

أسباب وأعراض متلازمة باتو لدى الأطفال pdf

ذكرت الأبحاث والدراسات بعض الأسباب والأعراض التي توصلت إليها لمعرفة أسباب وأعراض متلازمة باتو لدى الأطفال، وتمثلت في التالي:

أولاً: الأسباب

يتم الإصابة بمتلازمة باتو أثناء مراحل نمو الجنين، وذلك بعد تخصيب البويضة بالحيوان المنوي، وتتمثل أسبابها في وجود زيادة في عدد الكروموسومات الجسمية رقم ١٣ مما يجعل الجنين ينمو نمو غير طبيعي، والذي يتسبب في عدم اكتمال مراحل نموه وموته أو موته بعد الولادة بفترة قصيرة.

تحدث هذه المتلازمة والتي تعتبر أحد الاضطرابات الجينية والغير معروف مصدرها حيث أنها لا يتم الإصابة بها عن طريق الجينات أو العوامل الوراثية ولكن عن طريق الصدفة.

ثانياً: الأعراض

يتأثر نمو الطفل داخل رحم الأم بسبب الإصابة بمتلازمة باتو، ويتسبب زيادة أزواج الكروموسومات في ظهور العديد من الأعراض، والتي تمثلت في:

- إصابة الجنين بالتشوهات القلبية بسبب تأثر نموه داخل الرحم، والذي يتسبب في انخفاض وزنه.
- صغر حجم رأس الجنين عن المعدل الطبيعي.
- صغر حجم العيون أو الولادة بعين واحدة.
- ظهور الأمعاء من البطن بسبب ضعف غشاء البطن.
- تشقق الشفاه.
- تشوهات في مناطق متفرقة منها اليدين والقدمين.
- تشوهات في الجهاز البولي والتناسلي.
- عدم اكتمال نمو فروة الرأس.

وتعتبر هذه الأعراض خطيرة جداً، والتي تصعب من بقاء الجنين على قيد الحياة بعد ولادته أكثر من أسبوع نظراً لعدم وجود علاج لهذه الأعراض والتشوهات الخلقية المتعددة.

تشخيص متلازمة باتو

يتم تشخيص الجنين بالإصابة بمتلازمة باتو عن طريق الفحوصات والمتابعات الدورية التي تتم للأم خلال فترة الحمل لمتابعة نمو الجنين بشكل سليم من خلال فحص الرحم بالموجات فوق صوتية بعد بلوغ الجنين الأسبوع ١٠ إلى ١٤، ويظهر من خلال الفحوصات إذا كان الجنين مصاب بمتلازمة باتو أم لا.

يتم بعدها أخذ عينة من الجنين والعمل على دراستها وفحصها للتأكد من الإصابة في المختبرات المتخصصة، ولكن لا يوجد علاج فعال في علاجها بسبب الأعراض العديدة والتشوهات التي

يصاب بها الطفل، والتي يصعب علاجها، ولكن يعمل الأطباء على محاولة تخفيف الألم على
الطفل والاهتمام بتحسين تغذيته.