**Změny v indikačních kritériích pro kochleární implantaci**

Indikace implantabilních pomůcek je korigována indikačními kritérii, která jsou stanovena na základě dohody mezi Českou společností otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku J. E. Purkyně (ČSORLCHHK ČLS JEP) a zdravotními pojišťovnami, které zajišťují úhradu těchto pomůcek z veřejného zdravotního pojištění.

U **všech věkových skupin** se snížila průměrná hodnota tónové audiometrie (PTA – pure tone audiometry) na **75 dB HL** (dříve průměrná hodnota PTA musela dosahovat 90 a více dB HL; ČSORLCHHK ČLS JEP, 2012). V předcházejících letech byla neuroprotéza poskytována pouze dospělým osobám s těžkou *oboustrannou* percepční ztrátou, nově může být kochleárním implantátem **řešena i jednostranná hluchota (SSD - single sided deafness) s tinnitem.**

Přelomem pro dospělé osoby je umožnění **bilaterální implantace**!!!

***Prelingválně* neslyšící dospělí nebyli dříve pro implantaci indikováni** (ČSORLCHHK ČLS JEP, 2012). Dle nových platných kritérií je možné implantovat i osoby s prelingvální oboustrannou percepční ztrátou sluchu, které nebylo možné implantovat do 4 let věku z různých důvodů (zejména z důvodu pozdního stanovení diagnózy, nebo jiných zdravotních důvodů).

**Věk pacienta není v současné době pokládán za limitující faktor indikace ke kochleární implantaci.**

V zahraničí, převážně ve vyspělých státech, převažují počty implantovaných dospělých v aktivním věku a seniorů oproti prelingválně neslyšícím dětem. Situace v ČR se postupně proměňuje a tento trend je patrný.

**Evropská asociace uživatelů kochleárních implantátů (EURO-CIU - http://eurociu.eu/)**

* ve Finsku, Švédsku, Švýcarsku a Nizozemsku je roční přírůstek kolem 20 osob/milion obyvatel (v Německu dokonce 35 implantací/milion obyvatel
* v Česku dosahuje 4 osoby/milion obyvatel v roce 2016
* (2016-2017 provedeno přibližně 47 implantací u dospělých osob, z toho nejvíce v implantačním centru v Praze (Skřivan, 2019))
* menší počty vykazuje pouze Rumunsko, Gruzie a Estonsko