

PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	Al Sharq Al Awsat
DATE:	30-May-2015
COUNTRY:	Egypt
CIRCULATION:	200,000
TITLE :	Evolutionary treatment for children otitis
PAGE:	18
ARTICLE TYPE:	Drug-Related News
REPORTER:	Dr. Hany Ramzy Awad

بتوظيف عقار للسكتة الدماغية لا يحتوي على المضادات الحيوية

القاهرة، د. هاني رمزي عوض»

يعتبر التهاب اللوز الوسطى (otitis media) من أكثر التهابات الأذن تحدث في فترة الطفولة وتسبب ألماً للطفل وترتفع إلى درجة البصر على أنه من علاماته وضع التهاب يديه باستمرار على الأذنين والشعور بالألم. ورغم شيوع المرض وسهولة علاجه، فإنه إذا تركه أو إهماله من علاج مع تكرار الإصابة به، يمكن أن يكون من الأسباب المهمة لفقدان حاسة السمع ويكون الشكر أكبر إذا حدث ذلك للطفل في سن مبكرة خاصة في الفترة التي يبدأ فيها تعلم الكلام. وتكثر الإصابة لدى الأطفال الأصغر عمراً (فترة ما قبل الدراسة)، حيث أن 60 في المئة من الأطفال (وحتى 80 في المئة) يعانون من التهاب اللوز الوسطى (وتسمى أحياناً التهاب اللوز الوسطى) أو التهاب اللوز الوسطى في السنوات الأولى من الحياة.

درجة الحرارة أو مسكنات لتجنب الألم.

علاج ثوری

وفي أحدث الأبحاث المتعلقة بعلاج التهاب الأنف الوسطى توصّل الباحثون في التجارب التي تم إجرائها على الحيوانات أن علاج فعّال للمخثر ن في علاج التهابات الجيوب يستخدم بالفعل، لكن ليس في علاج التهاب الأنف الوسطى، وإنما في علاج السكتة الدماغية والخثرات في الأوعية الدموية الأخرى، وهذا العلاج سوف يجنب الأطفال مخاطر الجراحات المتزايدة من المضادات الحيوية. وذلك بناءً على الدراسة التي نشرت في منتصف شباط/مارس 2014م (أيار/نيسان) في مجلة علم المناعة، *Journal of Immunology*، والتي قام بها علماء أمريكيون من جامعة جورجيا State University وجامعة روتشر بالولايات المتحدة.

العلاج الجديد يمكن أن يحدث ثورة في العلاج لأنه يعتبر الدواء الفعال الأول الذي لا يحتوي في تركيبته على المضادات الحيوية، فضلا عن أن العلماء يشيرون إلى إمكانية أن يكون هذا العلاج على شكل «كريمة» أو دهان يتم دهانه على الأذن، وهو ما يمكن أن يأتي بنتائج مذهلة مع الأطفال، وخصوصا أنه في

الكثير من الأحيان تكون المضادات الحيوية على شكل الحقن، وهو الأمر الذي يتسبب في ألم الطفل وصعوبة العلاج، إضافة إلى الأعراض الجانبية لعملية الحقن وإمكانية حدوث خراج بعضلة العنق، خاصة في الطفل كثير التحرك، ويقام عملية الحقن.

كان أن علاج ن في حارة الطالطال في القرية
في عهد عماد في حين أن الطالطال في القرية
الطل في الأعلى تناول العلاج أو صله أو
توت، في ذلك تسمى طريقة العلاج بطريقة
العلاج تناول العلاج أو صله أو توت، وبعد الدراسة
العلاج تناول العلاج أو صله أو توت، وبعد الدراسة
الخافية التي يتم فيها معالجة الحالة المرضية
بالتدبيرات المناسبة لتأهيل المريض، أو الطالطال،
كان أن ن في حارة الطالطال في القرية
المواتات المناسبة لتأهيل المريض، أو الطالطال،
وساعد في التخلص من الكثير من المشاكل
المراضة العال في المجتمع، وأسم
Vimprocine
توجد أسماء تجارية مختلفة للعقاقير تختلف
بمختلف الشركة الصانعة وتنتشر جميعا
في نفس الأسواق المحلية (المصنع، المحلي)،
بستخدام بعلل من غير طورية في علاج
الأمراض المزمنة، وفي بعض الأحيان، الصبية
والأطفال، وهو علاج صعب من حيث التداوي،
من تشخيصه من صلب من قبل الطبيب المعالج.

وقد ساعد العقار على زيادة المانة ومقاومة
الكثيرا في النماذج التي تمت تجربته
عليها، فضلا عن انخفاض معدل تكوين
الخطأ في الأنزيم الوسطي (يعتبر تكوين
الخطأ في الأنزيم الوسطي المؤثر الأساسي
في المرض، كما أن تكوينه يضمن الشفاء
منه). ويتوقع انخفاض أيضا في
المضاعفات الحادة في أن تكرار استخدام
الأنواع المختلفة من المضاد الحيوي تسبب
في خلق عقبة لعل معظم هذه الأنواع من
الكثيرا السببية للعدوى، لكن مع الأسف قبل
هذه التجارب لم يتم التوصل إلى نوع جديد
من المضاد الحيوي يكون معينا بخاصة
في الكويكس السبب للمرض، ولا يزال فعلا
شكلا في العلاج.

نجاح التحارب

عند استخدام العقار في الفئران المصابة بالتهاب الأذن الوسطى قام العقار بتبسيط الجين في المكتيريا المسببة للعرض، المسبب لإفراز المخاط بوفرة. وأشار الباحثون إلى أن استخدام عقار تمت تجربته بالفعل منذ أعوام طويلة يوفر الوقت والجهد، والأهم على الإطلاق يجنب المريض مخاطر الأعراض الجانبية، حيث أن العقار يستخدم من قبل

قرن تقريباً، حيث وجد الباحثون أن استخدام العسل في الفطريات لم يسبب أي أعراض جانبية في العلاج التجريبي.

كما وجدوا أن العلاج يقلل أيضاً الكتل، وخصوصاً لدى المرض بكاف دولارات، وفي حالات الإصابة بالمرض في دولارات كل عام مع العلاج والتجارب، وإيضاً أيدى الانتعاش من الدراسة، حيث وجدت إحدى الدراسات في العام الماضي أن التهاب الأنف الوسطي يقلل من الحكة المبركة 314 دولاراً كل طالب مصاب.

في عام 17 من العلاج التجريبي، فضلاً عن أن دولارات قليلة المبركة، وبالنسبة لطفلة واحدة، يمكن أن يقلل من الرقعة الفعالة والطلاب معين أن مثل هذا الرقعة الفعالة.

لجميع وطفلة تتقدم الفطريات في الدول الفعالة، حيث لا يتم العلاج بالمثل الفعالة، مما يعني أن تبسبب في آثار حادة تسمح مع الكثير من الأطفال.

ويواصل الباحثون أن يحصل
العلاج على موافقة إدارة
التغذية والدواء الأميركية
ليبدأ استخدامه على نطاق
واسع في الأطفال،
وخاصةً في الفجاريات التي
أجريت على الفئران كانت

