

**البحث الثامن:** بحث مشترك منشور غير مستخلص من رسالة

**عنوان البحث:**

Risk Factors of Transient Early Wheezing in Infant below 2 Years in Fayoum City

**المشاركون في البحث:**

د/عصام الدين جاد الرب أحمد ، د/ هناء حسن الدش د. اشرف سيد كامل

من قسم طب الأطفال (جامعة الفيوم)

### **الملخص العربي**

هناك ثلاثة أنواع مختلفة من الصفير: الصفير المبكر العابر، الصفير غير 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 الصفير 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 التي تجري لأول مرة في مصر هدفت إلى دراسة هذه العوامل المسببة (أو التي يكثر معها) الصفير المبكر في الاطفال ما بين سن الشهرين و السنتين من العمر خاصة في بيئتنا.

وشملت هذه الدراسة ١٦٠ طفل ما بين سن الشهرين و السنتين من العمر و تم تقسيمهم إلى مجموعتين: (مجموعة ١) وشملت ٨٠ طفلا تم تشخيصهم (صفير مبكر عابر) و (المجموعة ٢) وشملت ٨٠ طفلا من الأطفال الأصحاء و ذلك للمقارنة.

وبعد مقارنة المجموعتين؛ 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 علي الرضاعة الصناعية ، الأطفال الذين يتناولون الحليب البقري خلال السنة الأولى من العمر والأطفال الذين يذهبون إلى الحضانة في سن مبكر و الجديد الذي لوحظ في دراستنا هذه أن زيادة الوزن عند الأطفال في هذه المرحلة (شهرين إلي سنتين) هو أحد هذه العوامل التي يجب الانتباه لها.