

متلازمة داون

March 21



كيف تحدث متلازمة داون؟

النوع الشائع من متلازمة داون هو نتيجة لوجود 3 نسخ من الكروموسوم رقم 21 (العدد الطبيعي 2) ليكون المجموع في الخلية 47 كروموسوم (العدد الطبيعي 46) والزيادة تحدث في البويضة أو الحيوان المنوي خلال الانقسام

ما معنى متلازمة داون؟
تعني مجموعة من الأعراض أو العلامات الجسمية التي تظهر على أكثر من طفل وبشكل متكرر ولها سبب محدد، وكلمة "داون" نسبة إلى الطبيب البريطاني جون داون الذي وصف مجموعة من الأطفال يتشابهون معاً في الصفات الخلقية

كيف يتم تشخيص متلازمة داون؟
يتم تشخيصها من خلال الأعراض الجسدية وملامح الوجه للطفل ويتم تأكيد هذا التشخيص عبر تحليل الكروموسومات بعينه من الدم

ماهي أنواع متلازمة داون؟
تقسم متلازمة داون إلى 3 أنواع حسب نتائج الفحص الكروموسومات وهي تبعاً لمعدلات حدوثها:
95% النوع الشائع (الترايسومي 21)
4% انتقال الكروموسومات (الترانزلوكيشن)
1% متعدد الخلايا (الفسيفسائي أو الموزايك)

هل متلازمة داون وراثية؟
متلازمة داون عبارة عن خلل في المادة الوراثية وفي أغلب الأحيان لا ينتقل بين الأجيال ولكن عند ولادة طفل بمتلازمة داون من النوع الشائع فإن احتمال تكرار الإصابة يصبح 1% تقريباً

ماهي نسبة حدوث متلازمة داون؟
أحتمال ولادة طفل بمتلازمة داون يزداد بزيادة عمر المرأة مع العلم أن 80% من الأطفال يولدون لأمهات أعمارهن لا تتجاوز 35 عاماً لأن معظم الولادات بشكل عام تحدث تحت هذا العمر

هل هناك خطورة على أشقاء الطفل؟
ليس هناك خطورة أكبر من المعتاد على بقية الأسرة وذريتهم عند زواجهم في المستقبل في النوع الشائع والمتعدد الخلايا، أما النوع الناتج عن انتقال الكروموسومات فيحتاج فحصاً للأبوين

هل يمكن لطفل متلازمة داون أن يتعلم؟
يمكن للطفل أن يتعلم ولكن يحتاج وقتاً أطول، لذلك يتم تعليمهم في فصول خاصة بالمدرسة العادية. وهو ما يسمى بفصول الدمج. وهناك من يتلقى تعليمه في مراكز التربية الخاصة

