم تحليل مصل 527 طفلا (285 ذكور 242 إناث) تتراوح أعمارهم بين (14-4عام) وقد قيست الأجسام المضادة للأمراض المذكورة سابقاً باستخدام جهاز المطياف الذري . ولقد وجد أن (98%) من الأطفال المشاركين تناولوا التطعيم ضد الفيروس المسبب للالتهاب الكبدي الوبائي (ب) (2%) فقط لم يتناولوا التطعيم . ووجدت نسبة وجود أجسام مضادة للفيروس في حوالي (75%) من المشاركين وأن هذه النسبة تزيد في الأطفال الذين تناولوا التطعيم مقارنة بذلك الذين لم يتناولوه . كما لوحظ أيضا أن نسبة الأجسام المضادة تزيد في الأعمار الصغيرة وتقل كلما زاد عمر الطفل . أما بالنسبة للفيروس المسبب للالتهاب ىالكبدي الوبائي (أ) فقد وجد أن نسبة الأطفال المطعمين ضد هذا الفيروس (49%) بينما نسبة الذين لا يطعموا (51%) ولم يلاحظ أية اختلافات في نسبة الأجسام المضادة بين الأطفال المطعمين والذين لم يطعموا (29% للاثنين) . وجدت نسبة الأجسام المضادة قليلة في الأطفال صغار العمر (11% في عمر الأربع سنوات) بينما زادت في العمر الكبير (42%) في الأعمار من (8-11) وقلت النسبة مرة أخرى مع تقدم العمر حوالي (99%) من الأطفال المشاركين تناولوا التطعيم ضد فيروس الحصبة والفيروس المسبب لالتهاب الغدة النكفية والفيروس المسبب للحصبة الألمانية بينما (1%) فقط يتناولوا التطعيم . ووجدت نسبة وجود أجسام مضادة للفيروس المسبب للحصبة في حوالي (71%) من المشاركين الذين تناولوا التطعيم و(50%) في الذين لم يطعموا . كما لوحظ أيضا أن نسبة الأجسام المضادة للفيروس تزيد في الأعمار الصغيرة وتقل كلما زاد عمر الطفل . ووجدت نسبة وجود أجسام مضادة للفيروس المسبب للالتهاب الغدة النكفية في حوالي (65%) من المشاركين وأن هذه النسبة تزيد في الأطفال الذين تناولوا التطعيم (65%) مقارنة بذلك الذين لم يطعموا (20%) . كما لوحظ أيضا أن نسبة الأجسام المضادة تزيد في الأعمار الصغيرة وتقل كلما زاد عمر الطفل . ووجدت نسبة وجود أجسام مضادة للفيروس المسبب للحصبة الألمانية في حوالي (90 %) من المشاركين وأن هذه النسبة تزيد في الأطفال الذين تناولوا التطعيم (91%) مقارنة بذلك الذين لم يطعموا (40%) . كما لوحظ أيضا أن نسبة الأجسام المضادة تزيد في الأعمار الكبيرة (9-11سنة) . من هذه الدراسة نستلخص نجاح برنامج التطعيم ضد الفيروس المسبب للالتهاب الكبدي الوبائي (ب) والذي أدى إلى زيادة نسبة تكوين الأجسام المضادة ضد هذا الفيروس في الأطفال . إدخال نظام التطعيم الإجباري ضد الفيروس المسبب للالتهاب الكبدي الوبائي (أ) في جدة نظرا لقلة نسبة الأجسام المضادة ضد هذا الفيروس في الأطفال المشاركين وبذلك من الممكن أن يؤدي إلى استفشاء المرض بين الأطفال . أعطاء جرعة زيادة في سن البلوغ ضد الحصبة والفيروس المسبب لالتهاب الغدة النكفية لمنع تفشي هاتان المرضان بين البالغين . تقييم نتيجة إدخال نظام التطعيم الجديد للحصبة والفيروس المسبب لالتهاب الغدة النكفية والفيروس المسبب للحصبة الألمانية في الأطفال .

نوع البحث : بحث مدعم

سنة البحث : 1424

تاريخ الاضافة على الموقع : Wednesday, April 30, 2008