

---

# Association of being over weight and the greater asthma symptoms in children

Salah El sharnouby

فلقد عكفنا على دراسة مرض حساسية الصدر لدى الاطفال ومحاولة معرفة جميع تفاصيل هذا المرض من المسببات والفسولوجى وكيفية حدوث المرض وكذلك كيفية التشخيص والتعرف على الازمة الصدرية الحادة والمزمنة والوسائل المساعدة على التشخيص السليم وكذلك كيفية العلاج والوقاية ان امكن. ولقد تم اختيار مرض حساسية الصدر عند الاطفال لما له من اهمية كبرى فهو يعد واحدا من اكثر الامراض انتشارا فى هذا السن واكثرها تأثيرا على صحة الطفل وكذلك الاسرة والمجتمع بأكمله نتيجة ما يؤديه هذا المرض من تكاليف علاج وتشخيص وايام الاقامة بالمستشفى وكذلك ايام الغياب من المدرسة وما لهذا من تأثير مباشر على الاسرة والمجتمع . وحاولنا في هذا العمل دراسة العلاقة ما بين حساسية الصدر عند الاطفال والوزن الزائد عند الاطفال المصابين وتأثير كل منهما على الاخر. فقد قمنا بدراسة عدد ( 50 ) طفل مصاب بحساسية الصدر ويعلنى من سمنة او زيادة في الوزن وقمنا بتقسيم هذه المجموعة الى عدد من المجموعات الصغيرة وذلك حسب (1: درجة صعوبة الحالة الى :أ- بسيطة ب- متوسطة ج- شديدة او خطيرة 2) حسب سن الطفل الى :أ- من سنتين الى ثلاث سنوات ب- من اكثر م ثلاث سنوات الى ست سنوات ج- اكبر من ستة سنوات وكذلك دراسة مجموعة اخرى ( group Control ) مكونة من ( 40 ) طفل مصاب بحساسية الصدر ولكنهم لا يعانون من زيادة في الوزن. وحاولنا ان نجد الفارق بين المجموعتين وان نتعرف على مدى تأثير السمنة او الزيادة في الوزن على درجة صعوبة الاصابة بحساسية الصدر عند الاطفال. ولقد قمنا بعمل الفحوصات التالية لكل طفل في المجموعتين: 1) اشعة عادية على الصدر 2) صورة دم كاملة مع التركيز على عدد كرات الدم البيضاء. 3) تحليل IgE. 4) قياس الوزن والطول ومعدل كتلة الجسم لكل طفل. وبتحليل المعلومات والفحوصات للحالات محل الدراسة وجد ان هناك علاقة طردية بين الوزن الزائد ودرجة صعوبة او شدة الاصابة بحساسية الصدر عند الاطفال. وقد اوصى السادة الاساتذة في النهاية على مساعدة الاطفال الذين يعانون من زيادة في الوزن على انقاص اوزانهم مما يؤثر بدوره في تحسين مدى صعوبة الاصابة بحساسية الصدر لدى هؤلاء الاطفال.