

التصنيف التربوي

١- الصم : وهم الأطفال الذين يعانون من عجز سمعي يزيد على ٧٠ ديسيبل مما يجعلهم غير قادرين على فهم اللغة المنطوقة ولا يمكنهم حتى مع استخدام المعينات السمعية أن يكتسبوا المعلومات اللغوية وقد يكون هذا الصمم خلقى أو مكتسب.

٢- ضعاف السمع: هم الأطفال الذين يعانون من قصور في حاسة السمع يتراوح في درجته بين ٢٥-٧٠ ديسيبل وأن القدرة السمعية المتبقية لديهم وظيفية تمكنهم من اكتساب المعلومات اللغوية عن طريق حاسة السمع باستخدام المعينات الطبية أو بدونها.

أسباب ضعف السمع

أ) أسباب وراثية -عائلية:
وهي قد تكون خطأ في تركيب الجينات أو الكروموسومات، كذلك قد تكون ظاهره عند الولادة أو تظهر في سن متأخرة.
- غالباً ما يكون هناك أكثر من فرد مصاب بالأسرة (تتبع قوانين الوراثة سائد ومتنحي).

- تزداد الحالات بزواج الأقارب. مثال: متلازمة واردنبرج وفيه ضعف سمع حسي عصبي شديد بالأذنين مع اختلاف في لون العينين (القزحية) أو أكثر من لون في العين الواحدة مع خصلة شعر أبيض في مقدمة الرأس. وهو مرض وراثي سائد بحيث إذا كان أحد الأبوين مريضاً فإن نصف الأولاد يعانون من المرض .

(ب) أسباب مكتسبة
١- أسباب أثناء الحمل : مثل الحميات التي تصيب الأم أثناء الحمل وخاصة في الشهور الثلاثة الأولى ومن أهمها الحصبة الألمانية التي تؤدي إلى ضعف سمع حسي عصبي وعيوب خلقية بالإبصار والقلب .
تسمم الحمل وارتفاع ضغط الدم وإصابات الكلى.
(الإصابات المباشرة والنزيف والتعرض للإشعاعات (غير الأشعة التلفزيونية أو السونار.)

الأدوية الضارة بالجنين وكذلك التعرض للدخان والتدخين).
استمرار القيء و نقص السوائل الشديدة للأم أثناء الحمل وخصوصاً في الشهور الأولى.

أسباب أثناء الولادة:

- مثل الولادة المتعثرة والتي تؤدي إلى نقص أكسجين للجنين (التفاف الحبل السري حول الرقبة . النزول بالمقعدة) - إصابة الجنين أثناء الولادة (استخدام الآلات الجراحية مثل الجفت).

(. التوائم أو صغر وزن الجنين (أقل من ١٥٠٠ جم.

أسباب ما بعد الولادة:

- الإصابة بالصفراء بعد الولادة (خاصة إذا وصلت ٢٠ مجم بالدم) مثل عدم توافق الدم.(Rh)

- الإصابة بالحميات المختلفة (الحصبة - الجدري - الحمى الشوكية - الغدة النكفية الأنفلونزا).

(إصابات الرأس (من إدخال أجسام صلبة في الأذن إلى كسر في قاع الجمجمة). التهابات الأذن الحادة والمزمنة سواء ارتشاح خلف الطبلة أو التهاب صديدي.. - تعاطي الأدوية الضارة بالعصب السمعي مثل الجاراميسين والأسبرين. - التعرض للضوضاء مسموح بالمصانع شدة ضوضاء ٨٥ ديسيبل لمدة ٨ ساعات يوميا.)

. أسباب دموية/وعائية مثل ارتفاع الضغط الدم والأنيميا.
. الأمراض المناعية العامة أو الخاصة بالأذن).
- الأورام بمنطقة الأذن.
- أسباب أخرى - الصملاخ - الأجسام الغريبة - تيبس عظمة الركاب - كبر السن - مرض منيير (الدوار)

. اضطراب الهرمونات -أمراض عامة مثل البول السكري