: اجريت العديد من البحوث للتعرف على أسباب اضطراب نقص إلنتباه و فرط 1998 ، 1996، كمال سالم 2001، و تكاد تتفق التصنيفات على أن ألسباب المحتملة لهذا الفصل الثاني فرط الحركة و تشتت إلنتباه19 ـ1 االسباب الوراثية: تلعب االسباب الوراثية دورا هاما في االصابة باضطرابفرط الحركة وتشتت االنتباه من خالل الجينات الوراثية التي تحمل الخصائص و التي تؤدي لتلف او ضعف بعض المراكز العصبية المسؤولة عن االنتباه بالمخ او بطريقة غير مباشرة بتوارث عيوب تكوينية يتم نقلها عن طريق الجينات تؤدي لتلف انسجة المخ ففي الدراسات الوراثية و الجينية وجد ان نسبة كبيرة من االطفال المصابين بهذا االضطراب لهم تاريخا مرضيا سابقا كما وجد ان االباء الذين لديهم مشكالت مع االدمان و الكحول و السلوك المضاد للمجتمع كانت معدالت اصابة ويبدو ان ،ص34) .ب_ ألسباب العصبية و البيولوجية: تتمثل في االصابات الدماغية او التشوهات الخلفية اثناء الوالدة و الرضوض و االصابات التي يتعرض لها الجنين اثناء الوالدة و التي تقف وراء حدوث اضطرابفرط الحركة و تشتت االنتباه كما تعد االورام و نقص االوكسجين الذي يصل الىالخاليا الدماغية و التعرض لالشعة و خلل بعض الحواس او وظائفها من االسباب والدراسات ان االطفال ذو النشاط الزائد قد يعود السباب عضوية منها : فقد أشارت بعض ب ـ ضعف القشرة المخية .ج ـعدم االلتحام بشكل سليم بين فص المخ . )سميرة، سارة ،2017، ص19(.ج_ ألسباب البيئية : تؤثر البيئة بعناصرها المختلفة بشكل أو بآخر في حدوث اضطراب نقص إلنتباه و فرط النشاط فتزيد من حدوثه أو تقلل من حدته ،

lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي