

: أجريت العديد من البحوث للتعرف على أسباب اضطراب نقص الإنتباه و فرط 1998 ، 1996 كمال سالم 2001، و تكاد تتفق التصنيفات على أن الأسباب المحتملة لهذا الفصل الثاني فرط الحركة و تشتت الإنتباه 19-1 الأسباب الوراثية: تلعب الأسباب الوراثية دورا هاما في الإصابة باضطراب فرط الحركة و تشتت الإنتباه من خلال الجينات الوراثية التي تحمل الخصائص و التي تؤدي لتلف أو ضعف بعض المراكز العصبية المسؤولة عن الإنتباه بالمخ أو بطريقة غير مباشرة بتوارث عيوب تكوينية يتم نقلها عن طريق الجينات تؤدي لتلف أنسجة المخ ففي الدراسات الوراثية و الجينية وجد ان نسبة كبيرة من الأطفال المصابين بهذا الاضطراب لهم تاريخا مرضيا سابقا كما وجد ان الباء الذين لديهم مشكلات مع الدمان و الكحول و السلوك المضاد للمجتمع كانت معدلات اصابة و يبدو ان ، ص34). ب_ الأسباب العصبية و البيولوجية: تتمثل في الاصابات الدماغية او التشوهات الخلفية أثناء الوالدة و الرضوض و الاصابات التي يتعرض لها الجنين اثناء الوالدة و التي تقف وراء حدوث اضطراب فرط الحركة و تشتت الإنتباه كما تعد الورام و نقص اللوكسجين الذي يصل الى الخاليا الدماغية و التعرض لاشعة و خلل بعض الحواس او وظائفها من الأسباب و الدراسات ان الأطفال ذو النشاط الزائد قد يعود السباب عضوية منها : فقد أشارت بعض ب - ضعف القشرة المخية . ج - عدم الالتحام بشكل سليم بين فص المخ . (سميرة، سارة، 2017، ص19). ج_ الأسباب البيئية : تؤثر البيئة بعناصرها المختلفة بشكل أو بآخر في حدوث اضطراب نقص الإنتباه و فرط النشاط فتزيد من حدوثه أو تقلل من حدته ،