

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Sharq Al Awsat
DATE:	05-December-2015
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	200,000
TITLE :	Disagreement over antibiotic schedule for children
PAGE:	18
ARTICLE TYPE:	Drug-Related News
REPORTER:	Dr. Hany Ramzy Awad

دراسة أميركية توصي بتناولها مبكراً لتفادي تفاقم الأمراض جدل حول توقيت استعمال المضادات الحيوية للأطفال



القاهرة، د. هاني رمزي عوض - المكثف بالمضادات الحيوية ولا يمكن تأخير تناولها.

استخدام مبكر

في أحدث دراسة طبية تناولت تأثير الاستخدام المبكر للمضادات الحيوية ونشرت في شهر نوفمبر (تشرين الثاني) من العام الحالي في مجلة «الرابطة الطبية الأمريكية» Journal of the American Medical Association أوصت باستخدام المضاد الحيوي كخط دفاع أول في علاج نزلات البرد في بعض الأطفال الذين يعانون من الحساسية الصدرية، ويصابون بأعراض الصفيير بعد تعرضهم لنزلات البرد وهذه الفسة تبلغ من 14 إلى 26 في المائة. وتعتبر هذه الدراسة تغييراً في التوصيات الطبية التي دائماً ما كانت تتعامل مع علاج نزلات

البرد في الأغلب على أن يكون مجرد علاج للأعراض المختلفة مثل احتقان الحلق والعطس أو السعال ولكن في بعض الأحيان يمكن أن تمتد الإصابة للشعب الهوائية وقد تتطور الأمر إلى التهاب الرئوي، وبالتالي لم يكن هناك داع طبي كاف للبدء في استخدام المضاد الحيوي إلا الأطفال الذين يعانون من

443 طفلاً أصيبوا بنزلات البرد منهم 223 من الذين استخدموا المضاد الحيوي مقابل 220 من الذين استخدموا العقار الوهمي ولكن كثيراً من الحالات بين الذين استخدموا العقار الوهمي، وأصيب الأطفال بالتهاب الشعب الهوائية يعكس الأطفال الذين تناولوا المضاد الحيوي الذين اختبروا بنزلة برد أخف وطأة من المعتاد. وعلى الرغم من أن هناك بعض الدراسات التي تشير إلى نشوء مقاومة لعائلة عقار azithromycin إلا أن الباحثين أوصحوا أن استخدامهم يمكن أن يفيد الطفل في اكتساب نوع من أنواع الوقاية تتفوق على خطورة احتمالية المقاومة. خاصة أن الباحثين أوصحوا أن المقاومة لعمل العقار قد تكون ناتجة من عدم استكمال الجرعة اللازمة للعلاج، وأشاروا إلى أن فوائد استعمال المضاد الحيوي في الأطفال الذين يعانون من الازمة، وبطبيعة الحال الجدل حول بداية استخدام المضادات الحيوية والفترة الكافية لتناولها سوف يظل محتملاً لفترة ليست قصيرة.

* استشاري طب الأطفال

أيضا مجموعة أخرى من الأطفال استخدمت العقار الوهمي أيضا عند بداية الأعراض. وكان هناك بالمطعم أطباء متابعون مع الآباء لمعرفة بداية الأعراض وطريقة استخدام المضاد الحيوي

نجاح ملحوظ

وكانت النتيجة أن هناك

الحيوية وهو أزيروساميسين azithromycin والذي يستخدم عادة في علاج احتقان الحلق أو التهاب اللوزتين في مقابل عقار وهمي (شكل الدواء ولكن لا يوجد به مادة فعالة placebo) في علاج 607 أطفال في 9 مراكز علاجية منتشرة. بانتهاء الولايات المتحدة كلها وتراوحت أعمار الأطفال بين سنة و6 أعوام وكان لديهم جميعاً تاريخ مرضي بالتعرض لالتهابات في الجهاز التنفسي في السابق، ولكن بخلاف ذلك كانوا أصحاء ولا يعانون من مشكلات صحية تذكر. وتم إعطاء الآباء مضادات حيوية مع توصيات بضرورة استخدام المضاد الحيوية عند بداية ظهور أي أعراض من نزلات البرد مهما كان هذا العرض وحدة 5 أيام متواصلة. وكانت هناك

حساسية مزمنة الصدر، خاصة وأن في كثير من نزلات البرد تكون الإصابة الفيروسية هي المسبب، وبالتالي لا يلعب المضاد الحيوي الذي يقاوم عمل البكتيريا فقط دوراً كبيراً.

الدراسة التي قام بها علماء من كلية الطب من جامعة واشنطن بالولايات المتحدة قامت بتجربة استخدام نوع معين من المضادات