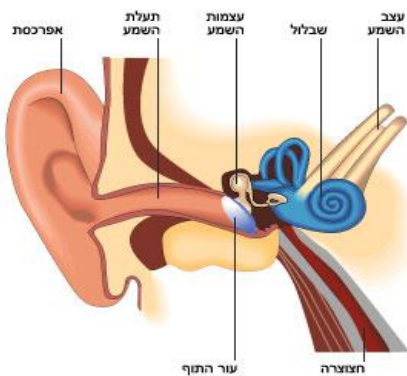




מידע להורים סינון שמיעה ביילודים



הורים יקרים, מזל טוב

השמיעה מתחילה כבר בשלב העוברי ברחם. עוד לפני הלידה- העובר נחשף ומאזין לצלילי הסביבה. שמיעה תקינה חיונית להתפתחות תקינה של שפה ודיבור. אחד מכל אלף יילודים בממוצע, סובל מליקוי שמיעה מולד. במהלך השנות במחלקה לאחר הלידה, מתבצעת בדיקת סינון שמיעה לכל היילודים.

מטרת הבדיקה היא איתור מוקדם של לקות שמיעה ולאפשר תכנון טיפול ושיקום בהתאם לצורך. בדיקת סינון השמיעה הראשונית היא מסוג פלט אקוסטי (OAE- OtoAcoustic Emissions).



ביצוע הבדיקה:

הבדיקה אורכת מספר דקות, אינה פולשנית ואינה כואבת. דרך אוזניה זעירה מושמע ליילוד צליל בעוצמה נמוכה. מיקרופון זעיר באוזנייה קולט את ההד שנוצר באוזן הפנימית כתגובה לצליל שהושמע. תגובה זו נרשמת במכשיר.

במקרה שהודגמה פעמיים תגובה לא תקינה באחת או בשתי אוזניים, תבוצע בנוסף בדיקת automatic Auditory Brainstem Response (aABR). בבדיקה מודבקות שלוש אלקטרודות לראש היילוד: על המצח, הלחי ומאחורי האוזן. האלקטרודות רושמות תגובות מעצב השמע לגירוי המועבר לאוזן דרך האוזנייה. באחוז מסוים מהיילודים לא מתקבלת תגובה בבדיקת סינון השמיעה, והם מוזמנים לבדיקה נוספת לאחר השחרור. חשוב לדעת כי מדובר בבדיקות סינון בלבד אשר אינן יכולות לאתר את כל דרגות וסוגי לקויות השמיעה, כדוגמת לקויות שמיעה הפוגעות בעצב השמיעה בלבד, או לקויות המתפתחות בגיל מאוחר יותר. לכן בנוסף, חשוב לעקוב אחר התפתחות השמיעה והדיבור. במקרים חריגים, כאשר הבדיקה לא התבצעה טרם השחרור, היילוד יוזמן להשלמת הבדיקה במרכז הרפואי, ללא עלות, לכל המאוחר עד חודש מלידתו.

אנו כאן בשבילכם בכל שאלה

בברכת מזל טוב

צוות מחלקת יילודים ומכון השמיעה