

## الملخص العربي

أمراض الجهاز التنفسي لها أهمية كبيرة في الأطفال حيث أنها تتسبب في نسبة وفيات عالية خصوصا في الدول النامية نظرا لعدم وجود ظروف بيئية ملائمة وصحية و تعد عدوى الجهاز التنفسي و مرض الربو من أهم هذه الأمراض و أكثرها انتشارا.

يمثل مرض الربو أحد المشاكل الصحية الهامة على مستوى العالم في السنوات الأخيرة ومعظم الدراسات أكدت أن معدل حدوث مرض الربو يقل مع زيادة السن كما يتأثر بصورة مباشرة بالعوامل الجوية كالغبار والأتربة، وتزداد نوبات المرض بصورة ملحوظة في فصل الشتاء والربيع و الفترات بين الفصول و تقل في فصل الصيف.

يعد الهدف الأساسي من هذا العمل هو دراسة معدل حدوث و انتشار أمراض الجهاز التنفسي في الأطفال في محافظة جنوب سيناء التي تعد محافظة واعدة وذلك من أجل الوصول إلى الأسباب والعوامل البيئية و المرضية التي تؤدي إلى حدوث أمراض الجهاز التنفسي من أجل الوصول إلى أفضل سبل الوقاية و العلاج.

هذه الدراسة أجريت على 720 حالة تتراوح أعمارهم من 2 – 12 سنة عن طريق فحص طبي يشمل الفحص الإكلينيكي و التاريخ المرضي الكامل لكل حالة وتم فحص هذه الحالات في العيادة الخارجية في مستشفى دهب المركزي والتي يتردد عليها المرضى من مدن دهب ونويبع وطابا بمحافظة جنوب سيناء وكانت نسبة الذكور بين هذه الحالات 385 حالة ( 53.48%) والإناث 335 حالة (46.52%).

عدد الحالات التى تعانى من عدوى الجهاز التنفسى العلوى 528 حالة بنسبة 73.33% منهم 271 حالة من الذكور و257 حالة من الإناث.

عدد الحالات التى تعانى من الإلتهاب الشعبى 125 حالة (17.36%) وعدد حالات الإلتهاب الرئوى 26 حالة (3.6%). عدد حالات مرض الربو 41 حالة بنسبة انتشار (5.69%) منهم 25 حالة من الذكور (61%) و16 حالة من الإناث (39%) مما يوضح زيادة نسبة انتشار المرض بين الذكور عن الإناث.

أهمية هذه الدراسة هى محاولة منع التلوث البيئى فى العموم و النظافة الشخصية المنزلية على الخصوص لتوفير بيئة صحية صالحة لحماية الأطفال من عدوى الجهاز التنفسى و كذلك مسببات الحساسية الأخرى الموجودة فى الجو مثل التراب و التراب المنزلى والدخان، ورائحة دخان السجائر، والمنظفات والملوثات البيئية وذلك عن طريق التنظيف الصحى وتوعية الأطفال وأسرهم بأهمية الوقاية ومنع التعرض لهذه العوامل المسببة للأصابة بالمرض وكذلك ضرورة طلب المشورة الطبية مبكرا من أجل سرعة تشخيص المرض ومعالجته حتى لايتفاقم فى تدمير نسيج الرئة ويتطور الى أزمات ربوية مزمنة.