

Le persone che hanno un calo dell'udito non compensato presentano una diminuzione della capacità di raziocinio dal 30 al 40 % superiore rispetto alle persone senza problemi di udito.

Tinnito

Il 90 % delle persone che soffrono di tinnito accusano anche un deficit dell'udito.

Il tinnito colpisce 1 persona su 5.

Il tinnito può essere causato dal calo dell'udito, da una lesione all'orecchio o da un disturbo del sistema circolatorio.



Occhi



La vista ci aiuta a capire da dove proviene il suono. Se una persona non vedente o ipovedente ha un deficit di udito, la sua capacità di localizzare i suoni risulta compromessa. In questo caso un'amplificazione dei suoni può servire a compensare il deficit visivo.

Cuore



Il buon funzionamento dell'orecchio interno dipende molto dalle condizioni circolatorie dell'individuo. Studi hanno dimostrato che un sistema cardiocircolatorio (cuore, arterie e vene) sano ha un effetto positivo sull'udito. Una cattiva circolazione o un trauma (lesione) dei vasi sanguigni dell'orecchio interno possono portare a un calo dell'udito.

Sicurezza / equilibrio Nelle persone con lieve deficit di

udito (25 dB) la probabilità di cadere o di aver subito cadute in passato è fino a 3 volte maggiore.

Con ogni ulteriore calo dell'udito di 10 decibel il rischio di cadute aumenta di 1,4 volte.

Ipertensione

Esiste una correlazione significativa tra ipertensione arteriosa e calo dell'udito non trattato.

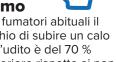
Nelle persone avanti negli anni l'ipertensione può accelerare la perdita dell'udito.

VIVERE

SANI = SENTIRE



Fumo



Nei fumatori abituali il rischio di subire un calo dell'udito è del 70 % superiore rispetto ai non fumatori.

Sovrappeso

Nelle donne valori elevati di BMI e giro vita sono correlati ad un aumento del rischio di calo dell'udito.



Diabete

Nelle persone diabetiche il calo dell'udito si riscontra con frequenza doppia rispetto alle persone sane. Negli adulti iperglicemici, ma non ancora diabetici, la probabilità di subire un calo dell'udito è del 30 % superiore rispetto alle persone con valori glicemici normali.



Osteoporosi

Uno studio ha stabilito una correlazione tra osteoporosi e calo dell'udito in base alla teoria secondo cui la demineralizzazione dei tre ossicini dell'orecchio medio potrebbe comportare danni all'udito.

Ototossicità

Attualmente sul mercato ci sono oltre 200 medicamenti che, come effetto collaterale, possono causare un calo dell'udito, ovvero che possono essere dannosi/tossici per l'orecchio.

Fra questi ricordiamo:

- aspirina
- chinino
- diuretici
- alcuni antibiotici
- · alcuni antitumorali
- alcuni anestetici

(perdita di sensibilità)

sostanze chimiche presenti nell'ambiente come il monossido di carbonio, l'esano e il mercurio

