

CO JE KOCHLEÁRNÍ IMPLANTÁT

Od začátku bylo jasné, že při Eliščině sluchové vadě nebude zisk ze sluchadel dostatečný, aby se například mohla naučit mluvit. Takže nám pan doktor Myška, který pracoval i v Centru kochleárních implantací na Mrázovce v Praze, nabídl možnost použít pro Elišku kochleární implantát. Než budu pokračovat dál, myslím, že je třeba vysvětlit, o co se vlastně jedná. Jde o elektronickou funkční smyslovou náhradu (tedy ne prosté zesilovací zařízení jako sluchadlo), která přenáší sluchové vjemy přímou elektrickou stimulací sluchového nervu uvnitř hlemýžďe vnitřního ucha. Tvoří ho vnitřně umístěný implantát a zevně nošený řečový procesor.



Zájemce o kochleární implantaci tedy musí podstoupit asi dvouhodinovou operaci, při které se uloží do mělkého lůžka v kosti pod kůži za uchem tělo implantátu a do hlemýžďe vnitřního ucha se zavede jemný svazek elektrod. Jako každá operace, i tato má samozřejmě jistá rizika. U kochleární implantace, tak jako při jiných ušních operacích, je to především jisté nebezpečí poškození lícního nervu, poruchy chuti a rovnováhy. Na druhou stranu kochleární implantace, pokud vše dopadne dobře a při kvalitní následné rehabilitaci, umožní Elišce velmi dobře slyšet.

Z deníku

Uvažujeme o riziku, které bude muset Eliška podstoupit, pokud půjde na tuto operaci. Máme samozřejmě hrozný strach. Nezpůsobíme jí zbytečně bolest a bude to mít efekt

