

Čo chcete, však on vôbec nepočuje  
výstupy v tlači a aktivity na internete





**K**eď vojdem do brody školy, vždy veľak nás sú roboty z lega, deti a mládežnici spobežujú sem a tam a veselo ťvávajú. Sme na First Lego League, najväčšej robotickej súťaži pre mladých vo veku od 9 do 16 rokov.

Máme na 13-ročného Matúška. Keď sa vrtáme v rukách vrtára tablet s otvoreným programom na ovládanie robota, ktorého s kamarátmi poskladali. S deťmi vojdem do triedy. Matúš dáva robotu pokyny, aby plnil zadanie školy. Potom poslušne dizajn a konštrukciu výroca.

Matúš dlho nepočul a vôbec nerozprával. Keď som mal dva roky, dal mi na ucho obýčajný strojek, ale ten mi vôbec nepomohol. Keď som mal štyri roky, dostal som kochleárny implantát a môj život sa celkom zmenil, vraví mi a ukazuje pritom na robota, ktorého s kamarátmi poskladali.

**KOCHLEÁRNY IMPLANTÁT**

„Vnútorná kochleárna implantácia sa odporúča hlavne pri hluchote alebo pri ťažkej poruche sluchu,“ hovorí pre Deti N Milan Profant, prednosta I otorinolaryngologickej kliniky LF UK a UNB. Odborník vysvetľuje, že kochleárny implantát sa od natčvacieho prístroja líši. „Náčuvadlo prijíma zvukový signál, spracuje ho a zosilní v stromých frekvenciách: pásmach podľa typu poruchy sluchu. Takto spracovaný a zosilnený zvuk vyjde k vnútornému bublaniu.“

Kochleárny implantát spracuje prijatý zvuk špeciálnym softvérom a premení ho na elektrický signál, ktorý sa pomocou elektrickej jednotky dostane k zakončeniam sluchového nervu v Cortiho orgáne. Čiže výstupom z načúvadla je zosilnený zvuk a výstupom z kochleárneho implantátu je elektrický signál,“ objasňuje Profant, na akom princípe zariadenie pracuje.

**ČÍM SKOR, TYM LEPŠIE**

Profant, ktorý Matúška operoval, spomína, že chlapce sa na zákrok dostal pomerne neskoro, až keď mal štyri roky. „Nágrnkú pomerne riedkovej implantácii dosiahol veľmi slušné výsledky, ktoré mu umožnili dobyť rozvoj sluchu pomocou implantátu a následne rečovú schopnosť,“ dodal Matúšov lekár.

Lekár vraví, prečo je také dôležité, aby sa deti, ktoré sa narodia ako nepočujúce, operovali čo najskôr. „Nepočujúci novorodenci potrebujú čím skôr prejsť zvukové stimuly do mozgu, aby sa mu vytvorili potrebné spojenia na výstavbu sluchového a rečového centra. U jedinca dospelého, respektíve dieťaťa, u ktorého je už vyvinutá a zafixovaná reč, nie je intervencia taká urgentná, pretože kognitívne schopnosti sú už rozvinuté.“

Optimálne by nepočujúce deti mali byť riešené vo veku od dvoch rokov, stále však možno dosiahnuť dobré výsledky pri intervencii vo veku od dvoch do štyroch rokov. Po tomto období sa začína zväčšovať časové okno pre rozvoj reči a výsledky implantácie sa zhoršujú.

**Optimálne by nepočujúce deti mali byť riešené vo veku od dvoch rokov, stále však možno dosiahnuť dobré výsledky pri intervencii vo veku od dvoch do štyroch rokov. Po tomto období sa začína zväčšovať časové okno pre rozvoj reči a výsledky implantácie sa zhoršujú.**

**Milan Profant,** prednosta I. otorinolaryngologickej kliniky LF UK a UNB



13-ročný Matúš na súťaži First Lego League v Petržalke.

FOTO N. TOMÁŠ BENEŠOVIC

Kochleárny implantát Matúšovi umožnil spoznávať svet, vnímať vedomosti a zážitky pomocou ďalšieho zmyslového orgánu, čím sa rozšírili jeho koničky

# Matúš dlho nepočul, dnes programuje

pre rozvoj reči a výsledky implantácie sa zhoršujú.“

Michal Kocir učí na Fakulte elektroniky a informatiky STU v Bratislave a vedie krúžok pre deti, v ktorom sa pripravujú na robotickú súťaž First Lego League. Deti je v tíme viacero, úlohy majú podelené a Matúš má na starosti programovanie. „Je o trošku starší ako jeho kamaráti v tíme, analyticky myslenie má už viac vyvinuté, tak sme mu dali úlohu programátora. A opätlo sa,“ hovorí pytný učiteľ.

**LEGO MINDSTORMS**

Pytame sa ho, či sa jeho vrtáča chlapcov obmedzuje. „Ba máličko,“ odpovie. „Keď mi nerozumie, povie mi to a ja mu to zopakujem. Uvedomujem si, že k tomu musím hovoriť viac priateľšie, bližšie a pomalšie, okrem toho ľadno obmedzenie sevrámaním,“ dodáva.

Deti sa na súťaž pripravovali niekoľko mesiacov. „Sú ešte mali, ale niektoré princípy programovania a mechaniky si môžu osvojiť. Múžu sa naučiť, ako fungujú prevody alebo omubené kolešá. Dieťa si napríklad uvedomí, že ak chce, aby sa robot otočil, jednéno kolešá sa musí točiť rýchlejšie ako druhé,“ vraví učiteľ.

Deti na súťaži pracujú a popri

lámou stavebnicou Lego Mindstorms. „Zabali sme na troch základných setoch a jednom doplnkom. Sety sú veľké, je v nich dostatok súčiastok, ale ešte jednu sme si dokúpili, lebo je v nej viac koliesok. Deti tak mohli robot obohatovať čo najviac. Prvý robot zostali podľa nároku. Zreli, čo musí mať kolešá, pohybová a iné súčiastky. Od toho sme sa odrazili a začali robiť vlastný dizajn, deti začali postupne pridávať vlastné prvky.“

**FIRST LEGO LEAGUE**

Po prvý raz sa súťaž First Lego League konala v roku 1999, vtedy sa jej zúčastnilo iba niekoľko sto tímov. Odvtedy sa podujatie rozšírilo do celého sveta a za posledných 20 rokov existencie sa doň zapojilo viac ako 250-tisíc súťažiacich z 88 krajín.

Posledný ročník mal na Slovensku sedem regionálnych kôl, súťaž prebehla vo viacerých mestách Slovenska, Matúš pretekal v Petržalke. „Som tu prvýkrát, páči sa mi tu, ale je to dosť ťažké, vraví mi. Keď sa ho opýtam, ako sa mu na súťaži darilo, vezme si tablet a zanesetne mi vysvetľuje, čo ich robot musel vyladnúť. „Tu musíš dávať, potom je tam zoväčša, potom musíš ísť doľava, doprava a pri plnení plyne zatiaľ.“

Súťaž ponúka z viacerých hľad, v jednej z nich porota posudzuje dizajn a konštrukciu modelu. V ďalšej z nich behá robot po stole s 12 úlohami. „Deti si vyberú, ktoré z nich chcú splniť. Niektoré úlohy sú trvalé, ale nie sú dosť ťažké,“ vraví mi informatik Juraj Štáfanovič z Paneurópskej vysokej školy, kde sa súťaž konala.

**SOCIÁLNE ZRUČNOSTI**

Jedna z disciplín je netechnická a hodnotí sociálne zručnosti detí v tíme. „Máme tu psychologov, ktorí sú súčasťou poroty. Zaujme sa obehá, tentokrát budú deti špagetami skladať pyramidu z papierových pohárov. Je to o silovosti a spolupráci. Psychológovia deti vyspovedajú: budú sa pýtať, ako spolu fungovali či kto mal aké nápadky,“ vraví informatik.

Posledná disciplína spočíva v prezentácii projektu. „Tento rok bola téma zvieratá a ľudia,“ prezradila Matúšova učiteľka Michal Kocir. „Úlohou bolo spraviť projekt, ktorý by pomohol zvieratám. Vymysleli sme automatické krmičisko pre zajačika, ktoré ho nakŕmi na celý deň. Má tri misičky, ktoré sa posúvajú podľa toho, koľko je hodín, aby si zajko mohol zobkať, čo mu treba. K tomu sme spravili plagátiok o živote za-

javov, na druhom z nich bol náš projekt.“

**SPOZNÁVA SVET**

Keď sa rozprával s Matúšom, pochválil ho, ako pečne rozpráva. Podľa jeho a dodal, „Musím veľa čítať, hlavne plánmeno J“. Povie, že chce ísť logopédovi, kde sa učí na viacerých jazykoch.

Lekár Profant mi o význame implantátu pre Matúška povie. „Kochleárny implantát mu umožnil spoznávať svet a vnímať vedomosti a zážitky aj pomocou ďalšieho zmyslového orgánu, sluchu. Rozšírili sa tým jeho koničky. Matúš sa zaujíma o počítače, číta knihy, navštevuje krúžok robotiky. Dobré sa učí, patrí medzi najlepších žiakov. Zúčastňuje sa na rôznych súťažiach z matematiky, biológie, ale aj zo slovenčiny, kde je kontrola sluchom nevyhnutná. Je to jednoduchý príbeh úspešného implantovaného pacienta.“

Dnes sú na Slovensku tri centrá – v Bratislave, Košiciach a v Ružomberku – kde sa robia operácie z kochleárnym implantátom.



**OTAKAR BORÁK** reportér







OTAKAR HORÁK PÁTEK 27. JANUÁRA 2017 19:09

## 13-ročný Matúš dlho nepočul a nerozprával, potom dostal implantát, dnes programuje roboty

Kochleárny implantát Matúšovi umožnil spoznávať svet, vnímať vedomosti a zážitky pomocou ďalšieho zmyslového orgánu, čím sa rozšírili jeho komičky, baví ho o svojom pacientovi lekár Milan Profant.



13-ročný Matúš na súťaži First Lego League v Pečiach. Foto: N - Tomáš Benavotník



Keď vojdem do budú školy, všade všok nás sú roboty z lega, deti a mládežníci pobežujú sem a tam a veselo dťavocú. Sme na First Lego League, najväčšej robotickej súťaži pre mladých vo veku od 9 do 16 rokov.

Ideme za 13-ročným Matúšom. Keď sa zvitame, v rukách zvierá tablet a otvoreným programom na ovládanie robota, ktorého s kamarátmi poskladá.

S deňmi vojdem do triedy, Matúš dáva robotu pokyny, aby plnil zadane úlohy. Porota posudzujú dizajn a konštrukciu výtvaru.

Matúš dlho nepočul a vôbec nerozprával. „Keď som mal dva roky, dali mi na ucho obyčajný stroičok, ale ten mi vôbec nepomáhal. Keď som mal štyri roky, dostal som kochleárny implantát a môj život sa celkom zmenil,“ vyznáva a ukazuje pritom na robot, ktorého s kamarátmi poskladá.

### Kochleárny implantát

„Vnútroštná (kochleárna) implantácia sa odporúča hlavne pri hluchote alebo pri ťažkej poruche sluchu,“ hovorí pre Denník N Milan Profant, prednosta L otolaryngologického kliniky LF UK a UNB.

Odborník nám vysvetľuje, že kochleárny implantát sa od načúvacieho pultaja líši. „Načúvadlo prijíma zvukový signál, spracuje ho a zmlní v rôznych frekvencných pásmach podľa typu poruchy sluchu. Takto spracovaný a zosilnený zvuk vyšle k užšnému bubienku.“



#### PREČÍTAJTE SI TÍŽ

Lekár: Hluchotu ľudia stále berú ako osud a zmeria sa s ňou

Kochleárny implantát spracuje prijatý zvuk špeciálnym softvérom a premení ho na elektrický signál, ktorý sa pomocou elektródovej jednotky dostane k zakončeniam sluchového nervu v Cochlo orgáne. Čiže výstupom z načúvadla je zosilnený zvuk a výstupom z kochleárneho implantátu je elektrický signál,“ objasňuje Profant, na aom princípe zariadenie pracuje.

### Čím skôr, tým lepšie

Profant, ktorý Matúša operoval, spomína, že chlapec sa na zákrok dostal pomerne neskoro, až keď mal štyri roky. „Napriek pomerne neskorkej implantácii dosiahol veľmi slušné výsledky, ktoré mu umožnili dobeý rozvoj slocho pomocou implantátu a následne rečových schopností,“ dodal Matúšov lekár.



Matúš úplne vlobo a implantátom sa učia. Foto: N - Tomáš Benavotník

### Najčítanejšie 24h

1. Profia byt koncoristily, Mergelého pokuty a nakolic úradu
2. Prežú miera takí našl Federera a Nadalam
3. Fira zmlú v televízii slove „Cyber“, Kiba vermal pred líterine romboj
4. Prvý rakovný hrdobný klub v Bratislave vyhlásil prvoré dve roky. Bolelo sa letevné, spomínajú megal a barman
5. Federe v jatech usoch odobá Nadala a vghal Australian Open
6. Vyhlásenie právnikov k medčosť zrušenie Mečarových avandó ústavných zákonov
7. Novofilar: Pís trá odátrehu, símerne rozpráva o Eganoch
8. On bol zmlý hčac, ona Ždovka, ich vstali: upočúbi sa vojy v Malachách „veľká foto“
9. Slovák, ktorý odobí hrdobný fond: Sme gerálčová firma, ktorá sa doslova meči spoču
10. 7 dalekých spede, ktoré sa v smea rýchlo meči roznosa

Uš via: abp 72934 z vln dovláva správy e-mailom

vladimira.belosicova@ndo.sk

Právnový výbor: Súhlasníctvo

Národný súdny ústav, čo ste ročičak

Zmeniť vaše nastavenia

Táto reklama sa preprikladne nastavuje.

Skrýť reklamu

SNOWBOARD ONLINE.SK



MEGA VÝPREDAJ!  
Zľavy až 70 %!


K ZĽAVÁM >>



MEGA VÝPREDAJ!  
Zľavy až 70 %!

K ZĽAVÁM >>






**Denník N** ✓  
@projektn.sk

- Home
- Posts
- Videos
- Photos
- About
- Likes

Create a Page


Like
Following
Share
...



**Denník N**

17 hrs · €

Obyčajný strojek mu vôbec nepomáhal, až implantát mu celkom zmenil život. Matúš dnes počuje, rozpráva, patrí medzi najlepších žiakov a v 13 rokoch už programuje roboty!



**13-ročný Matúš dlho nepočul a nerozprával, potom dostal implantát, dnes programuje roboty**


Kochleárny implantát Matúšovi umožnil spoznávať svet, vnímať vedomosti a...

DENNIK.SK

Like
Comment
Share

👍👎🗨️ Petra Smuharova and 278 others
Top comments

11 shares
3 comments



Shop Now


Message

Media/news company in Bratislava, Slovakia

🔍 Search for posts on this Page

👤 Invite friends to like this Page

Nezávislé noviny.



95,770 Likes

Michaela Hollá and 243 other friends like this

About See All

📍 N Press, s.r.o., Jarošova 1  
831 03 Bratislava

☎️ 0940 802 588


💬 Typically replies within an hour  
[Message Now](#)

🌐 [www.dennikn.sk/](http://www.dennikn.sk/)

📄 Media/news company

📄 Impressum

LIKED BY THIS PAGE ➔



**Dennica**

👍 Like



**Začnime hovoriť. Neopublic vás počúva.**

Published by Roman Zahorec · 31 January at 09:49 · €

Matúško do svojich 4 rokov prakticky vôbec nepočul. Potom dostal od MED-ELu a tímu prof. Milana Profanta kochleárny implantát, ktorý spracuje prijatý zvuk špeciálnym softvérom a premení ho na elektrický signál. Matúš dnes programuje v 13 rokoch roboty ..



**13-ročný Matúš dlho nepočul a nerozprával, potom dostal implantát, dnes programuje roboty**

Kochleárny implantát Matúšovi umožnil spoznávať svet, vnímať vedomosti a...

[Learn More](#)

4,635 people reached
View Results

Like
Comment
Share

👍👎🗨️ Gabriela Feketeová, Kristína Félková and 59 others
Top comments





**Rút Geržová** Bol to môj tip na krištáľové krídlo

Like · Reply · Message · 31 January at 19:16



**NepocujuceDieta.sk**

28 January at 19:11 · €

Inšpiratívny príbeh na sobotný večer 😊  
Krásny víkend plný zvukov želeme



**13-ročný Matúš dlho nepočul a nerozprával, potom dostal implantát, dnes programuje roboty**

Kochleárny implantát Matúšovi umožnil spoznávať svet, vnímať vedomosti a zážitky pomocou ďalšieho zmyslového orgánu, čím sa rozšíril jeho koníčky, hovorí o...

DENNIK.SK

Like
Comment
Share

👍👎🗨️ 41

1 share



včera, 17:00 | Aktuality.sk &gt; Zdravie &gt; Magazín o zdraví

## Porucha sluchu môže u dieťaťa prepuknúť aj nečakane

Zapať upozornenia



Zdroj: iStock

Dieťa s poškodeným sluchom nedostatočne reaguje na intenzívne zvukové podnety.

Ľudia s poruchou sluchu majú často problém vzdelávať sa či zamestnať sa, mnohí sú odkázaní na sociálnu pomoc. Viacerí zle počujú už od narodenia, preto treba myslieť na prevenciu už v ranom detstve, aby sa to nezhoršovalo. S rehabilitáciou tejto poruchy treba začať už u šesťmesačného dieťaťa, teda v časovom okne vývoja reči.

„Vtedy vieme docieľiť optimálny efekt prístrojov na zlepšenie sluchu,“ povedal dnes na tlačovej konferencii v Bratislave otorinolaryngológ Milan Profant.

Stratu sluchu nevylučuje ani fakt, že dieťa prejde screeningom bez podozrenia. K problémom môže dôjsť aj v neskoršom období. Sluch môžu poškodiť infekčné choroby, niektoré druhy liekov či úrazy. Zväčša však za to môže genetika. Ak budú mať teda rodičia podozrenie na neprimeranú reakciu ich dieťaťa na zvuky, lekár radi obrátiť sa na odborníkov. Môže to prepuknúť nečakane.

Dieťa s poškodeným sluchom nedostatočne reaguje na intenzívne zvukové podnety. V takýchto prípadoch môžu pomôcť najmä starí rodičia, ktorí lepšie dokážu odhaliť sluchovú poruchu u svojho vnúčaťa. „Tento jav spozorujú častejšie, pretože si pamätajú reakcie svojich počujúcich detí,“ povedal Profant.



**Sledovať** 21 ľudí sleduje používateľa Zdravie aktuality.sk. Buďte prví medzi svojimi priateľmi.

NAČÍTANEJŠIE



Magazín o zdraví

### Prečo muži priberajú najviac na bruchu?

Prečo sa prízastok na telenej váhe najvýraznejšie prejaví práve na bruchu? Odpoveď súvisí s faktom, kde sa skladá.



Ako nakopnúť mozog k výkonom? Robte týchto 7 vecí



Zápal slepého čreva je o včasnej diagnostike. Neprehľadnite jasné príznaky



Aj v ryži nájdeme arzén. Ako ju správne





- Hlavná stránka
- Tlač a správy
- Videoklipy
- Kultúra Nepočujúcich
- Odborné príspevky
- Občianske práva
- Publikácie a filmy
- Služby
- Webové stránky
- Zoznamka
- Inzercia
- Fórum
- Anketa

PODPORUJÚ NÁS



S FINANČNOU PODPOROU  
MINISTERSTVA KULTÚRY  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



PARTNERI



[Hlavná stránka](#) > [Články](#) > [Tlač a správy](#) > [Domáce](#) > 2017 > 13-ročný Matuš dlho nepočul a nerozprával, potom dostal implantát, dnes programuje roboty

## 13-ročný Matuš dlho nepočul a nerozprával, potom dostal implantát, dnes programuje roboty

Kochleárny implantát Matušovi umožnil spoznávať svet, vnímať vedomosti a zážitky pomocou ďalšieho zmyslového orgánu, čím sa rozšírili jeho koničky, hovorí o svojom pacientovi lekár Milan Profant.



13-ročný Matuš na súťaži First Lego League v Petržalke. Foto N – Tomáš Benedikovič

Keď vjdeme do budovy školy, všade vokol nás sú roboty z lega, deti a mládežníci pobejú sem a tam a veselo džavocú. Sme na First Lego League, najväčšej robotickej súťaži pre mladých vo veku od 9 do 16 rokov.

Ideme za 13-ročným Matušom. Keď sa zvitame, v rukách zvliera tablet s otvoreným programom na ovládanie robota, ktorého s kamarátmi poskladal.

S deťmi vjdeme do triedy, Matuš dáva robotu pokyny, aby plnil zadané úlohy. Porota posudzuje dizajn a konštrukciu výtvoru.

Matuš dlho nepočul a vôbec nerozprával. „Keď som mal dva roky, dali mi na ucho obyčajný strojek, ale ten mi vôbec nepomáhal. Keď som mal štyri roky, dostal som kochleárny implantát a môj život sa celkom zmenil,“ vraví mi a ukazuje pritom na robot, ktorého s kamarátmi poskladali.

### Kochleárny implantát

„Vnútrošnú (kochleárnu) implantácia sa odporíča hlavne pri hluchote alebo pri ťažkej poruche sluchu,“ hovorí pre Denník N Milan Profant, prednosta I. otorinolaryngologickej kliniky LF UK a UNB.

Odborník nám vysvetľuje, že kochleárny implantát sa od načúvadieho prístroja líši. „Načúvadlo prijíma zvukový signál, spracuje ho a zosilní v rôznych frekvenčných pásmach podľa typu poruchy sluchu. Takto spracovaný a zosilnený zvuk vyšle k ušnému bubienku.

Kochleárny implantát spracuje prijatý zvuk špeciálnym softvérom a premení ho na elektrický signál, ktorý sa pomocou elektródovej jednotky dostane k zakončeniam sluchového nervu v Cortiho orgáne. Číže výstupom z načúvadla je zosilnený zvuk a výstupom z kochleárneho implantátu je elektrický signál,“ objasňuje Profant, na akom princípe zariadenie pracuje.





# NOVÁ KIA NIRO

**UŽ OD 5 650 €**  
NA STURTYN  
BEZ NAVÝŠENIA

**ZAZÍTE HYBRID**

The Power to Surprise

The Power to Surprise

**UŽ OD 5 650 €**  
NA STURTYN  
BEZ NAVÝŠENIA

**ZAZÍTE HYBRID**

The Power to Surprise

**UŽ OD 5 650 €**  
NA STURTYN  
BEZ NAVÝŠENIA

**ZAZÍTE HYBRID**

The Power to Surprise

The Power to Surprise

**najmama.sk** Práve u predajcu

príhlásiť / registrovať

Materná a matčovník | Tehotenstvo | Pôrod | Deti | Zdravie | Lifestyle | Menš | Poradňa | Fórum / Klubovňa | bazar

Zdravá výživa | Zdravotné problémy | Štastie/šťastie a prevencia | Choroby | Chrípka a prechladnutie | Očkovanie | Prvá pomoc

## Porucha sluchu môže u dieťaťa prepuknúť i nečakane, rodičia musia byť na pozore

Dnes Autor: TASR Zdroj: Najmama.sk Foto: istockphoto.com Zdieľať 0

Dieťa s poruchou sluchu má často problém vzdelávať sa či zamestnať sa, mnohí sú odkázaní na sociálnu pomoc. Na takéto problémy upozorňuje Medzinárodný deň sluchu a počuťia, ktorý je dnes - 3. marca.



istockphoto.com

### Všetko na tému: Poruchy sluchu >

Viaceri zle počujú už od narodenia, preto treba myslieť na prevenciu už v ranom detstve, aby sa to nezhoršovalo. S rehabilitáciou tejto poruchy treba začať už v šesťmesačného dieťaťa, teda v časovom okne vývoja reči.

**Poruchy sluchu u detí: Ktoré príznaky sledovať?**  
Viete, ktoré signály napovedajú zlému sluchu a aké typy poruch...

„Veď vieme docieľť optimálny efekt prístrojov na zlepšenie sluchu,“ povedal dnes na tlačovej konferencii v Bratislave otorinolaryngológ Milan Profant.

Stratu sluchu nevytláča ani fakt, že dieťa prejde screeningom bez podozrenia. K problémom môže dôjsť aj v neskoršom období. Sluch môžu poškodiť infekčné choroby, niektoré druhy liekov či úrazy.

Zväčša však za to môže genetika. Ak budú mať teda rodičia podozrenie na neprimeranú reakciu ich dieťaťa na zvuky, lekár radi obrátiť sa na odborníkov. Môže to prepuknúť nečakane.

Dieťa s poškodeným sluchom nedostatočne reaguje na intenzívne zvukové podnety. V takýchto prípadoch môžu pomôcť najmä starí rodičia, ktorí lepšie dokážu odhaliť sluchovú poruchu u svojho vnúčaťa. „Tento jav spozorujú častejšie, pretože si pamätajú reakcie svojich počujúcich detí,“ povedal Profant.

### Skrining sluchu novorodencov

Vrodená porucha sluchu nie je častá. Na Slovensku sa ročne narodi asi 55.000 novorodencov, z toho 150 až 200 detí má s ňou problém. Mnoho z nich sa pritom rodi počujúcim rodičom, „ktori majú zlý gén“.

Poruchu sluchu má aj 13-ročný Matúš. Jeho rodičom presne nepovedali, či sa takto hendikepovaný už narodil, alebo sa mu sluch poškodil až neskor. Diagnózu mu oficiálne potvrdili až vo dvoch rokoch. V ťtíom detstve vôbec nerozprával.

Život mu teraz zjednodušuje kochleárny implantát. „Spoznáva svet naplno, zúčastnil sa aj na najväčšej robotičkej súťaži pre mladých,“ povedala. Kochleárny implantát sa podľa Profanta využíva pri väčšom poškodení sluchu. Mnohým pomôžu aj náučvacie prístroje. Prispievajú na ne zdravotné poisťovne.

### Mohlo by Vás zaujímať

**Spevák Tomáš Klus má radostnú novinku: Stanem sa opäť otcom, bude nás päť**

**Áké vysoké bude vaše dieťa v dospelosti? Vypočítajte si to**

Prečo mamičky vybrali svojim deťom Nutrien

Vyhľadajte najlepšie príchute a

**VYHRAJTE**

balenie mlieka Nutrien

HLASUJTE

### Najčítanejšie

- Áké veľké je bábätko v brúsku? Každý týždeň...
- Brúsné víťozy opäť útočia - pozor na ne obzvlášť...
- Zručnosti dieťaťa podľa veku: Kedy sa má samo...
- Dvojnasobná materská: Kto ju môže pobrať...
- Výšetrenia a prehládky v tehotenstve: Ako často...
- Laryngitída je nočnou morou rodičov: Ako ju...

Novinky z Najmama.sk na Facebooku

PRÍLIŠ SA MI LI

**Príliše na k odberu**

- Vývoj bábätko v brúsku
- Vývoj bábätko od zvracania do 3 rokov
- Vaše pľúcne dni na mail
- Žorťáky z suspenziou

**Najnovšie tipy**

Upozornenie pre čitateľky

Viac tipov >

**Veľké zážitky**

Maja Krasnany

**UŽ OD 5 650 €**  
NA STURTYN  
BEZ NAVÝŠENIA

**ZAZÍTE HYBRID**

The Power to Surprise

The Power to Surprise

**UŽ OD 5 650 €**  
NA STURTYN  
BEZ NAVÝŠENIA

**ZAZÍTE HYBRID**

The Power to Surprise

**UŽ OD 5 650 €**  
NA STURTYN  
BEZ NAVÝŠENIA

**ZAZÍTE HYBRID**

The Power to Surprise

The Power to Surprise





## Národný Portál Zdravia

3 March at 13:51 · 🌐

Dnes je Svetový deň počutia, ktorý sa koná pod záštitou Svetovej zdravotníckej organizácie. Prečítajte si, čo vám hrozí, ak si uši čistíte vatovými tyčinkami, ušnými sprejmi či sviečkami.



[www.npz.sk](http://www.npz.sk)

NPZ.SK

👍 Like

💬 Comment

➦ Share



👍 6

Dove  
MEN  
+ CARE

## NEKOMPROMISNÝ K POTU NIE K POKOŽKE

ZISTIŤ VIAC



48 H OCHRANA  
PRED POTENÍM,  
KTORÁ SA  
ZÁROVEN STARÁ  
O POKOŽKU

ZISTIŤ VIAC



48 H OCHRANA  
PRED POTENÍM,  
KTORÁ SA  
ZÁROVEN STARÁ  
O POKOŽKU

ZISTIŤ VIAC



48 H OCHRANA  
PRED POTENÍM,  
KTORÁ SA  
ZÁROVEN STARÁ  
O POKOŽKU

ZISTIŤ VIAC



48 H OCHRANA  
PRED POTENÍM,  
KTORÁ SA  
ZÁROVEN STARÁ  
O POKOŽKU

ZISTIŤ VIAC



Zdravotnícke noviny

mediweb

Kto som

- Vyberte zameranie -

Vyhľadávane

DOMOV | SPRÁVY | TOP LEKÁRI SLOVENSKA | DISKUSIA | ROZHOVORY | LITERATÚRA PRE LEKÁRY | EVENTY | RÔZNE

VYHLÁSENIA

AKTUÁLNE

### Poruchy sluchu ohrozujú najmä novorodencov a seniorov



3. marec 2016 - Medzi najohrozenejšie skupiny ľudí na Slovensku s postihnutím sluchu patria novorodenci a starnuca generácia.

Hovorí Milan Profant, prednosta 1. otorinolaryngologickej kliniky Lekárskej fakulty Univerzity Komenského a Univerzitnej nemocnice Bratislava.

"Sluch je základ dobrej komunikácie a treba mu venovať patričnú pozornosť. Máme rôzne preventívne a liečebné metódy, ktorými sa dajú zlepšiť poruchy sluchu. Napríklad u novorodencov, ktorých sa hluchých rodi 60 až 90 ročne, sa dá rehabilitáciou od troch mesiacov vrátiť sluch. Z nich až 90 percent sa rodi poňujúcim rodičom, čo nevedia pochopiť. Dôležité je aj vyšetrenie sluchu detí pri nástupe do školy," povedal M. Profant.

Podľa neho u nás málo hovoríme o poruchách sluchu a okrem novorodencov sú takto najviac postihnutí seniori. Im prirodzene starne sluch, na to však nie sú žiadne lieky a jedinou pomockou je načúvacie zariadenie.

Medzi týmito generáciami k poruchám sluchu prichádza pri rôznych úrazoch a ochoreniach, z nich je najčastejšie zápal stredného ucha.

Na konferencii bola prítomná sedemročná Kristínka, ktorá sa narodila s vážnou poruchou sluchu a používa prístroj v uchu. "Všetko som počula, čo sa tu hovorilo. Keď idem spať strojček si dám z úška von," prezradilo dievčatko.

"Na Slovensku nemáme evidenciu ľudí s postihnutím sluchu. Odhaduje sa to podľa päť percentnej svetovej populácie so zhoršeným sluchom. Čo je 360 miliónov ľudí. Z toho je 32 miliónov detí, pričom až 50 percentám porúch sa dá predchádzať. Viani bol tento svetový deň zameraný na tinedžerov, ktorí nesprávne používajú audiozariadenia a smartphony alebo navštevujú zariadenia s hlučnou hudbou. Tým si poškodzujú sluch. Tento rok je zameraný na najmenšie deti," pripomenula riaditeľka SZO na Slovensku Dánna Sedláková.

Dodala, že nepríznymým následkom sa dá predísť včasnou prevenciou, diagnózou a zdravotnou starostlivosťou. Podľa údajov Európskej federácie nedoslýchavých ľudí a Európskej asociácie výrobcov naslýchacích prístrojov asi 80 miliónov ľudí (to je 16 percent európskej populácie) trpí stratou sluchu.

Práve mi sa o

f t g+ p m e

Sekcia: Aktuálne

Skupiny: Lekári | Lekárni | Sestry | Zdravotnícki pracovníci

Autor: TASR

Odnosiť článok:

KOMENTÁRE A BLOGY



Len pre bohatých?  
PhDr. Mária Lányová, prezidentka AOPP



Vykastované lego  
MUDr. Rudolf Zajac, eminister zdravotníctva



Deja vu  
Katarína Lovasová, šéfredaktorka Zdr



Nepríjemné očakávanie od známeho výkonného  
MUDr. Tomáš Szalay, PhD., výkonný riaditeľ HPI

KALENDÁR

Marec						
PO	UT	ST	ST	PI	SO	NE
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

KVÍZY



SLEDUJTE NÁS NA FACEBOOKU

Zdravotnícke noviny, o...  
Zdravotnícke noviny, o...  
Like Page  
7 friends like this

NAŠE TITULY

Zdravotníckenoviny

diabetik

Lekárske listy

KOMPENDIUM MEDICÍNY

medical

fit život

- Správky
- Výsledenia
- Diskusia
- Návozy
- Rozhovory

- Literatúra pre lekárov
- Analýzy
- Lekárske listy
- Odkazy slovy zdravotníckych novín
- Konferencie zdravotníckych novín

- Siete a rika
- Kalendar
- Kalendár
- Adresa redakcie
- Kontaktujte nás

MAPRA Slovakia s. r. o. | Nabolína 34 | 830 05 Bratislava 3  
tel. 02 / 48 230 111 | www.medweb.sk

MAPRA Slovakia, s. r. o.

Redakcia:  
e-mail: znn@medweb.sk

Prijímame korekcie:  
e-mail: korekcie@medweb.sk



NEKOMPROMISNÝ  
K POTU  
NIE K POKOŽKE

ZISTIŤ VIAC



NEKOMPROMISNÝ  
K POTU  
NIE K POKOŽKE

ZISTIŤ VIAC



NEKOMPROMISNÝ  
K POTU  
NIE K POKOŽKE

ZISTIŤ VIAC



NEKOMPROMISNÝ  
K POTU  
NIE K POKOŽKE

ZISTIŤ VIAC



# VIDEO: Porucha sluchu môže u dieťaťa prepuknúť i nečakane

TASR, 2. marca 2017 11:57

Viaceri zle počujú už od narodenia, preto treba myslieť na prevenciu už v ranom detstve, aby sa to nezhoršovalo.



TERAZ TERAZ Správa TABLET TV Webmagazin Trendyuk Dúšobý servis Sociálne siete Úradové Vychádzka Zaujímavé a Nové film

**TERAZ | Zdravie** Hľadaj správu... Bratislava 9°C 14. marca 2017

TERAZ SLOVENSKO REGIONY ZARAHNICE EKONOMIKA KULTÚRA ŠPORT MAGAZÍN ZDRAVIE KNÍHY FOTOGRAFIA TABLET TV

NOVÝ DIZAJN WEBU **TABLET TV** Sledujte zadarmo on-line VYSELANE

**NA TENTO ČLÁNK STE MOHLI ZAREAGOVAŤ OVEĽA SKŔ**

## VIDEO: Porucha sluchu môže u dieťaťa prepuknúť i nečakane

TASR, dnes 11:57

Viaceri zle počujú už od narodenia, preto treba myslieť na prevenciu už v ranom detstve, aby sa to nezhoršovalo.



Na snímke prednáša klinický otorinolaryngológ a chirurgie hlavy a krku LFUK a UNB Milan Profant počas tlačovej konferencie pri príležitosti Svetového dňa počuť. 2. marca 2017 v Bratislave.

Bratislava 2. marca (TASR) - Ľudia s poruchou sluchu majú často problém vzdelávať sa či zamestnať sa, mnohí sú odkázaní na sociálnu pomoc. Viacerí zle počujú už od narodenia, preto treba myslieť na prevenciu už v ranom detstve, aby sa to nezhoršovalo. S rehabilitáciou tejto poruchy treba začať už u šiestimesačného dieťaťa, teda v časovom okne vývoja reči. "Vtedy vieme docieľť optimálny efekt prístrojov na zlepšenie sluchu," povedal dnes na tlačovej konferencii v Bratislave otorinolaryngológ Milan Profant.

Stratu sluchu nevyklučuje ani fakt, že dieťa prejde skríningom bez podzremania. K problémom môže dôjsť aj v neskorom období. Sluch môžu poškodiť infekčné choroby, niektoré druhy liekov či úrazy. Zväčša však za to môže genetika. Ak budú mať teda rodičia podozrenie na nepremerano reakciu ich dieťaťa na zvuky, lekári radi obrátiť sa na odborníkov. Môže to prepuknúť nečakane.



NAJČITANEJŠIE ZDRAVIE

6 hodín 34 hodín 7 dní

1. Práca na hranici: Šty, našli v ňom prúdke jedovatú látku
2. Alergie by sa mali mať na pozoru: začala pevná sezóna
3. Podobnú VZP štápa identy na zmenu zdravotnej prepoistovacej ležky
4. Mnoho zdravotníckych zariadení v Žilinskom žilne zdravotníckej poisťovni
5. VIDEO: Porucha sluchu môže u dieťaťa prepuknúť i nečakane
6. Kto sa nepočuje? "Začinnosť" v zdravotníctve: Dvackrát viac
7. Infekciu močových ciest spôsobuje Druhá bakterie a nie prechladnutie

MYSLÍME NA VÁS ZAMILUJETE SI SPOSOB NÁŠEJ PRÁCE

Zdravie 10 OŠD THE PEOPLE NETWORK

TERAZ NOVE SPRÁVY

- 11:11 Medzinárodný súbor na južnom Medzinárodných armádach je zložitý
- 11:08 Mladíci vyzývajú na obnovenie európskej a obranu jednotného trhu EÚ
- 11:01 Dvackrát viac štátnych chránených potenciál v Bratislave pri športoch
- 12:59 EK vyzvala Dvackrát štáty na rýchlejšie prijímanie migrantov
- 12:53 Kto má byť? Dvackrát zmeniť 22-ročný trend pri expozícii Ján A.
- 12:50 VIDEO: Mýkavé zmocnenie mení predstavenie štátnych štátov
- 12:48 Európsky parlament zbaví Marie Le Penovej poslanecké imunity

2-izbové byty od 399€ mesačne

URBAN RESIDENCE ZIŠTE VIAC →

FOTO DŇA 2. MARCA 2017

**3310**

URBAN RESIDENCE ZIŠTE VIAC →

FOTO DŇA 2. MARCA 2017



NENECHAJTE SI  
UJSTI NIŽSIE  
CENY V IKEA!



NOVÁ  
MISIA  
CENA  
BISIMNES, komoda  
**€64,99**  
Pôvodná cena €79,90



NOVÁ  
MISIA  
CENA  
LUGGA, sviečka  
**€1,79**  
Pôvodná cena €2,49



NOVÁ  
MISIA  
CENA  
BISIMNES, komoda  
**€64,99**  
Pôvodná cena €79,90



NOVÁ  
MISIA  
CENA  
LUGGA, sviečka  
**€1,79**  
Pôvodná cena €2,49



NOVÁ  
MISIA  
CENA  
BISIMNES, komoda  
**€64,99**  
Pôvodná cena €79,90



NOVÁ  
MISIA  
CENA  
LUGGA, sviečka  
**€1,79**  
Pôvodná cena €2,49



NOVÁ  
MISIA  
CENA  
BISIMNES, komoda  
**€64,99**  
Pôvodná cena €79,90



NOVÁ  
MISIA  
CENA  
LUGGA, sviečka  
**€1,79**  
Pôvodná cena €2,49



## Porucha sluchu môže u dieťaťa prepuknúť i nečakane, rodičia musia byť na pozore

DNES - 11:51 BRATISLAVA SPRÁVY • ZDRAVIE + SPRIEVAJTE SA MIA



Ludia s poruchou sluchu majú často problém vzdelávať sa či zamestnať sa, mnohí sú odkázaní na sociálnu pomoc.



Viaceri zle počujú už od narodenia, preto treba myslieť na prevenciu už v ranom detstve, aby sa to nezhoršovalo. S rehabilitáciou tejto poruchy treba začať už v šesťmesačného dieťaťa, teda v časovom okne vývoja reči. "Veľry vieme docieľť optimálny efekt prístrojov na zlepšenie sluchu," povedal dnes na tlačovej konferencii v Bratislave otorinolaryngológ Milan Profant.

Stratu sluchu nevytvoruje ani fakt, že dieťa prejde skríningom bez podozrenia. K problémom môže dôjsť aj v neskoršom období. Sluch môžu poškodiť infekčné choroby, niektoré druhy liekov či úrazy. Zväčša však za to môže genetika. Ak budú mať teda rodičia podozrenie na neprimeranú reakciu ich dieťaťa na zvuky, lekár radi obrátiť sa na odborníkov. Môže to prepuknúť nečakane.

Dieťa s poškodeným sluchom nedostatočne reaguje na intenzívne zvukové podnety. V takýchto prípadoch môžu pomôcť najmä starí rodičia, ktorí lepšie dokážu odhaliť sluchovú poruchu u svojho vnúčaťa. „Tento jav sporozujú častejšie, pretože si pamätajú reakcie svojich počujúcich detí,“ povedal Profant.

Vrodená porucha sluchu nie je častá. Na Slovensku sa ročne narodí asi 55 000 novorodencov, z toho 150 až 200 detí má s ňou problém. Mnoho z nich sa pritom rodi počujúcim rodičom. „Tori majú zlý gén“.

Poruchu sluchu má aj 13-ročný Matuš. Jeho rodičom presne nepovedali, či sa takto hendikepovaný už narodil, alebo sa mu sluch poškodil až neskôr. Diagnózu mu oficiálne potvrdili až vo dvoch rokoch. V útlom detstve vôbec nerozprával. Život mu teraz zjednodušuje kochleárny implantát. „Spoznáva svet naplno, zúčastní sa aj na najväčšej robotologickej súťaži pre mladých,“ povedala. Kochleárny implantát sa podľa Profanta využíva pri väčšom poškodení sluchu. Mnohým pomôžu aj načúvacie prístroje. Prispievajú na ne zdravotné poisťovne.

Od roku 2006 platí vyhláška, ktorá nariaďuje všeobecný skríning sluchu novorodencov. Vykonáť sa má na novorodeneckom oddelení pred prepustením dieťaťa s matkou do domácej starostlivosti. Tých, ktorým zistia poruchu, posielajú do špecializovaných centier. Kontrola tejto činnosti by podľa Profanta mala byť väčšia. Štát by sa mal podľa neho o viac „organizačne zaujímať“. Špecializovaných centier nie je veľa. Profant tvrdí, že štát by ich mal viac finančne podporovať, „ne iba v rámci štandardu“.

Na ľudí s takýmito problémami upozorňuje Medzinárodný deň sluchu a počutia (3.3.) pod záštitou Svetovej zdravotníckej organizácie (WHO). Zodrazňuje dôležitosť prevencie, propaguje tiež aktivity zamerané na zdravý sluch.

### NAČITANEJŠIE INFO

Bývate dlho hore a neradi upratujete? Tieto vlastnosti naznačujú, akí ste inteligentní

8 varovných signálov chorôb, ktoré môžete vidieť na svojej tvári

Pozor na škodlivý kód zneužívajúci Finančnú správu, žiada výkupné 900 eur

Tento prírodný zázrak baktérií je účinnejší ako antibiotiká

Alergici by sa mali mať na pozore!

Ženu so slovenským občianstvom a jej synov poslali vo Švédsku za mreže. Dôvod je kuriózný!

Čo spôsobuje fajčenie marihuany u tínedžerov?

### Prehľadný TV program

[www.program.sk](http://www.program.sk)

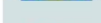
Práve teraz sme znížili ceny viac ako 150 najužitočnejších výrobkov.



NOVÁ  
MISIA  
CENA  
TOPTRÖ, predĺžka  
**€6,49/ks**  
Pôvodná cena €8,99



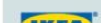
NOVÁ  
MISIA  
CENA  
RYEY, žiarovka LED  
E27, 1 000 lm  
**€7,99/2 ks**  
Pôvodná cena €9,99



NOVÁ  
MISIA  
CENA  
TOPTRÖ, predĺžka  
**€6,49/ks**  
Pôvodná cena €8,99



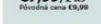
NOVÁ  
MISIA  
CENA  
RYEY, žiarovka LED  
E27, 1 000 lm  
**€7,99/2 ks**  
Pôvodná cena €9,99



NOVÁ  
MISIA  
CENA  
TOPTRÖ, predĺžka  
**€6,49/ks**  
Pôvodná cena €8,99



NOVÁ  
MISIA  
CENA  
RYEY, žiarovka LED  
E27, 1 000 lm  
**€7,99/2 ks**  
Pôvodná cena €9,99



NOVÁ  
MISIA  
CENA  
TOPTRÖ, predĺžka  
**€6,49/ks**  
Pôvodná cena €8,99



NOVÁ  
MISIA  
CENA  
RYEY, žiarovka LED  
E27, 1 000 lm  
**€7,99/2 ks**  
Pôvodná cena €9,99



NOVÁ  
MISIA  
CENA  
TOPTRÖ, predĺžka  
**€6,49/ks**  
Pôvodná cena €8,99