

البحث الثالث

(بحث مشترك وغير مشتق من رسالة ولم يسبق تقييمه منشور دولي)

عنوان البحث باللغة العربية:

كوفيد 19 عند الأطفال : أعراض ونتائج اكلينيكية بمدينة الفيوم / مصر

عنوان البحث باللغة الانجليزي :

COVID-19 in children: Clinical Presentations and Outcomes in Fayoum Governorate, Egypt

المشاركون في البحث:

| م | أسماء الباحثين | التخصص |
|---|-------------------------|---|
| 1 | د/شرين خميس حسين | مدرس طب الأطفال- كلية الطب -جامعة الفيوم |
| 2 | د/ريمون مجدي يوسف | مدرس طب الأطفال- كلية الطب- جامعة الفيوم |
| 3 | ا.د.م. /محمد مسعود محمد | أستاذ مساعد الصحة العامة- كلية الطب - جامعة الفيوم |
| 4 | د/مصطفى يحيي عبد الواحد | مدرس الفسيولوجيا الطبية- كلية الطب- جامعة الفيوم |
| 5 | ا.د.م. /رحاب أحمد محمد | أستاذ مساعد الفسيولوجيا الطبية- كلية الطب- جامعة الفيوم |

تاريخ النشر: 10 September 2021

مكان النشر : Archives of Pediatric Infectious Disease : e 112798 In Presse

ISSN: e:2322-1836

Doi: 10.5812/pedinfect.112789

الملخص العربي للبحث الثالث

مقدمه: زاد عدد الأطفال المصابين بمرض فيروس كورونا 2019 (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 200 طفل مصري مصاب بـ COVID-19 في محافظة الفيوم في هذه الدراسة. أجريت هذه الدراسة من بداية يونيو 2020 حتى نهاية أكتوبر 2020. في هذه الدراسة ، كان 192 طفلاً (96٪) 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 (عدد = 19 ؛ 9.5٪) كانوا بدون أعراض. كانت الحمى والإسهال أكثر الأعراض شيوعاً عند العرض ، حيث تم تحديدها في 81 طفلاً (40.5٪). لوحظ وجود قلة اللمفاويات في 46.5٪ من المرضى. غالبية المرضى الذين يعانون من أعراض الجهاز التنفسي لديهم نتائج طبيعية في الأشعة السينية على الصدر (92.5٪). تم الإبلاغ عن عتامة الصدر في 11 مريضاً (5.5٪). وفقاً للتصوير المقطعي للصدر ، تم تحديد عتامة الزجاج الأرضي الثنائي في 16 مريضاً (8.0٪). خمس حالات متطورة داخل المستشفى (2.5٪) 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 عروض متغيرة تتراوح من الأنماط الظاهرية غير المصحوبة بأعراض إلى الأعراض الشديدة التي تتطلب تدخلات العناية المركزة.

التقييم

| | |
|----------|-----------------|
| الدرجة : | اسم المحكم أ.د/ |
| التقدير: | التوقيع: |