

يمكن أن تؤثر الوراثة على مخاطر بعض أشكال التوحد. يكون الشخص أكثر عرضة للإصابة بالتوحد إذا كان لديه أخ أو أخت أو توأم أو كان أحد والديهم مصاباً أيضاً بالتوحد. من المرجح أن يكون لدى العائلات التي لديها طفل مصاب بالتوحد طفل آخر مصاب بالتوحد. يعتقد معظم الباحثين أن مجموعات معينة من الجينات يمكن أن تؤدي إلى تطور مرض التوحد لدى الطفل. عادةً ما يعاني الآباء أو الأقارب الذين لديهم طفل مصاب بالتوحد من اضطرابات معينة في بعض المهارات التنموية أو التنموية أو حتى من بعض السلوكيات الذاتية.