

학부모 교육 페이지

신생아 청력 검사

유아 청력 공동위원회(JCIH)에는 소아과, 이비인후과, 언어병리학, 청각학, 청각 장애 교육 및 주 조기 청력 감지 및 개입(EHDI) 프로그램의 대표자들이 참여합니다. JCIH는 2019년에 청각 장애 또는 난청(DHH)으로 새로 진단된 아동을 돌보는 과정에서 만날 수 있는 서비스 제공자의 역할과 책임에 대한 지침을 제공하는 입장 성명서를 발표했습니다.

신생아의 청력 검사를 하는 이유는 무엇입니까?

신생아 청력 검사는 아기가 소리를 들을 때 아기의 청각(청각) 시스템이 어떻게 반응하는지 측정합니다. 모든 아기는 퇴원하기 전에 청력 검사를 받아야 합니다. 신생아 청력 검사를 통해 아기가 청각 장애가 있는지, 아니면 난청인지 확인할 수는 없지만, 아기에게 추가 검사가 필요한지 알 수 있습니다. 모든 검진과 재검진은 아기가 태어난 지 한 달이 되기 전에 완료해야 합니다(아기의 건강 상태가 허락하지 않는 경우 제외).

청력 검사에 대한 기대

신생아 청력 검진은 일반적으로 청각 장애가 있거나 난청인 아이의 부모가 겪는 여정의 시작입니다. JCIH 입장 성명서는 부모가 다음을 기대해야 한다고 명시하고 있습니다.

- 아기가 집에 돌아가기 직전에 청력 검사를 받을 것이며, 첫 번째 검사에서 합격 판정을 받지 못할 경우 재검사를 받을 수 있다는 사실입니다.
- 첫 번째 검사에서 한쪽만 통과하지 못했더라도 양쪽 귀를 모두 다시 검사해야 합니다.
- 검진 결과가 어떻게 되는지, 그리고 다음 단계가 무엇인지 명확하게 이해합니다.
- 가능하다면 외래 검진이나 진단적 청력 평가를 위한 예약은 검진 당시에 이루어집니다.

가족력이 없더라도 아기는 청력 상실을 겪을 수 있습니다. 실제로, 청각 장애가 있는 아기의 90%는 청각 장애가 있는 부모에게서 태어납니다.

청력 검사 결과

- 합격 결과는 아기가 현재 청력 손실이 없을 가능성이 높다는 것을 의미합니다.
- 의외/불합격 결과는 아기의 청력 손실 여부를 알아보기 위해 추가 검사가 필요하다는 것을 의미합니다.
- 검진을 통해서 아기가 유산을 했는지, 또는 유산의 정도가 얼마나 되는지 확실히 알 수 없습니다. 또한 나중에 아기의 청력 상실 위험이 있는지도 알려줄 수 없습니다.

지침

여기에 공유되는 정보는 JCIH가 제시한 지침을 간략하게 표현한 것입니다. 이 지침은 청력 검사, 진단 및 조기 개입 과정을 통해 아동을 위한 치료 기준을 설정하기 위해 전문가와 가족을 위해 작성되었습니다. 부모는 이러한 전반적인 권장 사항을 고려해야 하며, 일정은 가족 상황에 따라 달라질 수 있습니다.



제 아기는 검사를 통과하지 못했습니다



왜 아기의 청력을 검사해야 할까요



청력 검사의 유형



진단 청력검사

검진 후 가족이 기대해야 할 사항

- 청력 검진에 관한 가족과의 소통은 비밀로 유지되어야 하며, 대면으로 하는 것이 바람직하며, 배려하는 방식으로 전달되어야 합니다.
- 부모를 위한 서면 자료는 쉽게 이해되어야 하며, 두 부모가 선호하는 언어로 작성되어야 합니다.
- 아기를 위한 다음 단계를 명확하게 설명하고 후속 조치가 신속하게 이루어지는 것이 중요하다는 점도 알려줍니다.
- 병원이나 출산 센터에는 두 개 이상의 연락처가 있어야 하므로, 필요할 경우 후속 조치를 위해 연락할 수 있습니다.
- 다음 예약은 유아를 검사할 장비와 경험을 갖춘 청력학자에게 외래 재검사 또는 청력 평가를 받기 위해 예약해야 합니다.

다음 검사에 관하여

- 아기의 주치의로부터 가능한 한 빨리 의료 추천을 받아 소아 청각 전문의에게 진단 검사를 받아야 합니다.
- 많은 소아 청력학 클리닉은 신생아 청력 검진에 실패한 영유아의 청력 검사 예약을 우선시합니다. 자격을 갖춘 소아 청각학 시설 목록은 여기 www.EHDIPals.org에서 확인할 수 있습니다.
- 후속 청력 검사를 위한 약속을 미루면 아기에게 검사를 위해 진정제를 투여해야 할 수 있으며, 정상적인 아기와 같은 속도로 아기가 언어를 배우는 데 도움이 되는 조기 개입(EI) 서비스를 받는 것도 지연될 수 있습니다.

아기의 청력 검사를 출생 후 받지 않은 경우

- 병원에 있는 동안 청력 검사를 원하지 않거나 검사를 놓친 경우에도 언제든지 청력 검사를 요청할 수 있습니다. 아기가 3개월이 되기 전에 전체적인 평가(필요한 경우)를 할 수 있도록, 생후 1개월까지 검진을 완료하는 것이 중요합니다.

특별 고려 사항

아기가 며칠 이상 신생아 중환자실(NICU)에 있는 경우 청력 검사 과정이 다를 수 있습니다. 아기가 NICU에 있었던 경우 고려해야 할 중요한 사항:

- 신생아 집중치료실(NICU)에서 며칠 이상 지내는 아기는 청각 장애가 있거나 난청이 생길 가능성이 훨씬 높습니다.
- 검진은 아기가 집에 돌아가기 직전에 실시할 수도 있고, 다른 질병이 있는지에 따라 더 일찍 실시할 수도 있습니다.
- 선별 검사자는 병원 밖이나 건강한 아기를 선별하는 데 사용하는 장비와는 다른 장비를 사용할 수 있습니다.
- 귀하의 병원에 해당 장비가 갖춰져 있다면, 소아 청각사가 아기가 NICU에 있는 동안 진단 평가를 완료할 수 있습니다.