

بسم الله الرحمن الرحيم

نسبة الإصابة بالميكوبلازما نيومونيا في الأطفال المصريين المصابين بالالتهاب التنفسي الحاد

تعد الميكوبلازما نيومونيا من الأسباب الرئيسية لالتهاب الجهاز التنفسي
في الأطفال في سن المدرسة .

فبينما تمثل الإصابة بالميكوبلازما نيومونيا ونيوموكوكس النسبة الأكثر
من الميكروبات المسؤولة عن هذا المرض تمثل الإصابة بالفيروسات نسبة
ضئيلة .

بالرغم أن الميكوبلازما نيومونيا تعد من الأمراض المتوطنة إلا أنه يحدث
في صورة وباء كل بضع سنين .

ولسوء الحظ لا توجد دراسة شاملة حول الميكوبلازما نيومونيا في الدفولة
ولهذا السبب قمنا بهذه الدراسة لتوضيح نسبة الميكوبلازما نيومونيا في
الأطفال المصريين المصابين بالالتهاب الحاد بالجهاز التنفسي .

وقد شمل البحث على أربعون مريضاً من الأطفال المترددين على مستشفى
أبو الريش - الطلبة تتراوح أعمارهم من ٥ إلى ١٢ سنة وعدد عشرة في الأطفال
من نفس السن كعينه ضابطه . واعتمد الفحص على وجود ارتفاع طفيف في درجة
الحرارة لمدة يومين أو ثلاثة واتبع ذلك نوبات كحة شديدة وصاحب ذلك صداع
وآلم حارق بالمدرع مع وجود سمات اكلينيكية قليلة بالمصدر . وتم تشخيص
جميع الأطفال المصابين والأطفال الضوابط بالفحص المعمل كمصل بواسطة اليزا .

وقد تم استخلاص النتائج الآتية :

- ١ - نسبة احتمالات الإصابة بالميكوبلازما نيومونيا في الأطفال المصابين
بالالتهاب التنفسي الحاد ٦٧,٥ ٪ .

٢ - يوجد زيادة ذات مغزى اخصائى فى نسبة الاجسام جيم المضادة للميكوبلازما نيومونيا فى الاطفال المصابين بالالتهاب التنفسى الحاد اذا ما قورنت بالمجموعة الضابطة .

٣ - ارتفاع نسبة الاجسام المضادة جيم للميكوبلازما نيومونيا مرتبط بالفترة الزمنية لحدوث الاصابه .

٤ - فى المجموعة الضابطة ترتفع نسبة الاجسام المضادة جيم بزيادة السن .
