

(一) 正常的胎兒，在懷孕的末期，已經有了聽力；只是隔著母親的肚皮及羊水，聽力大為減弱罷了。懷孕的母親，在遇到巨大聲音時，有時還會感覺到胎兒的拳打腳踢。有人主張在懷孕時即開始胎教，譬如希望子女當音樂家，即開始放音樂給母親聽。這種事情，雖然過分誇張，但也證實一般有「胎兒聽得到聲音」這種想法。



(二) 新生兒對於巨大的聲音，會有驚嚇反應，遇到大聲音時會扭動身體，張開眼睛等動作，可以知道嬰兒的聽力大約是正常的。每一千個新生兒中，大約有一個是聽力不正常的，小孩子不會說話，有一半以上是因為聽力不正常所引起的。四個月以上的嬰兒，腦神經系統漸漸發達起來，寶寶一聽到聲音，往往會眨眼皮，暫時停止吸奶等反應，但只是短暫的幾秒，又恢復平常的狀態。做父母的，如果仔細觀察往往可以發現，如果有人對嬰兒講話，嬰兒還可能會注意聽幾秒鐘呢！六個月大的嬰兒，聽到有意義聲音，例如沖泡牛奶，就會尋找聲音的來源，但這時只限於同一平面的方向。十個月大時，嬰兒聽到下方的聲音，已能低頭尋找。而上方的聽音，大約要一年左右，才有能力尋找。

(三) 而嬰兒的聽力檢查，就是根據上述嬰兒發展過程而設計。更大的小孩二~三歲，已經可以玩遊戲的程度，就可以用「遊戲聽力檢查器」檢查。睡覺時不易被吵醒，對電話聲沒有反應，經常用手勢，表情來表達的小孩，幾乎都可以確定是有聽力障礙，需要馬上加以治療。

(四) 那些小孩須要特別注意聽力有沒有問題？剛生下的嬰兒，如果有(1)血親中有聽力不正常的病人(2)有黃疸素須要換血者(3)母親懷孕時亂吃藥，或有德國麻疹(4)頭頸部有其它畸形(5)出生時體重太小等，就該追蹤有沒有聽力問題。大一點的小孩，有腦性麻痺，唇顎裂等情形，也該找醫生看看有沒有聽力障礙。

(五) 聽力障礙，會影響小孩子的語言發展，也會影響小孩的學習，到了後來，除了不會說話以外，在別的方面，表現也不如正常的小孩。雖然像「王陽明」九歲才說話，後來卻變成大學問家，但世界上像王陽明卻不多。在以前重聽兒童教育不發達的時候，這些兒童到了後來多是又聾又啞，沒有接受專門的訓練，沒有謀生能力，成為家庭的負擔。

(六) 聽力障礙可以分為兩大類，傳導性聽力障礙及神經性聽力障礙。傳導性聽力障礙一般是可以醫治的，而神經性聽力障礙卻無法治療，只能早期診斷，配以助聽器，加以訓練。很不幸的是，聽力障礙的兒童，多是神經性的，而在目前醫學尚無法加以根治。



(七) 如果妳的親友中有聽力問題的小孩，那麼妳一定很想知道，為什麼他或她會聽力障礙。許多當父母的有罪惡感，認為小孩子聽不到，是上天對於自己某些愧疚事情的懲罰，但這些罪惡感並於事無補。遺傳性的像父母或祖父母有重聽遺傳，懷孕時母親患病如德國麻疹，或服用太多藥品，生產時早產、難產、黃疸，或者嬰兒期的麻疹、腮腺炎，都會造成小孩的聽力喪失。

(八) 如果你發現小孩聽力有問題，或者懷疑小孩聽力障礙，例如說話發音緩慢，都應該儘速請教專科醫師。早期的診斷，早期訓練，可以讓小孩有正常的學習及發音，甚至除了書寫、手語外，還能講幾乎正常的話呢！

恩主公醫院祝您平安、健康

## 你的寶寶 聽力正常嗎？

