هو اضطراب ورثي يسببه الانقسام غير الطبيعي في الخلايا مما يؤدي إلى زيادة النسخ الكلي أو الجزئي في الكروموسوم 21. وتسبب هذه المادة الوراثية الزائدة تغيرات النمو والملامح الجسدية التي تتسم بها متلازمة داون.تتفاوت متلازمة داون في حدتها بين المصابين بها، مما يتسبب في إعاقة ذهنية وتأخرًا في النمو مدى الحياة. إنها أشهر اضطراب كروموسومات وراثي وتسبب إعاقات التعلم لدى الأطفال. كما أنها كثيرًا ما تسبب حالات شذوذ طبية أخرى، ومنها اضطرابات القلب والجهاز الهضمي.فهم متلازمة داون فهمًا جيدًا والتدخلات المبكرة يمكن أن يعملا على تحسين نوعية حياة الأطفال والبالغين المصابين بهذا الاضطراب بدرجة كبيرة وأن تساعدهم على عيش حياة حافلة بالإنجازات.يتميز الأطفال والبالغون المصابون بمتلازمة داون بملامح وجه مميزة. بالرغم من أن جميع المصابين بمتلازمة داون لا يمتلكون نفس ملامح الوجه، فإن أبرز الملامح تتضمن:ـ الجفون المائلة إلى الأعلى (شقوق جفنية)ـ أذنين بشكل غريب أو صغيرتينـ يدين عريضتين قصيرتين بتجعيد واحد في كف اليدـ أصابع قصيرة نسبيًا ويدين ورجلين صغيرتينـ نقاطًا بيضاء صغيرة على الجزء الملون (القزحية) من العين تدعى بقع بروشفيلدـ قصر الطولـ تأخر سن الإنجاب.ـ كون أحد الوالدين حاملاً للتبدل الصبغي الجيني لمتلازمة داون.ـ ولادة طفل مصاب بمتلازمة داون.المضاعفات: ـ عيوب الجهاز الهضمي.ـ انقطاع النفس في أثناء النوم.

Summarized by © lakhasly.com