

## Nagyothallás – ma már nem probléma

A nagyothallás a harmadik leggyakoribb krónikus betegség, ami különösen idős korban az egyén szellemi állapotára is kihat. Ennek ellenére egy amerikai tanulmány rámutatott arra, hogy a legtöbb idős beteg nincs hallására megvizsgálva. Így természetesen a hallókészülékkel való ellátásuk sincs biztosítva. Pedig a gyors hallásvizsgálat minden személy számára adott.

Sok idős beteg egyszerűen, mint a korral járó elkerülhetetlen tény akceptálja nagyothallását. Egyesek még maguknak sem vallják be, hogy nehézségeik vannak másokat megérteni és így aktívan részt venni a hétköznapi életben, pedig ezzel együtt életminőségük romlását is elfogadják, annak ellenére, hogy ezen segíteni lehetne!

Sokan nem tudják, hogy a jó hallás nem csak a szociális kommunikáció elengedhetetlen része, hanem annak hiánya depressziót, az önbizalom csökkenését és végül a szociális izolálódást is okozza. Ezért is szükséges különösen idős korban a rendszeres, legalább évenként egyszeri hallás kontrol.

### Megoldás a nagyothallásra

Egy hallókészülék nem helyettesíti a tökéletes hallást, de egyre inkább megközelíti azt. Ez különös képen igaz a ma legmodernebbnek számító digitális, programozható hallókészülékekre.

A modern hallókészülékek olyan hallásélményt tudnak nyújtani, amiről 10 évvel ezelőtt álmodni sem mertünk. Különösen zavaró mellékzajnál tudják ezek a készülékek a beszéd digitális kiszűrésével a beszédértést nagymértékben fokozni.

A miniatürizálás korszakában a dobozos készülékek fölöslegessé váltak. A fülmögötti készülékeket is lassan kiszorították a hallójárat, kis méretű és így alig látható készülékek. A digitalizálással nem csak a készülékek automatizálása lett megoldva, hanem a hang komputeres feldolgozásával annak minősége is jelentősen javult.

A digitálisan programozható analóg készülékek bár nem tudják a teljesen digitális készülékekkel felvenni a versenyt, de mégis fontos szerepet töltenek be betegellátásban. Ezeknek a szintén komputerrel programozható készülékeknek az ára nagyjából megegyezik a ma már elavultnak számító csavarhúzóval állítható készülékek árával, beállíthatósággal, hangminőségükkel azonban ezeket jóval felül múlják.

Sokan vannak abban a tévhitben, hogy a hallókészülék viselése egybe függ az öregséggel. Pedig sok fiatal, gyerek visel hallókészüléket. Őket nem hogy nem zavarja a készülék láthatósága, hanem inkább a manapság divatba jövő színes, mintás így rikítóan feltűnő készülékeket választják és viselik mint egy ékszert büszkén.

### Láthatatlan hallókészülékek

Kezd divatba jönni a szinte láthatatlan, nyitott technológiájú hallókészülék. Nem hasonlít más hallókészülékhez, nem ugyanolyan, mint más hagyományos hallókészülék és szó szerint eltűnik, mikor a fülbe kerül. Különleges kialakításának köszönhetően a normál készülékekkel szemben jelentősen megnőtt a viselés komfortja. Kiemelkedő eredményt ért el a szélzaj szűrés terén is.

A hagyományos hallókészülékek teljes keresztmetszetben elzárják a hallójáratot, ami a külvilágtól való elzártság érzetét keltheti. A nyitott illesztékes hallókészülék nyitva hagyja a hallójáratot, így viselője nem csak a hallókészülék által erősített hangokat, hanem a természetes környezeti hangokat is hallhatja.



**1. Ergonómikus, elkeskenyedő ház.**

A Be™ lehetővé teszi a könnyű és természetes illesztést a fülben a maximális viselési komfortért.

**2. Elemkamra.** Könnyű elem behelyezés, be/ki kapcsoló az elemkamrában.

**3. Cső.** A vezeték rugalmas, átlátszó csőbe zárva az optimális tartásért. További védelmet biztosít az elhelyezése, a fül természetes körvonalában.

**4. Mikrofon.** Egyedülálló elhelyezés a conchában. A mikrofon 4 bemeneti nyílással rendelkezik. Ez gondoskodik a természetes szélzaj védelemről és könnyen behelyezhető.

**Dr. Péter Róbert**  
Fül- orr- gégész, audiológus

**Virányos Klinika**  
[www.viranyosklinika.hu](http://www.viranyosklinika.hu)