

الاستعداد الوراثي لمرض الغدة الدرقية واضح في اضطرابات الغدة الدرقية المناعي الذاتي. إن أوجه القصور المحددة في الإنزيم المتعلقة بتركيز اليود ، أو توليف هرمون الغدة الدرقية ، قد تحتوي أشكال معينة من سرطان الغدة الدرقية (parafollicular) أيضاً على مكون وراثي وبالتالي ، فإن التاريخ العائلي لمرض الغدة الدرقية أو تضخم الغدة الدرقية قد يوجه الانتباه إلى مشكلة الغدة الدرقية الخفية أو التي يتم تجاهلها. يتطلب تضخم الغدة الدرقية أن يتم جمع البيانات المتعلقة بتاريخ عائلي محتمل لتشوهات الغدة الدرقية (6). إذا كان قصور الغدة الدرقية ناتجاً عن خلل في الغدة النخامية أو تحت المهاد بدلاً من مرض الغدة الدرقية الأولي ، في حالة وجود مرض الغدة النخامية ، انخفاض الرغبة الجنسية ، agalactia بعد الولادة ، نقص صوديوم الدم ،