

البحث السابع

كوفيد - ١٩ عند الأطفال: اعراض ونتائج إكلينيكية بمدينة الفيوم، مصر

تاريخ النشر: ٢٠٢١

مكان النشر: Archives of Pediatric Infectious Disease. Published: September (2021) In

مقدمه: زاد عدد الأطفال المصابين بمرض فيروس كورونا ٢٠١٩ (COVID-19) بشكل ملحوظ مع محدودية البيانات المتاحة عن الأطفال المصريين المصابين بـ COVID-19. الأهداف: أجريت الدراسة في وقت مبكر من الجائحة لمعالجة وتسجيل العروس السريرية المختلفة لـ COVID-19 في الأطفال المصريين في محافظة الفيوم وتحديد النسبة المئوية للأطفال المصابين بعدوى COVID-19 يوضح هذا البحث بعض الخصائص الوبائية ، إلى جانب الأنماط السريرية ، والنتائج المخبرية والأشعة ، ونتائج مرضى الأطفال المصابين بـ COVID-19 في محافظة الفيوم.

الطرق: تم تضمين مجموعه ٢٠٠ طفل مصري مصاب بـ COVID-19 في محافظة الفيوم في هذه الدراسة. أجريت هذه الدراسة من بداية يونيو ٢٠٢٠ حتى نهاية أكتوبر ٢٠٢٠. في هذه الدراسة ، كان ١٩٢ طفلاً (٩٦٪) لديهم تاريخ من الاتصال مع حالات COVID-19 المشتبه بها أو المؤكدة من الأقارب. تم تقدير العمر والجنس والأعراض السريرية والعلامات والنتائج المعملية. النتائج: حوالي عُشر المرضى (ن = ١٩ ؛ ٩.٥٪) كانوا بدون أعراض. كانت الحمى والإسهال أكثر الأعراض شيوعاً عند العرض ، حيث تم تحديدها في ٨١ طفلاً (٤٠.٥٪). لوحظ وجود قلة اللمفاويات في ٤٦.٥٪ من المرضى. غالبية المرضى الذين يعانون من أعراض الجهاز التنفسي لديهم نتائج طبيعية في الأشعة السينية على الصدر (٩٢.٥٪). تم الإبلاغ عن عتامة الصدر في ١١ مريضاً (٥.٥٪). وفقاً للتصوير المقطعي للصدر ، تم تحديد عتامة الزجاج الأرضي الثنائي في ١٦ مريضاً (٨.٠٪). خمس حالات متطورة داخل المستشفى (٢.٥٪) مضاعفات خطيرة غير تنفسية. تم الإبلاغ عن حالة وفاة واحدة في هذه الدراسة.

الاستنتاجات: يمكن أن يؤثر COVID-19 على الأطفال في أي عمر مع عروس متغيرة تتراوح من الأنماط الظاهرية غير المصحوبة بأعراض إلى الأعراض الشديدة التي تتطلب تدخلات العناية المركزة.