



المضاعفات المصاحبة لهذه المتلازمة:

أكثر المراحل حرجاً لأطفال هذه المتلازمة هي السنة الأولى من العمر، ولكن تصاحب بعض المضاعفات والمشاكل الأطفال الذين يتجاوزون هذه المرحلة ومنها:

- ضعف معدل النمو.
- صعوبة الرضاعة.
- صعوبة التنفس.
- مشاكل النظر.
- ضعف السمع.
- الترجيع المعدي.
- التشنجات.
- مشاكل الكلى.
- تقوس العمود الفقري.

وليس بالضرورة إصابة كل طفل بجميع المضاعفات، ولكن الدراية باحتمال حدوثها يساعد على تلافيها أو التدخل المبكر في حال حدوثها.

أطفال هذه المتلازمة يحملون بعض الصفات التي تميزهم والتي تلفت إنتباه الأطباء حال ولادتهم، ولا يتحتم وجود كل هذه الصفات في الطفل الواحد ولكن قد يحمل عدداً منها مجتمعه ومنها:

- صغر حجم الرأس.
- صغر حجم العينين.
- الشفاه الأترنبيه.
- الشق الحنكي.

من العلامات الأقل شيوعاً:

- اختلاف شكل الأذنين.
- إختلافات في كف اليدين.
- زيادة في عدد أصابع الأيدي أو الأرجل.
- إختلاف في شكل القدم.

إختلافات القلب الخلقية:

- ٨٠٪ من هؤلاء الأطفال لديهم بعض العيوب الخلقية في القلب ومن أكثرها شيوعاً:
- ثقب بين الأذنين.
- ثقب بين البطينين.
- فتحة جيبينية بين الأبهر والشريان الرؤوي.
- وجود القلب في الجهة اليمنى.

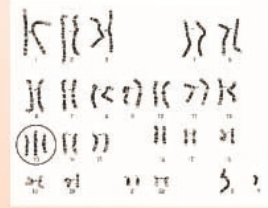
متلازمة باتاو

كروموسوم ١٣ الثلاثي

تحدث هذه المتلازمة بنسبة ١ لكل ١٠,٠٠٠ اولاده ، وحدثها نتيجة وجود نسخه ثالثة من كروموسوم رقم ١٣ بدلا من نسختين.. وقد تكون الزيادة بأي من الطرق التالية:

- وجود ثلاث نسخ كاملة من الكروموسوم ١٣ وهذا يمثل ٨٠٪ من الحالات.
- وجود الكروموسوم الزائد منتقل على كروموسوم آخر وتسمى الطريقة الإنتقاليه ونسبة حدوثها ٢٠٪.

• الموزايك " الفسيفيائي " وهو وجود خطين مختلفين من الخلايا أحدها يحمل العدد الطبيعي من الكروموسومات والآخر يحمل الكروموسوم الزائد ونسبة حدوث هذه الحالة قليلة جداً.



المتابعة الروتينية التي يحتاجها أطفال هذه المتلازمة:

- التشخيص المبكر والمتابعة مع طبيب الأمراض الوراثية.
- متابعة طبيب أمراض قلب الأطفال.
- متابعة طبيب العيون.
- إختبار السمع.
- التدخل المبكر.
- متابعة طبيب العظام "تشخيص تقوس العمود الفقري مبكراً"
- أخذ التطعيمات كاملة.

ملحوظة هامة:

كثرة مواعيد الأطباء والمتابعة قد ترهق الوالدين جسدياً ونفسياً. يجب أن يتذكر الوالدان العناية بأنفسهما أيضاً حتى يستطيعا العناية بالطفل. ولا ينسوا أن يستمتعا به كطفل ينمو ويتغير ولو بطريقته الخاصة.

متلازمة باتاو كروموسوم ١٣ الثلاثي

إعداد: خديجة بكر
إشراف: د.جمانة الأعمى



مركز الأميرة الجوهرة للتميز البحثي في الأمراض الوراثية
ص.ب ١١١٦٦ جدة ٢١٤٥٣ المملكة العربية السعودية
هاتف / فاكس : ٩٦٦٢٦٤٠٢٠٠٠ +
تحويلة ١١٢٤٩

كلية الطب - جامعة الملك عبد العزيز بجدة

مركز الأميرة الجوهرة
للتميز البحثي في الأمراض الوراثية

