

Három új tanulmány került publikálásra a fülzúgás és fülcsengés kezelésével kapcsolatban.

Független tanulmányok igazolják a lágylézer kezelés hatékonyságát.

A Tinnitool lágylézer kezelés hatékonyságát korábban két független tanulmány - az olaszországi Piacenza Klinika Fül-, Orr- Gége Részlege és a jordániai Al Ahliyya Egyetem – is igazolta. Ebben az évben további három publikált vizsgálat jutott azonos eredményre.

A Padovai Egyetemen prof. Marina Savastano és csapata 49 fülzúgásban szenvedő beteggel foglalkozott. Minden páciens 5 mW-os erősségű és 650nm hullámhosszúságú Tinnitool lágylézeres kezelésben részesült. A lágylézer készülék rendelkezett egy fejpánttal, ami lehetővé tette a célirányos és kényelmes otthoni használatot. A kezelés 3 hónapon keresztül napi 20 perces alkalmazást igényelt. A tesztorozat a szokásos Tinnitus Handicap Inventory (THI) módszerrel készült. 5 esetben a fülzúgás 10-20 dB-el csökkent, 25-40 dB-el csökkent 17 esetben, 40-60 dB-el pedig 19 személynél. 3-3 esetben 60-70 dB, illetve 70-90 dB közötti volt a fülzúgás csökkenésének mértéke, míg két önkéntes esetében nem tapasztaltak javulást. Következtetés: Statisztikailag jelentős csökkenés mutatkozott a fülzúgás erősségében.

Dr. Ahmed Salahaldin és csapata hatvanöt 15 és 76 év közötti beteget vizsgált a qatari Hamad Medical Corporation Központi Kórházában. Itt a betegek legalább 1 éve szenvedtek fülzúgásban. A vizsgálatban 65 beteg 101 fülét kezelték 3 hónapig, napi 20 percen keresztül az 5 mW erősségű és 650nm hullámhosszú Tinnitool lágylézerrel. Hozzávetőleg a páciensek felénél (56,9%) tapasztaltak javulást. Ebből 33,8%-nál enyhe javulás mutatkozott, 16,9%-uk további érdemleges előrelépésről számolt be, míg 6,15%-a a betegeknek teljesen meggyógyult. A szédülésben (vertigo) szenvedő betegek 27,7%-a számolt be javulásról és 16,9%-uk teljesen meggyógyult. Következtetés: A lágylézer terápia bizonyítottan hatásos a krónikus fülzúgásban szenvedőknél.

Dr. Juan Carlos Olmo és csapata a Costa Rica-i Costarricense Klinikai Audiológián 22 beteget vizsgált, akik 36 és 61 év közöttiek voltak és hosszúideje tartó, krónikus fülzúgásban szenvedtek. Korábban minden beteget sikertelenül kezeltek a Fül-, Orr-, Gégész szakorvosok. Ezt a csoportot Tinnitool Earlaser-rel kezelték. A végeredmény 45%-ban mutatott érdemleges javulást és további 20% esetében pedig teljes volt a gyógyulás, míg 35%-nál nem történt változás. Összességében a lágylézer terápiának 59%-ban volt jelentős javulást keltő hatása. Következtetés: A lágylézer terápia bebizonyította, hogy egy kiváló alternatíva azon betegek számára, akiket korábban sikertelenül próbáltak kezelni gyógyszeres vagy sebészeti megoldásokkal.

A lágylézer hatékonysága a vérkeringés és a sejtregeneráció serkentésével magyarázható. A lágylézer koncentrált fénye felgyorsítja a cukor felhasználását ezzel segítve az ATP-t közvetítő sejteket. Az ATP (adenosine triphosphate) a sejteink számára kulcsfontosságú vegyület. A rosszul működő és ezáltal sérült szőrsejtek regenerációja így felgyorsítható a TinniTool EarLaserrel.

A valódi áttörés a kezelésben az, hogy a TinniTool lágylézert a betegek biztonságosan használhatják az otthonukban anélkül, hogy a kezelés lefolytatásához szakértő személyzet kellene. A készülék biztonságossága és hatékonysága orvosilag tesztelt és igazolt. Az elsőgenerációs EarLaser készülék megjelenése óta több mint 30.000 fülzúgásban vagy más hasonló, a belső fület érintő betegségben – mint például a fülzúgás okozta siketségben, fülnyomás problémákban, szédülésben vagy akut hallásvesztésben – szenvedő beteg hallását sikerült gyógyítani. Ezekre a biztató eredményekre alapozva a szakemberek számára egy Lágylézer kerül kifejlesztésre, mely segítheti az otthoni kezelést és további kedvező eredmények felmutatását teszi lehetővé.

További információ a tanulmányokról:

http://www.tinnitool.com/de/klinische_studien/index.php

További információ a Tinnitool EarLaser-ről:

http://www.tinnitool.com/de/therapie_moeglichkeiten/index.php