
Informačný časopis pre sluchovo postihnutých



Trnavský Gong

Ročník 3 číslo 6

Jún 2016

Adresa TG: Zalázne 15, Smolenice, mobil 0907 757 695, email b.katka@zmail.sk, www.trnavskygong.wbl.sk
alebo Občianske združenie Poradensko-rehabilitačné centrum sluchovo postihnutých, Novosadská 4, 917 00
Trnava, tel. 0917 648 731 Email: poradenstvo.trnava@zoznam.sk



OBSAH

- Obsah, Úvodné slovo, Zo života RC –Pracovná skupina KPSS, Stretnutie s komisárkou ZP..... 2
- Príhovor komisárky pre osoby so zdravotným postihnutím Radíme Vám- Pískanie v ušiach..... 3-5
- Ochorenie kože v staršom veku 6-8
- Relax – Vtipy..... 8
- Poézia od našich SP 9
- Dobrý recept od TG- Hruškové koláčiky, Kronika – Naši jubilanti 10
- Zaujímavosti zo sveta SP pre SP- Čo si vyberiete? REFRESHER..... 11
- Viete, že aj u zvierat sa vyšetruje sluch? , Viete, že 3. marec je Medzinárodný deň sluchu a počutia? , Prvá Abilympiáda sluchovo postihnutých?..... 12
- Zoznámte sa : Moderné technológie počúvania firmy Phonak..... 13-14

Úvodné slovo

V júni sa steplieva a blížia sa dovolenky, nás čaká osláviteľ spolu s deťmi našich členov ale i samotné sluchovo postihnuté deti ich sviatkov MDD a určite pripravíte pre nich pekné akcie. Dúfame, že sa s vydarenými akciami pochválite i na našich stránkach TG. Ďalej nás čaká Deň oteckov, ktorí si tiež zasluhujú pozornosť a záver školského roku, kde sa detičky rozprchnu na prázdniny k vám starým rodičom, alebo s rodičmi na dovolenky. Ovšem, ak na ne budú financie. My budeme v organizáciách tiež prázdninovať a zostáva nám pripraviť vám letné dvojčíslo časopisu, aby bolo zaujímavým čítaním v čase oddychu. Bude to ťažká úloha, ale verím, že tak ako toto číslo bude pre vás pútavým, budú aj ostatné čísla. Funkcionárov čakajú v tomto mesiaci ešte nejaké povinnosti, ale i zaujímavé stretnutia. Dúfame, že sa ich zúčastní viac funkcionárov a prinesieme z tejto akcie aj zaujímavý článok v letnom dvojčíslu. Keďže máme v našich radoch veľa členov seniorov, prinášame im zaujímavý odborný článok od MUDr. Kataríny Zaujecovej, ktorý nám do redakcie poslala naša členka Ľuboslava Slamková z Nitry. Prežite krásne letné dni plné pohody a pokoja.

Zo života RC

Pracovná skupina KPSS

Dňa 9.6. boli prizvaní mestom Trnava účastníci pracovnej skupiny na rokovanie o príprave Komunitného plánu sociálnych služieb na obdobie rokov 2016 -2020 v Trnave. Stretnutie sa uskutočnilo po niekoľko mesačnej prestávke, kedy kompetentní spracovávali podnety od zástupcov občianskych združení, ktoré sa mali zapracovať do Komunitného plánu sociálnych služieb, ktoré mali byť prioritou mesta v prospech zdravotne ťažko postihnutých. Zúčastnení získali podrobné informácie zo spracovania dotazníkov, ktoré sa na tento účel vypracovali a oboznámili sa s Výstupmi z jednotlivých pracovných skupín a ich prieniky a tvorba akčného plánu na rok 2017.

Stretnutie s komisárkou pre ZP



Dňa 13.6. prijala Komisárka pre ZP skupinu funkcionárov z občianskych združení, ktoré združujú sluchovo postihnutých, ktorí pri bežnej komunikácii nepoužívajú posunkovú reč. S pani komisárkou Zuzanou Stavrovskou sa podelili o problematiku sluchovo postihnutých, ktorí pri bežnej komunikácii nepoužívajú posunkovú reč, oboznámili ju o rozdielnosti skupín, kto sú, čo a kde robia, ako fungujú a aké majú problémy. Upozornili na nedostatočné zákonné úpravy a čo je prioritou u tejto skupiny riešiť. Upozornili ju na svoju zástupkyňu

(PhDr. Katku Klukovú), ktorá jediná má mandát a právo obhajovať potreby tejto skupiny sluchovo postihnutých. Tiež ju informovali, že naša zvolená zástupkyňa sa zatiaľ nedostala do Výboru pre OZP a že bojujeme o to, aby sme ju tam dostali. Pani komisárka sa čulo zaujímala o všetko, čo sa týkalo nášho postihnutia, každý jej i zábavnou formou vysvetlil náš život, problémy a nedostatky z postihnutia. Sluchovo postihnutí strávili veľmi príjemnú jeden a polhodinku s pani komisárkou,

odovzdali sme jej aj písomné podnety a materiály, ktoré by sme potrebovali riešiť alebo aby nám bola nápomocná pri ich presadzovaní. Pani komisárka, ďakujeme za milé prijatie.

A aby sme našich sluchovo postihnutých informovali, čo je to Komisár pre ZP a aká je jeho úloha, prinášame Príhovor komisárky.



Príhovor

komisárky pre osoby so zdravotným postihnutím



Dovoľte mi, prosím, aby som začala celkom tradične. Sme na začiatku. Sme na začiatku plnenia náročných úloh, ktoré súvisia so zavedením inštitútu komisára pre osoby so zdravotným postihnutím do právneho poriadku Slovenskej republiky. Takýto okamih prirodzene zvädza k veľkým očakávaniam, vyjasňovaniu predstáv, prijímaniu predsavzatí i vyhodnoteniu skutočností, ktoré tomuto momentu predchádzali.

Základným predpokladom vzniku inštitútu komisára pre osoby so zdravotným postihnutím bolo schválenie zákona Národnej rady SR zákon č. 176/2015 Z. z. o komisárovi pre deti a komisárovi pre osoby so zdravotným postihnutím a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“) dňa 25. júna 2015 (účinnosť 1. septembra 2015).

Zákon vytvoril inštitucionálne zabezpečenie verejnej ochrany práv dieťaťa a verejnej ochrany práv osôb so zdravotným postihnutím. Predmetom jeho právnej úpravy je úprava pôsobnosti, postavenia, voľby, podmienok výkonu funkcie komisára pre deti a komisára pre osoby so zdravotným postihnutím, ako aj zriadenie a úlohy Úradu komisára pre deti a Úradu komisára pre osoby so zdravotným postihnutím. V tomto príspevku bude ďalej venovaná pozornosť len tým ustanoveniam zákona, ktoré sa zaoberajú problematikou práv osôb so zdravotným postihnutím.

Prijatím zákona splnila naša republika svoj dlh voči medzinárodným záväzkom vyplývajúcim z Dohovoru OSN o právach osôb so zdravotným postihnutím (ďalej len „dohovor“). Dohovor prijatý v roku 2006 nadobudol pre Slovenskú republiku platnosť 25. júna 2010.

V článku 33 ods. 2 Dohovoru OSN o právach osôb so zdravotným postihnutím sa zmluvné strany Dohovoru zaviazali v súlade so svojím právnym a správnym systémom zachovávať, posilňovať, zriadiť alebo ustanoviť na vnútroštátnej úrovni systém zahŕňajúci jeden, prípadne viac nezávislých mechanizmov na presadzovanie, ochranu a monitorovanie vykonávania tohto dohovoru. Pri ustanovovaní alebo zriaďovaní týchto mechanizmov zmluvné strany prihládajú na zásady týkajúce sa postavenia a činnosti vnútroštátnych inštitúcií na ochranu a podporu ľudských práv. Na Slovensku práve reprezentatívne organizácie vyvíjali veľké úsilie na presadzovanie myšlienok dohovoru a prijatie zákona, za čo im patrí moje veľké uznanie a srdečná vďaka.

Zámerom toho príspevku je venovať pozornosť najmä problematike pôsobnosti a oprávneniam komisára pre osoby so zdravotným postihnutím (ďalej len „komisár“).

Podľa ustanovenia § 8 sa komisár podieľa na ochrane práv osôb so zdravotným postihnutím podporou a presadzovaním práv priznaných osobe so zdravotným postihnutím medzinárodnými zmluvami, ktorými je Slovenská republika viazaná. Ide o vyššie uvedené medzinárodné dohovory. Komisár je nezávislý orgán, ktorý svoju pôsobnosť vykonáva oddelene od iných orgánov, ktorým osobitný predpis ustanovuje kompetencie v oblasti ochrany ľudských práv. Týmto ustanovením je jednoznačne deklarované nezávislé postavenie komisára v súlade s prílohou rezolúcie 48/134 Valného zhromaždenia OSN z 20. decembra 1993 o Vnútroštátnych inštitúciách na presadzovanie a ochranu ľudských práv (tzv. Parížske princípy). V Dôvodovej správe k zákonu je konštatované, že vzhľadom na skutočnosť, že komisár sa podieľa na ochrane práv podporou a presadzovaním práv osobitne zaručených špecifickým skupinám, ktorými sú osoby so zdravotným postihnutím,

medzinárodnými dohovormi, jeho nezávislosť okrem iného spočíva aj v tom, že orgány verejnej moci nemôžu zasiahnuť do výkonu jeho pôsobností a oprávnení.

Možnosť obrátiť sa na komisára vo veci porušovania alebo ohrozovania práv osôb so zdravotným postihnutím je koncipovaná širokým spôsobom. Dôvodová správa uvádza, že právna úprava umožňuje urobiť podania aj subjektov dotknutých nepriamo.

Každý má právo obrátiť sa na komisára vo veci porušovania práv osoby so zdravotným postihnutím alebo ohrozovania práv osoby so zdravotným postihnutím.

Fyzická osoba, ktorá nemá spôsobilosť na právne úkony v plnom rozsahu alebo ktorá bola pozbavená spôsobilosti na právne úkony, má právo obrátiť sa na komisára priamo alebo prostredníctvom inej osoby bez vedomia zákonného zástupcu (opatrovníka). Dieťa má právo obrátiť sa na komisára rovnako ako na komisára pre deti, teda samo alebo prostredníctvom inej osoby aj bez vedomia rodičov, poručníka, opatrovníka alebo inej osoby, ktorej bolo zverené do starostlivosti nahrádzajúcej starostlivosť rodičov.

Každý, kto má právo obrátiť sa na komisára, môže pri styku s komisárom používať svoj materinský jazyk a komunikovať vo forme komunikácie pre neho prístupnej. Podnet možno podať písomne, ústne do zápisnice, telefaxom alebo elektronickými prostriedkami. Zákon podrobne upravuje postup pri vybavovaní podnetu. Komisár môže posudzovať dodržiavanie práv osoby so zdravotným postihom aj na základe vlastnej iniciatívy.

Pôsobnosť komisára sa vzťahuje na subjekty, ktoré pôsobia v oblasti práv osôb so zdravotným postihnutím, alebo ktorých činnosť sa môže práv osôb so zdravotným postihnutím dotýkať. Podľa ustanovenia § 9 ide o tieto subjekty: (1) orgány verejnej správy, ktorými sú na účely tohto zákona orgány štátnej správy, orgány územnej samosprávy, právnické osoby a fyzické osoby, ktoré podľa osobitného predpisu zasahujú do práv a povinností fyzických osôb a právnických osôb v oblasti verejnej správy a (2) právnické osoby a fyzické osoby – podnikateľov neuvedených v predchádzajúcom bode.

Komisár nemá právomoc zasahovať do súkromných vzťahov.

Pôsobnosť komisára sa nevzťahuje na výkon právomocí národnej rady, prezidenta, vlády, ústavného súdu, prokuratúry, súdu, najvyššieho kontrolného úradu, verejného ochrancu práv, komisára pre deti, spravodajských služieb a na výkon právomocí policajta, ktorý je orgánom činným v trestnom konaní, to neplatí, ak ide o právomoci, ktoré tieto orgány vykonávajú ako orgány verejnej správy.

Zákon v ustanovení § 10 vypočítava široké oprávnenia komisára pri posudzovaní a monitorovaní práv osôb so zdravotným postihnutím, presadzovaním záujmov týchto osôb v spoločnosti, organizovaní aktivít na podporu dodržiavania práv osôb so zdravotným postihnutím a na zvyšovanie povedomia o ich právach. Komisár je oprávnený požadovať od povinných subjektov informácie a údaje na účely posúdenia dodržiavania práv osôb so zdravotným postihnutím ako aj na účely monitorovania dodržiavania týchto práv. Ďalej je oprávnený požadovať k výsledkom posúdenia stanoviská a prijatie opatrení, ak výsledkom posúdenia alebo monitorovacej činnosti bolo zistené porušenie alebo ohrozenie práva osoby so zdravotným postihnutím, ako aj navrhovať prostriedky nápravy týmto subjektom. Komisár je oprávnený od subjektov požadovať kópie spisovej dokumentácie, vrátane kópií dokladov, obrazových záznamov, zvukových záznamov alebo obrazovo-zvukových záznamov. Osobitným oprávnením komisára je požadovať od orgánov verejnej správy výkon ich oprávnení. Osobitosť oprávnenia spočíva v tom, že takúto pôsobnosť doposiaľ nemá žiadny orgán, ktorému osobitný predpis zveruje kompetencie v oblasti ľudských práv.

Komisár je oprávnený hovoriť aj bez prítomnosti tretích osôb s osobou so zdravotným postihnutím, ktorá je umiestnená v mieste, kde sa vykonáva väzba, trest odňatia slobody, detencia, ochranné liečenie alebo ústavné liečenie, alebo v mieste, kde sa vykonáva ústavná starostlivosť, výchovné opatrenie alebo predbežné opatrenie.

Ďalším závažným oprávnením komisára je predkladať oznámenia v mene osoby so zdravotným postihnutím alebo osôb so zdravotným postihnutím podľa opčného protokolu, v prípade, ak sa vyčerpali všetky dostupné vnútroštátne opravné prostriedky (to neplatí v prípade, ak sa uplatňovanie opravných prostriedkov bezdôvodne predlžuje, alebo ak je nepravdepodobné, že prinesú účinnú nápravu). Rovnaké právo majú podľa ustanovenia čl. 1 citovaného protokolu aj osoby so zdravotným postihnutím ako aj skupiny osôb so zdravotným postihnutím.

Komisár je oprávnený podávať vyjadrenia v individuálnych prípadoch, ktoré posudzoval a vydávať stanoviská vo veciach dodržiavania práv osoby so zdravotným postihnutím. Môže tiež navrhovať prostriedky nápravy podľa výsledkov posúdenia veci alebo podľa výsledkov monitorovacej činnosti. Komisár je oprávnený zúčastniť sa konania podľa všeobecných predpisov o konaní pred súdmi. Zákon osobitne upravuje výlučné právo komisára hovoriť aj bez prítomnosti tretej osoby s osobou so zdravotným postihnutím v kolúznei väzbe.

Každoročne do konca marca je komisár povinný podať Národnej rade Slovenskej republiky správu o svojej činnosti za predchádzajúci kalendárny rok. Súčasťou tejto správy sú najmä poznatky z jeho činnosti a návrhy a odporúčania na nápravu zistených nedostatkov. Zákon oprávňuje komisára predložiť aj mimoriadnu správu, ak zistí skutočnosti nasvedčujúce, že porušovanie práv osôb so zdravotným postihnutím alebo ohrozovanie práv osôb so zdravotným postihnutím je závažné alebo sa týka väčšieho počtu osôb so zdravotným postihnutím. Súčasťou mimoriadnej správy môže byť aj návrh, aby bola prerokovaná na najbližšej schôdzi národnej rady.

Z uvedeného výpočtu oprávnení komisára vyplýva, že ide o široké oprávnenia závažného charakteru. Pre účely plnenia činností, ktoré vyplývajú z týchto oprávnení zriadil zákon Úrad komisára pre osoby so zdravotným postihnutím (ďalej len „úrad“) so sídlom v Bratislave. Úrad je právnická osoba, ktorá sa nezapisuje do obchodného registra. Štatutárnym orgánom úradu je komisár.

Úlohy úradu plnia riaditeľ úradu a zamestnanci v právnom vzťahu podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov. Riaditeľa vymenúva a odvoláva komisár. Podrobnosti o organizácii, činnosti a úlohách úradu upravuje štatút.

Zákon upravuje aj voľbu, podmienky výkonu a zániku funkcie komisára. Historicky prvá voľba komisára sa uskutočnila 2. decembra 2015. Z ustanovenia § 30 ods. 2 vyplýva komisárovi povinnosť začať výkon svojej pôsobnosti najneskôr do šiestich mesiacov odo dňa zvolenia. Tento časový priestor dal zákon komisárovi za účelom utvorenia podmienok pre fungovanie úradu a riadny výkon funkcie.

Dňa 3. marca 2016 môžem konštatovať, že táto povinnosť je splnená. Úrad má svoje sídlo, prvých zamestnancov a začal vykonávať svoju pôsobnosť.

Zároveň sa mi žiada ľudsky povzdychnúť, že už len samotné hľadanie vyhovujúcich bezbariérových priestorov potvrdilo opodstatnenosť zákonom poskytnutej časovej rezervy, ako aj potrebu prijatia zákona.

Na našej webovej stránke budeme pravidelne uverejňovať podrobnejší výklad jednotlivých ustanovení zákona, oboznamovať o našej činnosti, odpovedať na vaše otázky a reagovať na podnety. Bez spolupráce s jednotlivcami, osobami so zdravotným postihnutím, ich reprezentatívnymi organizáciami, rodinnými príslušníkmi, priateľmi a známymi, profesionálnymi pracovníkmi, či subjektmi povinnými podľa zákona, je naša činnosť nemysliteľná.

Zuzana Stavrovská.

Pre Vaše potreby, ak sa ocitnete v problémoch, ktoré by mohla pomôcť riešiť Komisarčka pre osoby so zdravotným postihnutím, uvádzame kontakt:

Úrad komisára pre osoby so zdravotným postihnutím

Račianska 153, 831 54 Bratislava

Tel. 02/20 42 03 09, email: sekretariat@komisar.sk

RADÍME VÁM

Pískanie v ušiach

Získali sme jednoduché, lacné a prírodné lieky, ktoré môžu pomôcť zbaviť sa nepríjemného pískania v ušiach, aby sme sa mohli sústrediť na každodenné činnosti.

Pískanie, zvonenie alebo hučanie v ušiach je veľmi nepríjemný stav. Môže mať veľký vplyv na našu schopnosť počuť a tie môže zasahovať do nášho každodenného života. Tinitus je jednoducho vnímanie zvuku pri absencii externého zdroja, vrátane syčania, klikania, pískania a bzučania.

Tinitusom je ovplyvnený jeden z desiatich dospelých, pričom medzi najčastejšie príčiny patrí vystavenie nadmernému hluku, poranenia hlavy alebo krku a ušné infekcie. Nie je známy žiadny univerzálny liek na tento dráždivý stav, aj keď existujú rôzne opravné prostriedky a možnosti potlačiť symptómy. Uvádzame niektoré z nich.

Obmedzte kofeín.

V prípade hučania v ušiach môže kofeín znížiť prietok krvi do hlavy a uší. Zužuje kapiláry a zhoršuje príznaky.

Užívajte Ginkgo bilobu

Tento prírodný doplnok vyrobený z listov stromu Ginkgo biloba zvýši prietok krvi do hlavy, krku a mozgu, a súčasne tiež zníži zápal v cievach. I keď nemusí mať okamžitý účinok, ginkgo biloba môže časom zmierniť naše príznaky.

Znížte príjem soli

Sol' zvyšuje krvný tlak, ktorý zhoršuje tinitus. Po čase by sa mala intenzita pískania zmierniť.

Užívajte koenzým Q10

Podľa štúdie publikovanej v časopise Journal of Otolaryngology – Head and Neck Surgery môže koenzým Q10 v niektorých prípadoch pomôcť znížiť intenzitu tinitusu.

Vyhýbajte sa hluku

Chrániť si uši je absolútne nutné, ak máme okolo seba hluk, napríklad ak pracujeme v stavebníctve.

Počúvajte jemný šum

Ventilátory alebo podobné predmety v domácnosti, ktoré vytvárajú jemný šum môžu pomôcť prekryť tinitus a poskytujú úľavu od neustáleho pískania.

Odstráňte prebytočný ušný maz

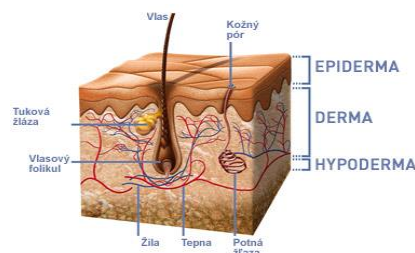
Uistite sa, že nemáte tinitus kvôli nahromadenému ušnému mazu. Je vhodné navštíviť lekára, aby náš stav posúdil, ale existujú rôzne spôsoby ako odstrániť maz doma. Skúste použiť niekoľko kvapiek minerálneho oleja, detský olej alebo ušné kvapky na pár dní, aby sme zjemnili maz pred vypláchnutím vlažnou vodou.

Bubnujte prstami

Táto technika, ktorá si pravdepodobne vyžaduje trochu viac trpezlivosti, nie je podložená štúdiami, no je celkom jednoduchá a neškodná. Položte dlane na uši a prsty majte na zadnej časti hlavy, pričom stredné prsty ukazujte smerom k sebe. Položte ukazováky na stredné prsty a klepte nimi po lebke, aby ste vytvorili bubnovanie. Tento postup opakujte asi 50 krát. Niektorí ľudia hovoria, že im táto technika poskytuje okamžitú úľavu. (zdroj internet)

OCHORENIA KOŽE V STARŠOM VEKU

MUDr. Katarína Zaujecová, Kožná ambulancia, FN Nitra



OSOBITOSTI STARNÚCEJ KOŽE

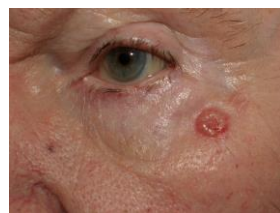
- starnutie je geneticky zakódované t.j. počet a termín objavenia sa sivých vlasov, rozsah alopecie u mužov, lokalizácia a tvar vrások
- negeneticky sú podmienené solárne keratózy
- interindividuálna heterogenita
- postupne dochádza k atrofickým zmenám, stenčeniu epidermy, vymiznutiu kolagénových vlákien, k ukladaniu soli kalcia do vlákien, strate tukového tkaniva
- podľa toho, kde sa viac prejaví strata

tukového tkaniva – či na tvári alebo trupe, javí sa staršia osoba menej alebo viac starou



BASALIOM(CARCINOMA BASOCELLULARE)

- najčastejší malígný nádor kože
- takmer nikdy nemetastázuje, ale zanedbanie liečby vedie k rozsiahlym deštrukciám tkanív
- najčastejšie sa vyskytuje na koži vystavenej slnku (tvár, dekolť, záhlavie)
- faktory provokujúce vznik sú genetická predispozícia, dlhodobá expozícia slnečnému žiareniu, röntgenové žiarenie, chronické jazvy, ulcerácie, užívanie arzenu
- diagnostika - dermatoskopia, histológia
- liečba: kryoterapia, laser, Aldara cr., chirurgická excízia



SEBOROICKÉ (SENILNÉ) KERATÓZY

- jedná sa o banálne viac alebo menej kozmeticky rušivé výrastky u osôb vyššieho veku
- klinicky sa jedná o početné, presne ohraničené väčšinou tmavšie pigmentované ložiská na povrchu kryté drobnou mastnou šupinou
- diagnostika: dermatoskopia
- liečba: najčastejšie kryoterapia, v súčasnosti laser, pri nejasnom dermatoskopickom náleze excízia ad histologiam (možný melanóm)

- časté recidívy

AKTINICKÉ KERATÓZY

- sú časté na staršej slnkom poškodenej koži, väčšinou na tvári, ušiach, dorzách rúk



- riziková skupina sú ľudia s fototypom I-II(ryšaví a blondiaci)
- klinicky sa jedná o mierne vyvýšené olupujúce sa plôšky, na ktorých je výrazná hyperkeratóza pevne lipnúca k báze
- diagnostika:dermatoskopia, histologia
- potencionálne prekancerózy
- kryoterapia, laser, retinoidy lokálne a celkovo, excízia u infiltrovaných ložísk

ERYSIPELAS(RUŽA)



- vzniká náhle, predchádza zimnica, triaška, vysoká teplota
- klinicky sa jedná o jazykovitý erytém, s infiltráciou, edémom kože a podkožia, na dotyk horúcou kožou s bolestivosťou, častou s tvorbou pľuzgierov a rán
- môže postihnúť kožu a sliznice celého tela, najčastejšie DK s chronickými ucleráciami
- diagnostika:odbery KO+dif., CRP, ASLO,D-dimer, vhodné aj Doppler vyš.DK na vylúčenie trombózy pri erysipelase DK

- antibiotická celková liečba, často nutná hospitalizácia

ULCUS CRURIS(VRED PREDKOLENIA)

- jedná sa o ranu resp.defekt kože a podkožia na troficky poškodenom tkanive(pri chronickej venóznej insuficiencii)
- existuje viacero typov ulkusov:venózný,arteriálny,traumatický, infekčný,neurogénny, neoplastický,pri chronických dermatózach
- predilekčne sa nachádza najmä na vnútornej strane predkolenia, často sa tvoria viaceré vrede, niekedy obopínajú celé predkolenie
- priebeh je chronický, niekedy pretrvávajú niekoľko rokov až desaťročí
- často komplikácie infikovanie rany baktériami, kvasinkami, tvorba erysipelu, flegmóny,v okolí rany kontaktná dermatitída
- liečba : základom je ranu vždy mechanicky očistiť, umyť dezinfekciami, veľké množstvo špeciálne upravených hydrokoloidných alginátových krytí
- dôležitá interdisciplinárna spolupráca(chirurg,internista, angiológ, cievny chirurg)
- ADOS služba!



PRURITUS (SVRBenIE)



- poznáme pruritus materia a pruritus sine materia, u starších ľudí často sine materia, čiže bez prejavov iných kožných ochorení na koži
- pri danom ochorení, je nutné kompletne a dôsledne vyšetriť pacienta, dôležitá je anamnéza, aj celkové objektívne vyšetrenie
- v anamnéze sa nezabudnúť pýtať na lieky(aspirín kodeín, morfin, dextran, polymyxin B)
- systémové príčiny pruritu: neurologické(SM, nádory), endokrinné(DM,

ŠŽ), chronické

- obličkové ochorenia, ochorenia pečene, hematologické ochorenia, malignity, parazity, psychogénny pruritus
- diagnostika je zložitá, pacienta väčšinou treba kompletne vyšetriť, hlavne KO, s Fe,eozinofilii, biochémiu so zameraním na DM, hepatálne testy, urea, kreatinín, pri podozrení na malignitu snímok hrudníka, USG DB, vyš.GIT...
- liečba ťažká, hlavne ak sa jedná o psychogénny pruritus, hlavne pátrať po príčine, v liečbe sa uplatňujú antihistaminiká, anxyolitiká, emolienciá
- dôležitá komunikácia s pacientom !

PRURIGO(SVRBL'AVKA)

- ochorenie často súvisí s pruritom, a prejavy na koži si pacient často vyvoláva sám, úporným škrabaním
- základným prejavom je drobná urtikariálna papula, ktorá má na povrchu po poškrabaní chrastu, nemizne, a často ostáva pigmentácia
- môže byť indikátorom závažného celkového ochorenia
- liečba je ťažká, ochorenie je chronické, ťažko sa nájde príčina
- vždy treba vylúčiť svrab
- pri celkových ochoreniach(DM, hepatopathie, renálne ťažkosti, leukémie, iné malignity)



PEMPHIGOID BULLOSUS



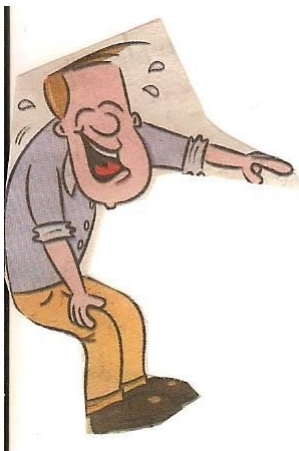
- autoimunitné ochorenie, postihuje osoby väčšinou nad 70 rokov
- klinicky sa jedná o rozsiahle urtikariálne makuly na povrchu s rozsiahlymi pľuzgiermi

- takmer štvrtina prípadov je asociovaná s malígnym tumorom, taktiež pribúda pemfigoidov provokovaných liekmi (vhodné pri tomto ochorení vysadiť furosemid, sulfasalazin, enalapril..)
- diagnostika: histológia, priama i nepriama imunoflorescencia
- liečba: vysoké dávky kortikoidov, ATB, lokálna liečba
- ochorenie sa môže skončiť úmrtím, ak sa nezačne skorá diagnostika a liečba!

ZÁVER

- koža je naším zrkadlom
- veľa ochorení, malignít sa môže najskôr prejavíť na koži, aj niekoľko rokov, kým daná malignita vznikne
- každý rok treba absolvovať preventívnu prehliadku znamienok, ktorá je hrazená poisťovňou, nebolestivá
- s vekom sa o kožu treba viac starať, dôležitý je prísun bielkovín, vitamínov, zdravý životný štýl.

RELAX



Sekretárka prichádza ráno do práce a vidí, ako z kancelárie vynášajú gauč. Pomyslí si: - No toto, hádam ma len neprepustili.

Počuli ste o tom chlapíkovi, ktorý nemohol prehltnúť Viagra, lebo sa mu zasekla v krku?
Po polhodine zistil, že sa môže jazykom škrabať v nose...

Ide mníška autobusom, na ruke má sadru. Prisdane si k nej kňaz a pýta sa:

- Čo sa vám stalo, sestra?
- Potkla som sa vo vani, otče.

Za nimi sedia dvaja bezdomovci a jeden sa pýta druhého:

- Ty, vôle, čo je to vaňa?
- Neviem, čo som katolík?!

Šiel raz chlapík na závody koní. Keď sa pred prvým závodom šiel pozrieť do boxov koní, na ktorého koňa by mohol vsadiť, uvidel kňaza, ako jednému koňovi žehná. Povedal si, že by to mohlo niečo znamenať, a tak rýchlo išiel vsadiť na koňa. A kôň samozrejme vyhral. Chlapík teda sledoval ďalších päť závodov a celkom príjemne na tom zarobil.

Rozhodol sa, že v poslednom závode vsadí všetky vyhrané peniaze. Urobil tak. Závod začal dobre, ale pár desiatok metrov pred cieľom sa naraz vedúci kôň zrútil k zemi a bol na mieste mŕtvy. Chlapíka to pekne dožralo a bežal za tým kňazom žiadať o vysvetlenie. Ten len smutne pokýval hlavou a hovorí:

- No áno, s vami neveriacimi je problém. Vy jednoducho nepoznáte rozdiel medzi požehnaním a posledným požehnaním.

Dobrovoľné príspevky do cirkevnej pokladne poslednou dobou výrazne poklesli a tak sa kňaz rozhodol k radikálnemu opatreniu a na omši hovorí:

- Bratia a sestry, robím to veľmi nerád, ale nemám iné riešenie. Je medzi nami muž, ktorý má pomer so ženou iného člena našej kongregácie, a pokiaľ sa v pokladničke neobjaví aspoň päť dolárov, zverejním jeho meno.

Keď po omši počítal peniaze v kasičke, našiel tam dvadsaťpäť dolárov a jeden dvoj dolár s poznámkou:

- Pre lásku božiu, otče, počkajte mi, zvyšné tri doláre zoženiem do večera.

Na americkom stredozápade sa muž vráti zo služobnej cesty. Okamžite ide do spálne, tam vidí v posteli štyri nohy a pohyb pod prikrývkami. Vytiahne revolver, vypáli do postele pár rán a ide sa napiť whisky do kuchyne. Tam ho čaká manželka a hovorí mu:

- To musíš robiť taký rámus, práve keď prišli vaši?

Jediným naozajstným šťastím je byť poctivý. *Christian E. Gellert*

Poézia od našich SP

Maturanti

Dušan Kuba

Ako tie malé vtáčence v hniezdočku sa stretli.
Z rôznych kútov kraja doviaľ ich sem vetrík.
Túžba po vzdelaní spojila ich mysle
s krásnym predsavzatím: Letieť stále vyššie.
Na krídlach poznania dýchať vedomosti,
mnohých záhad vedy úspešne sa zhostiť.
Plnili si túžby, ciele predsavzaté.
Z hniezdočka sa stal malá alma mater.
Rôžky utekali, práce bolo dosť
a je tu náročná skúška dospelosti.
Z maličkých vtáčenciev stali sa sokoly,
ktoré sa rozletia po tom širom poli.

Až vyrastiem

Juraj Diky

Mamička moja i ocko môj, ja jeden ročik ešte len mám, kyticou veľkou, prvou v živote mojom ja sa Vám obom veršikom privrávam .
Veršikom krátkym, ale je v ňom všetko, i keď som malý ešte písať neviem, napísal ho za mňa môj pradedko.
Kytica veľká, väčšia ako ja i keď len na obálke, ja raz keď vyrastiem živú dám – sľubujem tatkov i mamke.
Keď písať sa naučím a čítať ja budem znať, možno i veršik zložím a ku kytici živých kvetov za Vašu lásku rodičia moji Vám slová vďaky na biely papier položím. Váš syn Adam

Čertovské deti

Štefan Naštický – Števon

Keď som bol ešte celkom malý,
s rovesníkmi na indiánov sme sa hrali.
Bolo nás v ulici ako smetí,
susedia vraveli , to sú čertovské deti.

Snívali sme krásne sny o šťastí,
boli plné lásky a radosti.
Chcel by som aspoň jeden sen naplniť,
pre úžitok svoj niečo urobiť.

Spomienka na Deň otcov

Valika Halaničová-Mitrová

Tento mesiac sviatkov otcov si pripomíname,
Preto všetci aj tým naším blahoželať chceme.
Želáme Vám veľa zdravia, hlavne pevné nervy,
by ste deťom malým, veľkým, vždy oporou boli.
Nech Vám veľkú úctu vzdajú dcéry a synovia,
bo niekedy tvrdá ruka k dobrému pomohla.
Aj my, ženy sa v tento deň prihovoriť chceme
a za pomoc pri výchove ďakovať budeme.
Nech Vás Pán Boh žehná, šťastie, lásku dodá.
Spokojnosťou nech je pre Vás rodinná pohoda.



Pre teba

**Načo sú krásne veci, keď ich nemôžeme vidieť milovanými očami?
Čo robiť s krásou, ba i s radosťou, ak ju neokúsime v srdci druhého?
Romain Rolland**

Dobry recept s TG

Cikánsky steak



Čo potrebujeme:

4 hovädzie steaky, 2 cibule, 500 ml. hovädzieho vývaru, 4 plátky slaniny, 4 PL masla alebo oleja, 2 PL mletej papriky, 2 PL múky, 1 ČL mletej pálivej papriky, 2PL zelenej petržlenovej vňate, soľ, čierne korenie.

Postup: Hovädzie steaky zľahka naklepeme, nakrojíme okraje, osolíme a okoreníme. Na rozpálenom oleji alebo masle, opečieme 2 minúty z každej strany. Vyberieme a necháme v teple odložené bokom.

Do výpeku pridáme pokrájanú slaninu a osmažíme ju. Pridáme na kolieska pokrájanú cibuľu a opekáme do zlatista. Zasypane sladkou i pálivou paprikou a opekáme cca 2 minúty. Pridáme múku a za stáleho miešania opekáme ďalšie 2 minúty. Prilejeme vývar, okoreníme, dosolíme a pridáme nasekanú petržlenovú vňať. Na teplé tanieru dáme steaky a zalejeme pripravenou omáčkou. Podávame s ryžou, varenými zemiakmi alebo americkými opečenými zemiakmi.

KRONIKA - Naši Jubilanti

Milí jubilanti, keďže redakcia nemá vždy informácie, kto z vás oslávil alebo oslávi svoje okrúhliny, či obyčajné narodeniny, aj tak vám všetkým jubilantom a oslávencom patrí tento veršík.

*Prijmite náš vinš skromný, na deň vášho sviatku,
Želáme vám zo srdca šťastie v každom riadku.
Nech slnko šťastia svieti, nech vám láska srdce hreje.
Nech máte všetko, po čom srdce túži, nech vám nikdy smutno nie je.
Nech vás ľudia majú radi, rodina i kamarádi.
To všetko vám prajeme váš sviatok krásny.*



Dňa 15. júna oslávi životné jubileum 65 rokov **Anna SOPKOVÁ**, všetko dobré, pevné zdravie a pohodu jej prajú členovia a výbor ZO ND ZSP Trenčín.

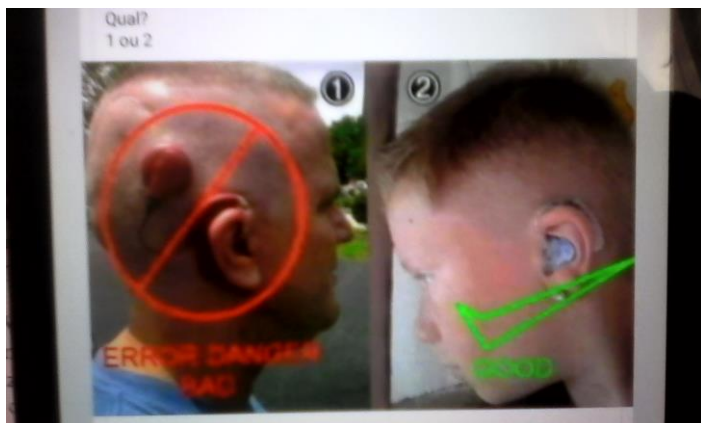
V mesiaci jún oslávi krásne životné jubileum 65 rokov **Anna ZHYBOVÁ** a 70 rokov **Edita DORUŠINCOVÁ**, členky ZO SP Ilava. Pevné zdravie, životný elán a pohodu v kruhu blízkych im prajú členovia a výbor ZO SP.

Dňa 9. júna sa dožila krásneho životného jubilea 70 rokov **Hermína ŠTRPKOVÁ**, konateľka Poradensko-rehabilitačného centra sluchovo postihnutých v Trnave. Pevné zdravie, pevné nervy, všetko krásne v živote, elán v prospech všetkých sluchovo postihnutých a pohodu v kruhu blízkych i medzi nami jej prajú pracovníci, funkcionári a členovia PRCSP v Trnave a Skalici.

V júni oslávi krásnych 70 rokov **Margita KURUCOVÁ**, členka ZO SUSP Michalovce. Veľa šťastia, zdravia, lásky a pohody jej prajú členovia a výbor ZO SUSP.

Zaujímavosti zo sveta sluchovo postihnutých a pre sluchovo postihnutých

Čo si vyberiete?



Na brazílskom portáli Whatsapp surdos e surdas pre nepočujúcu komunitu sa objavil obrázok, kde na jednej strane je človek s kochleárnym implantátom a na druhej s načúvacím prístrojom s otázkou „ktorý z nich?“ .

Označenie na obrázkoch je jednoznačné, komunita Nepočujúcich je proti kochleárnym implantátom.

Kochleárne implantáty sa operujú už desiatky rokov, rokmi získali na dokonalosti, vychytali sa „muchy“ a mnohým ľuďom, ktorí sa podrobili tejto operácii a vďaka nej im prinavrátili sluch,

počujú a môžu žiť ako každý majoritný občan. Aj v tomto smere sa sluchovo postihnutí, ktorí pri bežnej komunikácii nepoužívajú posunkovú reč, odlišujú v názore.

Sme zdravotne postihnutí, a ak máme šancu na zlepšenie nášho zdravotného stavu a chceme počuť, je úplne normálne, že využijeme každú možnosť prinavrátenia sluchu a zlepšenia nášho života.

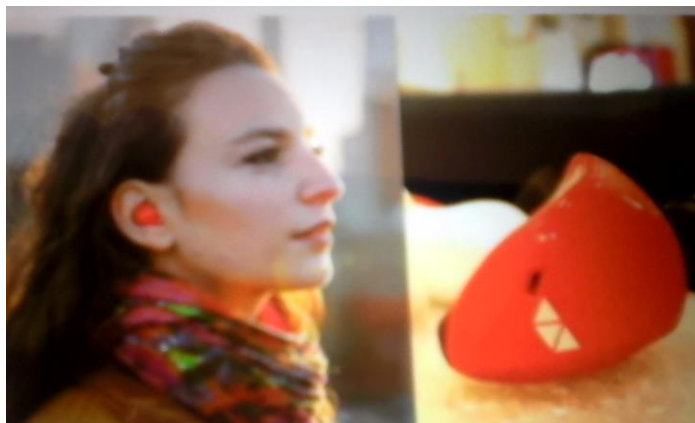
To, že po operácii potrebujeme od spoločnosti pomoc vo forme príspevkov na doplnkové materiály, pravidelné kontroly a tým súvisiacu starostlivosť, je normálne a spoločnosť by nám v tom smere mala pomôcť. Tak, ako pomáha aj nepočujúcim v rešpektovaní ich potrieb. O problematike KI však majú právo hovoriť jedine samotní užívatelia KI, odborné operačnotransplantačné tímy a OZ ZUKI, ktorá združuje užívateľov KI, obhajuje ich práva a potreby, organizuje odborné akcie.

Nepočujúca komunita má popravde strach, že ich komunita postupne zanikne, čo je hlúposť! Buď sa narodí úplne hluchí a KI, či NA im nepomôžu a sú sluchové diagnózy také, ktoré sa nedajú ničím riešiť... Vždy ich však bude málo, oproti tým, ktorým sa dá pomôcť a chcu počuť.

REFRESHER

Jeho tvorca sa nevedel dohovoriť s krásnou Francúzku, tak začal vyvíjať šikovné zariadenie, ktoré jazyky prekladá v reálnom čase. Na trh príde už v septembri a jeho cena nie je vôbec na zahodenie.

Nachádzaš sa v cudzej krajine, nerozumieš miestnemu jazyku, ale miluješ kultúru a zmýšľanie. Možno si sa snažil pred pobytom prejsť si vreckovým slovníkom, aby si vedel aspoň základne frázy, ale aj keby si sa na to vykašľal, v súčasnosti by si už na niektorých miestach nemusel mať žiadny komunikačný problém. Nové zariadenie s názvom The Pilot vyrábané spoločnosťou Waverly Labs si



jednoducho spojíš so svojím smartfónom, vložíš do ucha a keď si potom v aplikácii nastavíš jednotlivé jazyky, z ktorých by si potreboval hovorenú reč prekladať, všetky komunikačné bariéry akoby sa stratili. Na trh sa The Pilot dostane už tento september a so svojou cenou 129 dolárov vôbec nepatrí medzi pridrahé zariadenia, takže ak teraz začneš šetriť a oželeš jednu spätočnú letenku niekam do Európy, po konci prázdnin, či dovolenky už môžeš rozumieť zatiaľ štyrom dostupným jazykom, a teda francúzštine, španielčine, taliančine a samozrejme angličtine. (zdroj internet)

Viete, že aj u zvierat sa vyšetruje sluch ?



Na odhalenie sluchových deficitov u zvierat slúži Test sluchu – BAER test?

Hluchota môže byť vrodená alebo geneticky podmienené ochorenie, ktoré bolo zistené až u viac ako 60 rôznych plemien psov a niektorých plemien mačiek (väčšinou bielej farby). U psov je to najčastejšie dalmatínsky pes, bulteriér, mini bulteriér, lousianský leopardí pes, anglický seter, border kólia, austrálsky dobytkársky pes, kavalier king, charles spaniel.

Veľmi často sa hluchota spája s bielou farbou a prípadne so stratou pigmentácie oka (modré oko) – boxer, argentínska doga a pod. Strata sluchu sa môže vyvinúť aj vekom alebo po úraze.

Zvieratá s postupnou stratou sluchu prestávajú reagovať na volanie majiteľov, nereagujú na zvuky a môžu pôsobiť až dezorientovane. Takýto typ hluchoty nie je závislý na plemene psa alebo mačky. Na odhalenie sluchových deficitov slúži Test sluchu – BAER test. BAER (BrainstemAuditory Evoked Response) je určený na testovanie sluchu u psov a mačiek. Ide o meranie elektrickej aktivity v sluchovom aparáte vnútorného ucha, aktivity na zvukové impulzy sa zobrazujú ako krivka, veľmi podobne ako EKG. Prístroj zároveň sluch vyhodnotí a vystaví certifikát s výsledkom (certifikát audiometrického testu BAER).

Samotný test spočíva v nasadení miniatúrnych elektród na kožu pred uchom a na temeno hlavy. Väčšinou sa dá test zvládnuť bez sedácie zvieratka, len niektoré hyperaktívne šteniatka je potrebné mierne sedovať. Test trvá približne 10-15 minút a je možné testovať šteniatka od veku 6-7 týždňov. (SIBRA – centrum veterinárnej medicíny)

Viete že 3. marec je Medzinárodný deň sluchu a počutia?

Málokto si uvedomuje, že SLUCH nie je samozrejmosť a o sluch sa treba starať. Preto aj Kochleárne implantáty nám pomáhajú znovu počuť a začleňovať sa medzi majoritnú spoločnosť, žiť zmysluplným životom bežného občana a tešiť sa zo zvukov života, prírody, počuť hlasy svojich milovaných. Nepočujúci majú svoj Medzinárodný deň nepočujúcich a čo my sluchovo postihnutí? Kedy je náš deň? Nemohli by sme ho tiež sláviť práve 3. marca ako Medzinárodný deň sluchu a počutia? Že zdravej verejnosti treba neustále pripomínať, že náš sluch neustále ohrozuje čoraz viac hluku v živote, že sme úplne zabudli, na zvuky prírody, vtákov, zvierat, že existuje aj ticho, ktoré už prakticky ani nevnímame, pokiaľ úplne nestratíme sluch? Že nás ohrozujú rôzne infekčné choroby a vznikajú nové a nové príčiny poškodenia sluchu a nové druhy diagnóz, ktoré kedysi neboli? Počuť milovaný hlas, hlas svojho dieťaťa, spev a hudbu je v živote dôležité a zmysluplné. A preto sa o svoj sluch musíme starať a ako sme ho postupne už stratili, snažiť sa udržať si ho do konca svojho života, aby sme ho úplne nestratili.

Prvá Abilympiáda sluchovo postihnutých?

Z internetu sme sa dozvedeli, že Slovenská únia sluchovo postihnutých Michalovce v júni zorganizovala Abilympiádu sluchovo postihnutých v Tatrách. Škoda, že nás všetkých neinformovali a neposlali príspevok o tejto zaujímavej akcii, ktorá bola spojená aj s tradičným SRKOM.

Mnoho sluchovo postihnutých trápí, že sa neuskutočňujú žiadne celoslovenské aktivity pre sluchovo postihnutých, ktoré boli v minulosti veľmi populárne. Že sa s takýmito aktivitami nepodelíme aj s inými sluchovo postihnutými členmi, že nie sú žiadne informácie zo základných organizácií, čo robia, čomu sa venujú. Uverejňovať ich iba na svojej internetovej stránke je málo, lebo mnoho sluchovo postihnutých členov nemá možnosť prístupu k internetu a nedozvedia sa o organizovaných akciách. Nedozvedia sa ani kto sa ich zúčastnil a koľkí sa ich zúčastnili. Chýbajú nám informácie,

ktoré funkcionári veľmi zanedbávajú a preto je aj otázka, pre koho majú slúžiť tieto aktivity? Veríme, že sa to zmení a organizácie, ktoré budú organizovať podobné aktivity pre svojich členov, budú informovať o nich aj ostatných sluchovo postihnutých...



ilustrácia

Zoznámte sa : Moderné technológie počúvania firmy Phonak



Súčasný moderný načúvací prístroj, sa môžu používať vo viacerých smeroch, ak ich skombinujeme s doplnkom. Napríklad s FM technológiou Phonak môžete ku svojmu načúvacímu prístroju bezdrôtovo pripojiť hneď niekoľko komponentov. To znamená, že si teraz môžete užívať úplne inú úroveň počúvania bez okolitého hluku alebo spätnej väzby. Z dôvodu veľkého množstva doplnkových zariadení Vám teraz ponúkame krátky úvod do výberu možných riešení.

Existuje niekoľko rôznych doplnkov, ktoré fungujú spolu s modernými načúvacími prístrojmi pomôckami.



Načúvacie prístroje Existuje mnoho funkcií, ktoré odlišujú značku Phonak od ostatných. Funkcia SoundRecover je jedna z najdôležitejších a najúspešnejších riešení od Phonak. Odborníci i samotní užívatelia značky Phonak ju prijímajú s veľkým nadšením. SoundRecover hrá kľúčovú úlohu predovšetkým v porozumení reči.

FM doplnky FM systémy predstavujú bezdrôtovú komunikáciu prostredníctvom rádiových vln, ktorá sa stala neoddeliteľnou súčasťou nášho každodenného života. Stretávame sa s nimi pri pozeraní TV, počúvaní rádia, telefonovaní.

Pozostávajú z vysieláča, ktorý zachytí zvuk zo zdroja : hovoriaci človek, TV, rádio, atď. **a rádovými vlnami ho preniesie do prijímača**, ktorý je pripojený na načúvacom prístroji, alebo kochleárnom implantáte (KI). Mnohí nositelia KI, majú problém pri takomto počúvaní, v škole, na rokovaní, telefonovaní. FM systémy im významne uľahčujú komunikáciu v týchto situáciách.

Bezdrôtové pripojenie pre radosť z optimálnej kvality posluchu / zvuku.

Získajte neobmedzený prístup do neustále sa rozvíjajúceho veľkého sveta komunikácie a mediálnej zábavy. Načúvacie prístroje Phonak založené na technologickej platforme CORE a SPICE GENERATION umožňujú bezdrôtové pripojenie k mobilu, televíznym setom, počítačom a prehrávačom MP3.

iCom - TVLink



možno bezdrôtovo pripojiť k telefónom, MP3 prehrávače, FM, počítače a ďalšie. Po spárovaní, systém funguje ako bezdrôtový headset umožňuje prínos hands-free funkcie. Multi-point technológia umožňuje využitie dvoch telefónov paralelne. S Phonak TVLink, je ľahké pripojiť systém k televízoru cez Bluetooth. Unikátny StereoSound zaručuje perfektný zážitok z počúvania. Pre generáciu načúvacích prístrojov CORE ,FM prijímače. Phonak vyrába vysoko výkonné: Dynamické FM a tradičné FM prijímače tak, aby vyhovovali všetkým užívateľom aj načúvacím prístrojom. Pre každého užívateľa - či už pomocou načúvacieho prístroja Phonak alebo iného výrobcu. Phonak FM prijímače ponúkajú špičkový zvukový výkon a funkcie. Zatiaľ čo dizajnovane integrované prijímače zabezpečia štíhly tvar a čisté línie sú zachované.

FM vysieláče

Dynamické FM vysieláče, ktoré uspokojia každého užívateľa. FM bezdrôtový vysieláč pre dospelých, deti a učiteľov . Kvalitu zvuku a bezkonkurenčné funkcie.

Vhodné pre všetky typy posluchového prostredia :doma, v triede, reštaurácii a dokonca aj v aute. Dynamické FM vysieláče sú postavené na špičkovej FM technológii, ľahké použitie a spätne kompatibilné s tradičnými FM systémami.

CROSLink Vitajte vo svete všeobecne bezdrôtového Cros



CROSLink je univerzálne bezdrôtové spojenie pre pacientov s nefunkčným jedným uchom a druhým zdravým.

BiCROS : pre pacientov s nefunkčným jedným uchom a druhým čiastočne poškodeným.

Poskytuje nositeľovi okamžitý prístup k celej rade neprístupných situácií. Zlepší počúvanie napríklad v aute, na schôdzach. Rodinné oslavy, pri jedle v reštauráciách atď. CROSLink tiež zaisťuje lepšie zvukové povedomie, a preto zvýšenú bezpečnosť (napr. v dopravných situáciách).

CROSLink je pohodlný, ľahko sa nosí a je kompatibilný so širokou škálou závesných načúvacích prístrojov. CROSLink môže byť tiež použitý u kochleárných procesorov.

Diaľkové ovládanie

Pre tých, ktorí túžia mať presnú kontrolu nad svojím sluchovým systémom. Phonak diaľkové ovládanie ponúka flexibilitu a pohodlí.