

Mé dítě špatně slyší, co s tím v této době?

Nedoslýchavost a ztrátu sluchu řeší lidé většinou až ve vyšším věku, jiní musí těmto neduhům čelit již od narození. Děti se ztrátou sluchu jsou stejně hravé a aktivní jako jejich vrstevníci. V audiologii se střetáváme s heslem „Uši jsou bránou do mozku.“



To znamená, že všechny děti pro rozvoj řeči potřebují přísun stejného množství slov v průběhu jednoho dne. To stejné platí ve škole, žáci potřebují mít srovnatelný přísun informací jako jejich zdraví vrstevníci. Čím méně informací do mozku žáka pronikne, tím hůře může konkurovat ostatním. Kvalitní sluchadla se snaží průnik informací co nejvíce usnadnit a propojit se přímo s moderními technologiemi.

V době přísných ochranných opatření je jediným možným způsobem vzdělávání domácí výuka. Dobře slyšet a rozumět nahrávkám a vzdělávacím programům je klíčové.

Žijeme v době, kdy je možné z hendikepu udělat přednost. Sluchadlová technika touto cestou již vykročila. Sami se ptáme – kam dál můžeme svět nedoslýchavých posunout?

Sluchadla nové generace se od sluchadel minulé doby liší nejen menší velikostí a atraktivním designem, ale hlavně celkovou funkčností. Kromě neporovnatelně lepší kvality zvuku nabízí sluchadla přímé propojení s okolním multimediálním světem, přehrávat hudbu, audioknihy nebo vzdělávací pořady přímo pomocí sluchadel. Donedávna bylo něco podobného nemyslitelné. Můžeme si to představit tak, že kdykoliv si například na mobilu nebo tabletu pustíme hudbu, sluchadla se přepnou do hudebního režimu a bezdrátově streamují hudbu do obou sluchadel. Jako byste používal běžná hudební sluchátka. Vše výše uvedené splňují nejnovější sluchadla generace Marvel. Marvel sluchadla detekují signál pomocí speciálního operačního systému, čímž navíc dokáží rozlišit mluvené slovo od hudby.

Sluchadla jsou individuální zdravotnickou pomůckou, jejíž nastavení poskytuje lékař s danou specializací, popřípadě biomedicínský inženýr se specializací v oblasti audiologie. Na úpravu nastavení sluchadel je zvykem navštívit tyto odborníky osobně. Co ovšem dělat v nepříznivé situaci, kdy osobní návštěva není možná?

Novinkou v poskytování služeb je pojem **e-health**, který je součástí dnešní progresivní doby. Oblast audiologie v tomto nezaostává a přináší řešení prostřednictvím vzdáleného nastavování sluchadel. Jednoduše z domova, bez zdlouhavého docházení.



Hendikep je možné obrátit v přednost. Dokonce je dokázáno, že v hluku může uživatel nového typu sluchadel rozumět lépe než osoba se zdravým sluchem. Až nám období krize odezní, vrátí se děti zpět do školních lavic. A zde najdou ta stejná sluchadla další uplatnění – přímé propojení s inteligentními vzdálenými mikrofony. Díky nim budou výklad slyšet ve stejné kvalitě, jako tomu bylo v klidu domova.