

Co je JIAS ?

Sluchový trénink JIAS stimuluje sluchové nervové dráhy nezbytné pro tvorbu a porozumění řeči. Zaměřuje se především na dráhy a spojení mezi pravým uchem a levou hemisférou mozku, kde se u až 98 % populace nachází hlavní řečová centra.

Různé formy studií a vyšetření mozku potvrdily, že tato metoda stimulace vede ke zvýšení počtu nervových spojení ve formě dendritů a synapsí. Propojení v jazykových centrech je tak účinnější, což výrazně zefektivňuje zpracování jazyka.

Zlepšuje se koncentrace a porozumění. Informace jsou zpracovávány mnohem rychleji. Dítě se již necítí „zahlceno“ množstvím informací, které nedokáže efektivně a rychle zpracovat. Je schopno zpracovat více informací najednou, což výrazně zlepšuje čtení a psaní, protože zvuková analýza slov již není tak významným problémem.

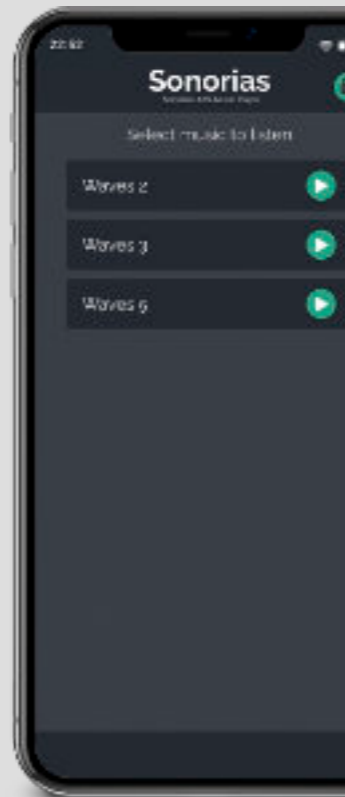
Sluchový trénink JIAS může být prospěšný pro děti, dospívající a dospělé s různými poruchami řeči a/nebo jazyka, které se projevují jak v mluvené, tak psané podobě užití jazyka (včetně specifických poruch učení a dyslexie).

V rámci sluchového tréninku JIAS poslouchají klienti po dobu **4-12 týdnů** individuálně přizpůsobené skladby prostřednictvím mobilní aplikace **Sonorias JIAS Music Player**. Jednotlivé hudební skladby jsou přizpůsobeny konkrétní sluchové křivce klienta, která se během trvání tréninku obvykle kontroluje **4-5 krát**. Klienti obvykle poslouchají **jednu skladbu denně**, přičemž její délka je **10 až 15 minut**.

Cílem sluchového tréninku JIAS je zlepšit sluchové vnímání a zpracování prostřednictvím pravidelného poslechu individuálně přizpůsobené hudby. Trénink také posiluje optimální spolupráci obou uší*, aby se optimalizovalo zpracování sluchových podnětů jako celku.

* - Výsledky kontrol nenahrazují návštěvu lékaře a nepoužívají se k určení lékařské diagnózy.

Sonorias JIAS Music Player



Kontaktujte nás

Pokud vy nebo vaše dítě máte některý z níže uvedených problémů, kontaktujte nás.

- opožděný vývoj řeči a jazyka
- potíže s výslovností / dyslálie
- potíže s vývojovou dysfázií/ vývojovou jazykovou poruchou (DLD - Developmental Language Disorder)
- poruchy pozornosti a koncentrace
- potíže se čtením a pravopisem
- poruchy sluchu a jednostranná ztráta sluchu
- citlivost na zvuky / hyperakuze
- tinnitus
- poruchy učení
- potíže s koncentrací
- potíže s komunikací
- afázie, cévní mozková příhoda
- problémy s hlasem a monotónní řeč
- poruchy chování, včetně ADHD/ADD a atypického autismu
- posttraumatický stres, úzkost, deprese (v kombinaci s psychiatrickou léčbou a/nebo psychoterapií)
- kóktavost, neplynulost řeči

Kontaktujte svého poskytovatele JIAS

Sluchový trénink JIAS může být prospěšný pro děti, dospívající a dospělé s různými poruchami řeči a/nebo jazyka, které se projevují jak při ústní, tak i při písemné formě vyjadřování.

Kontaktujte svého poskytovatele JIAS:



Další informace a kompletní seznam certifikovaných poskytovatelů najdete na stránkách www.jias.cz.

Individualizovaný sluchový trénink JIAS



JIAS je účinný způsob, jak zlepšit jazykové, komunikační a behaviorální dovednosti dětí a školáků.

Má vaše dítě potíže v těchto oblastech?

- Správná výslovnost
- Expres (mluvení)
- Sluchové zpracování / poslech
- Čtení / dyslexie
- Psaní / pravopis / dysortografie
- Fonematické / fonologické povědomí
- Dyspraxie
- Poruchy autistického spektra
- Porozumění a zapamatování informací a pokynů
- Omezená schopnost udržet pozornost
- Porucha koncentrace
- Sebevědomí a sebeúcta
- Chování
- Citlivost na hluk nebo určité zvuky

**Nezoufejte,
můžeme vám pomoci**

Individuální sluchový trénink (JIAS) je inovativní intervenční přístup, který může pomoci dětem, dospívajícím a dospělým s různými poruchami řeči a/nebo jazyka. Tyto problémy se mohou projevat v mluvené i psané podobě řeči, včetně specifických poruch učení, jako je dyslexie, dysgrafie a dysortografie.

Sluchový trénink JIAS může účinně pomoci při potížích s poruchami pozornosti nebo koncentrace. Zlepšuje dílčí sluchové funkce a významně podporuje porozumění řeči. Tato metoda využívá speciálně komponovanou a upravenou hudbu, která je přizpůsobena individuálním potřebám každého klienta, což zajišťuje maximální účinnost tréninku.

Jak může JIAS pomoci?

JIAS není jen tréninkový nástroj, ale komplexní přístup k rozvoji schopností sluchového zpracování. Pravidelné trénování posiluje sluchové nervové dráhy v mozku, což vede k lepšímu zpracování zvukových informací a celkovému zlepšení komunikačních schopností. Tento inovativní přístup otevírá nové možnosti v oblastech audiologie, speciální a terapeutické pedagogiky, psychologie a logopedie.

Sluchový trénink JIAS vykazuje velmi dobré výsledky v následujících oblastech:

- Lepší konverzační schopnosti
- Snadnější a jednodušší čtení a psaní
- Snadnější zvládnutí okolních zvuků
- Lepší koncentrace
- Lepší zapamatování toho, co bylo slyšeno
- Snadnější učení se novým slovům
- Snadnější zpracování a dodržování pokynů
- Rozpoznávání emocí jiných lidí
- Zlepšená kvalita zpěvu, lepší zapamatování melodie
- Řeč se stává méně váhavou a expresivnější
- Zvýšené sebevědomí a sebeúcta
- Barvitější využití hlasových prostředků, melodie řeči už není tak monotónní a plochá
- Lepší rozlišování podobně znějících slov
- Menší výskyt záměn písmen a jejich obracení při čtení a psaní
- Zlepšené porozumění psanému textu
- Méně pravopisných chyb
- Rozvíjí základy pro lepší komunikační dovednosti
- Zlepšuje spánek

Jaký je postup?

Na začátku intervence je nutné zjistit, zda projevy potíží u klienta odpovídají oblastem, ve kterých může být sluchový trénink JIAS prospěšný. Pokud je to možné, provedou se všechna nezbytná měření (screeningová monaurální audiometrie, binaurální audiometrie, dichotický poslechový test, testy lateralizace). Na základě výsledků diagnostiky, vyhodnocení anamnézy a popisu aktuálních potíží je pro klienta připraven speciálně upravený hudební set se specifickou syntetickou a/nebo instrumentální hudbou.

- 1. Počáteční diagnostika**
 - Analýza potíží klienta
 - Individuální přístup k potřebám klienta
 - Komplexní měření a diagnostika
- 2. Vytvoření sluchového programu**
 - Přizpůsobení speciálně upravené hudby potřebám konkrétního klienta
 - Pravidelné kontroly
- 3. Průběh sluchového tréninku**
 - Poslech 10–15 minut denně v pohodlí vašeho domova
 - Délka trvání 4–12 týdnů / 1 hudební sada
 - 4–6 kontrolních schůzek / 4–6 hudebních sad



Co je to PSZ?

PSZ je zkratka pro „Poruchu sluchového zpracování“. Jedná se o poruchu, při které má dítě potíže se zpracováním sluchových informací. To obvykle znamená, že něco mělo negativní vliv na zpracování nebo interpretaci toho, co dítě slyší. Lidé s touto poruchou mají často normální sluch (slyší dobře) a také se nacházejí v normálním rozmezí, pokud jde o inteligenci, ale mají potíže se zpracováním toho, co slyší. Nejde tedy o to, zda slyší nebo ne. Jejich problém spočívá v tom, jak zpracovávají to, co slyší.

Porucha sluchového zpracování (PSZ) je komplexní problém, který ovlivňuje schopnost mozku správně interpretovat zvukové informace. Tato porucha může vést k problémům s porozuměním řeči, zejména v hlučném prostředí, k obtížím při plnění pokynů a k problémům s učením založeným na poslechu.

PSZ často zůstává nerozpoznána, protože její příznaky se mohou překrývat s jinými poruchami, jako jsou poruchy učení nebo ADHD. Může postihovat lidi všech věkových skupin, ale nejčastěji je diagnostikována u dětí starších 8–9 let.

Sluchový trénink JIAS nabízí účinný přístup ke zmírnění příznaků PSZ. Prostřednictvím specializovaného sluchového tréninku pomáhá zlepšit schopnost mozku zpracovávat zvukové informace, což vede k lepšímu porozumění řeči a celkovému zlepšení kvality života.

Sluchové zpracování popisuje, co se děje, když mozek rozpoznává a interpretuje zvuky kolem nás. Když energie a vibrace, které vnímáme jako zvuk, procházejí uchem, jsou přeměněny na elektrické informace, které mozek dokáže interpretovat, tedy „slyšet“.

• Sluch

Jedná se o fyzickou, vrozenou schopnost lidského mozku vnímat vibrace vzduchu jako zvuky. Je to pasivní činnost, která je daná.

• Poslech

Na rozdíl od sluchu je poslech aktivní dovedností, kterou se učíme po celý život, zejména v raném věku, kdy se naše uši ladí na frekvence našeho mateřského jazyka. Naslouchání je v jistém smyslu chování. A právě v této oblasti je sluchový trénink JIAS účinný.

Více informací najdete na
www.jias.cz