



Các Xét Nghiệm Được Đề Xuất

Tài Nguyên:



[FAQ Về Di Truyền](#)



[Thuyết trình về di truyền học](#)

Bakit inirerekomenda ang mga karagdagang pagsusuri pagkatapos ng diagnosis ng pagkawala ng pandinig?

- Khi trẻ được chẩn đoán là khiếm thính/khó nghe (d/hh), Ủy Ban Hỗn Hợp Về Thính Lực Trẻ Sơ Sinh (JCIH) khuyến nghị rằng trẻ nên được đánh giá với các chuyên gia khác để loại trừ các rối loạn khác liên quan đến mất thính lực. Những đánh giá chuyên nghiệp này có thể bao gồm thăm khám với cổ vấn di truyền, bác sĩ tim mạch, bác sĩ thần kinh, bác sĩ nhãn khoa, v.v.
- Di truyền học là nghiên cứu về gen, chúng là gì và chúng hoạt động như thế nào. Gen là cách chúng ta kế thừa các tính năng hoặc đặc điểm từ tổ tiên của chúng ta.
- Tại một cuộc thăm khám/đánh giá về di truyền học, các gia đình có thể làm việc với một cố vấn di truyền học hoặc một nhà di truyền học, nơi họ sẽ thảo luận về tiền sử bệnh tật hoặc hội chứng của gia đình, thảo luận về tình trạng khiếm thính.
- của trẻ, và có thể lấy máu của cha mẹ và trẻ d/hh để xét nghiệm.
- Đánh giá di truyền có thể cung cấp cho các gia đình thông tin về nguyên nhân gây mất thính giác, liệu tình trạng mất thính lực có thể xảy ra hay không, các rối loạn có thể xảy ra khác (ví dụ: thận, thị lực, tim) và khả năng mất thính giác ở con cái trong tương lai (hoặc con cái của họ hàng gần).
- Đôi khi, việc xác định di truyền cũng có thể xác định một hội chứng cụ thể cũng có liên quan đến các tình trạng y tế không được công nhận khác cần can thiệp. Tuy nhiên, không có lý do nào có thể liên quan đến việc mất thính giác.
- Các nghiên cứu đã chỉ ra rằng ít nhất 50% chẩn đoán mất thính lực là do di truyền.
- Mọi trẻ sơ sinh d/hh nên được bác sĩ nhãn khoa đánh giá thường xuyên để xác định xem có tồn tại các vấn đề về thị lực hay không và để loại trừ các rối loạn về thị giác, chẳng hạn như đục thủy tinh thể hoặc hội chứng Usher.
- Điện tâm đồ được đề xuất cho trẻ khiếm thính để xác định một tình trạng tim hiếm gặp gọi là hội chứng Jervell và Lange- Nielsen, có thể rất nghiêm trọng nếu không được phát hiện.
- Thường thì bác sĩ sẽ yêu cầu chụp CT và chụp cộng hưởng từ. CT sẽ xem xét tai giữa và chụp cộng hưởng từ sẽ xem xét tai trong và dây thần kinh. Các xét nghiệm này cũng có thể giúp xác định nguyên nhân gây mất thính giác và các khuyến nghị về khuếch đại âm thanh.