

الملخص العربي

الربو الشعبي من أكثر الأمراض المزمنة المنتشرة بين الأطفال وقد وجد أن التعرض لدخان التبغ في البيئة يؤثر علي الأطفال المصابين بالربو الشعبي عن طريق :

-- الإقلال من الوظائف التنفسية.

- زيادة معدل التردد إلي الإسعاف نتيجة الأزمات الصدرية ولذلك فإن التدخين السلبي يكون عن طريق تلوث الهواء بدخان التبغ وخاصة في الأماكن المغلقة.

وقد وجدت علاقة واضحة بين الربو الشعبي والتعرض للتدخين السلبي وخاصة بين الوالدين فهناك زيادة في الأعراض مثل الكحة المزمنة - زيق الصدر - الإلتهاب التنفسي الرئوي.

وقد إشتملت دراستنا الحالية علي أربعين طفلاً مصراً مصابين بالربو الشعبي (مرضي) تتراوح أعمارهم مابين الرابعة والخامسة عشر عاماً - وتم تقسيمهم إلي مجموعتين :

المجموعة الأولى (عشرون طفلاً) (١٤ ذكور ، ٦ إناث مصابين بالربو ومعرضين للتدخين السلبي المنزلي.

- المجموعة الثانية (عشرون طفلاً) (١٤ ذكور ، ٦ إناث) مصابين بالربو غير معرضين للتدخين السلبي المنزلي.

كما إشتملت الدراسة علي أربعين طفلاً أصحاء من نفس النوع والعمر للمقارنة وقد تم تقسيمهم إلي مجموعتين :

- المجموعة الثالثة (عشرون طفلاً) (١٥ ذكور ، ٥ إناث معرضين للتدخين السلبي المنزلي وهم من أشقاء المرضى في المجموعة الثانية والذين يشاركونهم نفس البيئة.

- المجموعة الرابعة (عشرون طفلاً) (١٦ ذكور و ٤ إناث غير معرضين للتدخين السلبي المنزلي وهم من أشقاء المرضى في المجموعة الأولى والذين يشاركونهم نفس البيئة.