

# العوامل المؤثرة على وصف المضادات الحيوية في عيادات طب الأطفال العام

د. محمد عدنان زلي<sup>1</sup>، د. منال إبراهيم حنفي<sup>2</sup>

1- قسم طب الأطفال - كلية الطب - جامعة طيبة - المدينة المنورة - المملكة العربية السعودية، 2- قسم طب الأسرة و المجتمع - كلية الطب - جامعة طيبة - المدينة المنورة - المملكة العربية السعودية، قسم طب المجتمع - كلية الطب جامعة الإسكندرية - مصر

## الأهداف:

إن الإفراط في استخدام المضادات الحيوية للأطفال له آثار خطيرة على الصحة العامة، وقد تم توثيق ذلك علمياً. عملت هذه الدراسة لدراسة استخدام المضادات الحيوية للأطفال و تحديد تأثير الوالدين على الطبيب لدى وصفه للدواء.

## طريقة البحث:

أجريت دراسة مقطعية في عيادات طب الأطفال العامة في العيادات الخارجية لمستشفى النساء والولادة و الأطفال بالمدينة المنورة، المملكة العربية السعودية خلال الفترة من يناير و حتى نهاية فبراير 2011 . و استخدمت استبانته أعدت خصيصاً لهذه الدراسة لجمع المعلومات.

## النتائج:

شملت هذه الدراسة 776 طفلاً من الذين يعانون من عدوى السبيل التنفسي العلوي و 43.2 % من الذين يعانون من التهاب المعدة والأمعاء الحاد، و صفت المضادات الحيوية ل 60.5 % منهم. و كان متوسط إدراك الوالدين  $48,1 \pm 18,16$  و أما متوسط تقديم التثقيف الصحي الخاص باستخدام المضادات الحيوية للوالدين بواسطة الطبيب فكان  $50,0 \pm 26,18$ . و قد تأثر أكثر من نصف الأطباء ( 51,3%) برغبة الوالدين في وصف المضادات الحيوية. ارتبط وصف المضادات الحيوية بالتشخيص ( $r=-.120, p=.001$ )، و مستوى تعليم الأم ( $r=-.121, p=.002$ )، وإدراك الوالدين ( $r=-.087, p=.016$ ). و شملت العوامل المؤثرة في وصف المضادات الحيوية: وجود أو عدم وجود حمى ( $OR=1.8, CI=1.32-3.65$ ) وإدراك الوالدين ( $OR= 1.9, CI=1.32-2.76$ ).

## الاستنتاجات:

يؤثر الوالدان على قرار الطبيب في وصف المضادات الحيوية وإدراكهما متدني لكيفية استخدامها، ويعتمد استخدام المضادات الحيوية على خبرة الطبيب و تعليم الأم وحالة العمل لديها.

## كلمات مفتاحية:

سوء استخدام المضادات الحيوية، الأطفال، أضرار جانبية، الفصائل المقاومة.