



جدول المتلازمات

الاضطرابات الكروموسومية

رقم الكروموسوم	الشذوذ الحاصل	نوع المرض	الأعراض
21	عدم انفصال الكروموزوم أتنا الانقسام المنص للكروموزومات: حيث يصبح العدد في خلية (24) و الأخرى (22)	متلازمة داون	1.وجهه مسطح عريض 2.أجفان مائلة 3.شفة سفلية سميقة 4.زيادة عرض اليد 5.تأخر عقلي
18		متلازمة إدوارد	1.تأخر عقلي. 2.انخفاض موقع الأذنين . 3.التصاق الأصابع. 4.تشوهات كلوية.
13			1.انشقاق الحنك 2.تأخر العقلي 3.تعدد الأصابع
11	خلل	متلازمة بكوث ودمان	1.زيادة في الوزن عند الولادة . 2.تضخم اللسان 3.تقاطيع صغيرة في شحمة الأذن 4.فتق في السرة وقد يظهر بعض أحشاء البطن . 5.تأخر نزول الخصيتين. 6.هبوط معدل السكر في الدم . 7.تضخم في جميع الجسم و في الأحشاء الداخلية 8.ضعف في الرضاعة. 9.تشنجات.
12	طفرة في الذراع الطويل	متلازمة نونان	95% تباعد بسيط بين العينين مع ميلان طرف العين الخارجي إلى أسفل 2.ثنية من الجلد من جانبي الأنف لتغطي جزء من العين 3.الحوابع على شكل 8 باللغة العربية إلى حد ما . 4.جحوض العينين بعض شيء. 5.انسداد الجفون. 90% من الأطفال أذنين منخفضتين عن مستوى العينين. 7.يكون الجزء العلوي للحلقة الخارجية للأذن عريض بعض الشيء 8.انخفاض الشفة العلوية عن الشكل الطبيعي. 9.صغر الأنف وفتحته إلى أعلى . 10.الوجه يأخذ شكل المثلث تدريجيا خلال النمو. 11.الرقبة طويلة وعريضة بعض الشيء مع وجود الزوائد الجلدية على الجانبي. 12.قد يصاب بتأخر عقلي بسيط. 13.مشاكل في النطق الحركية. 10% صعوبات في السمع.

جدول المتلازمات

الاضطرابات الكروموسومية

الأعراض	نوع المرض	الشذوذ الحاصل	رقم الكروموسوم
1. قصر التامة. 2. صغر حجم الرأس. 3. قصر الرقبة. 4. طول المسافة بين الشفة العليا والأنف. 5. صغر وقصر الأطراف العلوية والسفلية. 6. العينين غائرتين. 7. الأذنين كبيرتين و قريبتين من الذقن . 8. تأخر في المهارات العقلية 9. تأخر في النطق والتواصل.	متلازمة ساكس سقطي		1
1. عيوب خلقية في القلب أو في الأوعية الدموية المحيطة بالقلب 2. ارتفاع الكلسيوم في الدم . 3. انخفاض الأنف وارتفاع فتحتيه إلى أعلى. 4. طول في الفراغ الفاصل بين الأنف والشفة العليا. 5. فم عريض. 6. الشفاه متلثة 6. ذقن صغير 7. انخفاض حول العينين 8. قد توجد حلقة كضوء النجمة في القزحيه 9. أسنان صغيره عن الحد الطبيعي؛ وعدم تطابق الأسنان 10. الحساسية للضوضاء والأصوات العالية	متلازمة وليامز	فقد جزء صغير من احدى نسخته	7
1. اعاقة عقلية تتراوح بين صعوبات تعلم إلتأخر عقلي 2. قصور في الانتباه ونشاط مفرط . 3. قلق ومزاج متقلب. 4. سلوكيات مشابهة بالمصابين بمرض التوحد . 5. استطالة الوجه وأذان كبيرة. 6. تسطح باطن القدم ؟ 7. ليونة في المفاصل خاصة مفاصل الأصابع. 8. يسبب بعض الاضطرابات الخطيرة التي قد تؤدي إلى الوفاة	متلازمة كروموسوم X المكسور	الذراع الطويل	23
	أنيميا الفول	انحلال شديد في الدم	23