ال يعتبر مرض وراثيا ينتقل وفي أغلب ألحيان ال تتكرر إلصابة في العائلة الواحدة من السبب ألم أو ألب، بل السبب قد يكون من ألم أما سبب متالزمة داون فيرجع إلى وجود كروموزوم إضافي على الرقم 21 من لكن االحتمال ألكبر قد يكون من ألم ألنه هناك عالقة واحدة فقط وهي ارتباط هذا المرض بسن ألم فكلما تقدم بالمرأة العمر زاد احتمال إصابة الجنين بهذا المرض ويزداد االحتمال بشكل واضح إذا تعدت المرأة 35 سنة ولكن هذا ال يعني أن النساء ألصغر من 35 سنة ال يلدن أطفاال مصابون بمتالزمة داون. ويقدر انتشار التشوهات الخلقية في نسل ألزواج من أبناء العمومة /الخو لة من الدرجة ألولى بأكثر من 7,1– 8, 2 %من إمكانية حدوثها بين مجموعات ألفراد آلخرين وتعزي في معظمها إلى اضطرابات جسمية بحاالت جسمية متنحية نادرة باإلضافة إلى ذلك تستمر المرأة في معظم الدول العربية باإلنجاب حتى وقت متأخر ويعتبر سن ألم عند إنجاب الطفل من أهم ألسباب المرتبطة بحدوث هذا المرض فقد لوحظ أن كبر من أل نجاب أطفال مصابين بمتالزمة داون أمران مرتبطان كذلك تبين أن احتمال إنجاب طفل مصاب بمتالزمة

Summarized by © lakhasly.com