

الملخص العربى للبحث المقدم من الدكتور / أشرف سيد كامل عطاالله مدرس طب الأطفال للحصول على اللقب العلمي لوظيفة أستاذ مساعد



كلية الطب – جامعة الفيوم قسم الأطفال

البحث الرابع

(بحث مشترك - منشور دوليا - غير مشتق من رسالة علمية)

عنوان البحث:

العوامل المسببة للصفير المبكر العابر في الاطفال تحت سن سنتين في مدينة الفيوم Risk Factors of Transient Early Wheezing in Infants below 2 years in Fayoum City المشاركة في البحث:

د. عصام الدين جاد الرب أحمد - د. هناء حسن الدش - د. أشرف سيد كامل قسم طب الأطفال - جامعة الفيوم

مكان وتاربخ التشر:

UK Journal of Pharmaceutical and Biosciences, 2016; Vol. 4(4), 54-61.

الملخص العربي:

مقدمة و هدف البحث: هناك ثلاثة أنواع مختلفة من الصفير: الصفير المبكر العابر, الصفير غير الربوي و الصفير الربوي و الصفير الربوي الناتج عن وجود ربو شعبي أو حساسية بالصدر. الأطفال الذين يعانون من الصفير المبكر العابر هم الذين يعانون من الصفير فقط خلال السنتين الأولتين من العمر بسبب ضيق قطر الشعب الهوائية الصغيرة وذلك يجعلها أكثر عرضة للضيق.

ومن الخصائص الرئيسية لهذا النوع :عدم وجود تاريخ مرضي للربو في العائلة أو تاريخ شخصي لأعراض الحساسية المختلفة وأيضا هؤلاء الاطفال يعانون من ضعف في وظائف الرئتين منذ الولادة مقارنة بغيرهم من الاطفال.

و أثبتت الدراسات أن هناك العديد من العوامل التي يكثر معها حدوث الصغير المبكر العابر مثل: إصابة الأمهات أثناء الحمل ببعض الأمراض مثل (ارتفاع ضغط الدم ومرض السكر والتهابات المسالك البولية)، ونوع الولادة (حيث يحدث أكثر مع الولادات القيصرية)، ونوع التغذية في مرحلة الطفولة (أكثر مع الرضاعة الصناعية، ومع الأطفال الذين يتناولون الحليب البقري ومنتجاته خلال السنة الأولى من العمر) والتدخين السلبي وكذلك الأطفال ناقصي النمو أو المبتسرين.

وهذه الدراسة هدفت إلى دراسة هذة العوامل المسببة (أو التي يكثر معها) الصفير المبكر في الاطفال ما بين سن الشهرين و السنتين من العمر خاصة في بيئتنا.

خطة البحث: شملت هذة الدراسة 160 طفل ما بين سن الشهرين و السنتين من العمر و تم تقسيمهم إلي مجموعتين: (مجموعة 1) وشملت 80 طفلا من الأطفال الأصحاء و ذلك للمقارنة.

النتائج و الخلاصة:

أثبتت دراستنا أن العوامل التي يكثر معها حدوث الصفير المبكر العابر بين الأطفال في بيئتنا والتي تتطابق مع تلك التي أثبتتها الدراسات السابقة عالميا مثل الذين يعانون من تاريخ مرضي للأم أثناء الحمل (مرض السكر، ارتفاع ضغط الدم والتهاب المسالك البولية)، الأطفال المولودون بالولادة القيصرية والأطفال الذين يتعرضون للتدخين داخل الأسرة و الأطفال الذين يعتمدون في تغذيتهم على الرضاعة الصناعية ، الأطفال الذين يتناولون الحليب البقري خلال السنة الأولى من العمر والأطفال الذين يدهبون إلى الحضانة في سن مبكر و الجديد الذي لوحظ في دراستنا هذه أن زيادة الوزن عند الأطفال في هذه المرحلة (شهرين إلى سنتين)هو أحد هذه العوامل التي يجب الانتباه لها.

التقييم: