

SP & PS[®]



www.spps-therapy.com



стимулятор полимодального сенсорного восприятия

Новый метод слуховой терапии для детей и взрослых, оказывающий влияние на несколько сенсорных систем сразу: слух, зрение, осязание; и применяемый при различных нарушениях, возникающих из-за расстройств центральной слуховой обработки.

Создан учеными из Польши, Центром Слуха и Речи в сотрудничестве с Институтом Физиологии и Патологии слуха в Варшаве.

В основе терапии лежит психо-аудио-лингвистический метод польского ученого, профессора Генрика Скаржинского.

Метод широко применяется в тех группах нарушений, где есть расстройство языковой коммуникации связанное с центральным нарушением процесса обработки слуховой информации:

- задержка речевого развития;
- нарушение артикуляции;
- нарушение плавности речи (заикание);
- проблемы с пониманием речи;
- трудности в чтении и письме;
- нарушение голоса;
- нарушение концентрации слухового внимания;
- трудности в изучении иностранных языков;
- и др.



SPPS терапия
проходит с использованием специального оборудования



**наушники с костной и
воздушной
проводимостью,
микрофон**

приставка

планшет

**Специальная диагностика является неотъемлемой частью
SPPS терапии**



SPPS терапия состоит из 3-х этапов
Каждый этап длится 5 или 15 дней
Перерыв между этапами 4 - 6 недель

1

этап
5/15 дней

2

этап
5/15 дней

3

этап
5/15 дней

Перерыв
4 – 6 недель

Перерыв
4 – 6 недель

Каждый день терапии включает:

1 Прослушивание звукового материала

2 Релаксация

3 Мультимедийные психологические игры



Во время SPPS терапии происходит:



Стимулирование слуховой системы



Стимулирование зрительной системы



Стимулирование тактильной системы

Психологический аспект SPPS терапии

Инновация в SPPS терапии – психологический тренинг.

Правильная интерпретация эмоций - дает правильное значение тому, что мы слышим.



В процессе терапии ребенок учится осуществлять контроль над своим поведением в социальных ситуациях, вызывающих эмоции.

Междисциплинарное применение метода :

- медицинский аспект,
- психолого – педагогический аспект,
- логопедический аспект,
- дидактический аспект (изучение иностранных языков),
- музыкальный аспект.



Противопоказания для прохождения SPPS терапии

Судорожный синдром

Нейросенсорная тугоухость в 3 и 4 степени

Бронхиальная астма

Острые респираторные заболевания в момент терапии

STOP

Платформа Исследования Чувств



Платформа Исследования Чувств



Переносное устройство, служащее для проведения скрининговых исследований слуха, зрения, речи у детей.

В состав устройства входит:

- переносной компьютер**
- наушники**
- аудиометрическая кнопка для пациента**



На компьютере установлено специальное программное обеспечение, включающее множество скрининговых тестов, которые делают возможным выявление ряда дисфункций в сфере слуха, зрения и речи.

Такие расстройства, не выявленные в раннем периоде, могут нарушать гармоничное развитие ребенка.

Проведение аудиометрических исследований



Тест позволяет провести аудиометрическое исследование и проверить слух в сфере частотности от 250 до 8000 Hz, при нарушениях не превышающих 80 dB .

Возможности Платформы Исследования Чувств

Проведение аудиометрических исследований

Проведение диагностики для SPPS терапии

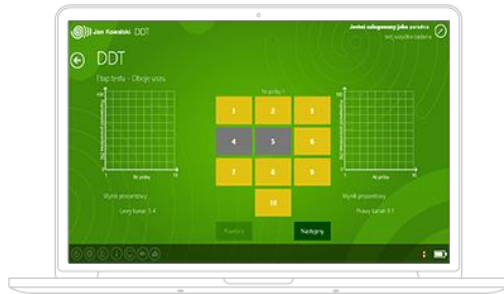
Возможность определения ведущего полушария у ребенка

Возможность оценить уровень концентрации внимания

**Возможность определить тип восприятия:
слуховое, зрительное**



Проведение диагностики для SPPS терапии



DDT (дихотонический цифровой тест)

Тест, который оценивает интеграцию информации из обеих ушей и передачу информации между полушариями головного мозга.

FPT (тест на определение звуковысотности)

Тест, через который можно оценить способность к различению высоты звуков и кратковременную слуховую память.

DPT (тест на определение длительности звуков)

Тест, через который можно оценить способность различать длительность звуков и кратковременную слуховую память.

Возможность восприятия перерывов в шуме

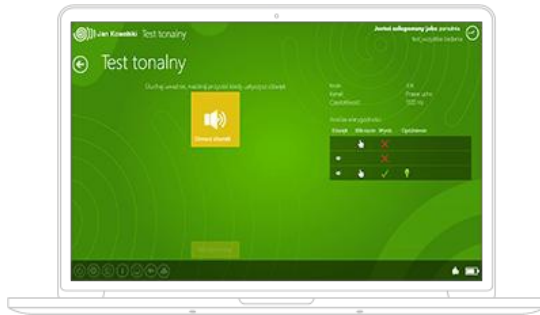


GDT

Этот тест позволяет оценить возможности перцепции перерывов в шуме.

Во время исследования слышен шум, в котором появляются перерывы разной длины.

Тест тональный



Этот тест определяет способность слышания тонов частотой 1, 2, и 4кГц.

Дополнительно, если тест не пройден, он позволяет оценить имеет ли исследуемый действительно нарушения слуха, или были даны случайные ответы.

Словесный тест с картинками



Позволяет оценить как развито понимание речи, слухо – зрительное восприятие.

Тест определения контраста



Тест помогает оценить особенности зрительного восприятия.

Анкета

Данная платформа позволяет осуществлять сбор анкетных данных и сохранение результатов диагностик.

