

ОРГАНИЗАЦИЯ ПОДДЕРЖКИ СЕМЕЙ С ДЕТЬМИ, ИМЕЮЩИМИ НАРУШЕНИЕ СЛУХА В ГЕРМАНИИ



Воловик Любовь
дефектолог, член совета директоров и координатор проектов фонда Ленхардт,
соучредитель МАСРС

27.06.2023



СЛУЖБА РАННЕГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА ДЛЯ ДЕТЕЙ С РАЗЛИЧНЫМИ ДИАГНОЗАМИ



- Медицинская, психологическая, социальная и педагогическая поддержка
- Эрготерапевты, физиотерапевты, психологи, логопеды, дефектологи

<https://frühförderstellen.de/fruehfoerderstellenfinder/>

СЛУЖБА РАННЕГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА ДЛЯ ДЕТЕЙ С РАЗЛИЧНЫМИ ДИАГНОЗАМИ НА КАРТЕ



<https://www.lebenshilfe.de/standorte/#/list>



<https://viff-fruehfoerderung.de/fruehfoerderung/fruehfoerderstellen/>

ВЫЯВЛЕНИЕ НАРУШЕНИЯ СЛУХА: СКРИНИНГ

- Скрининг слуха новорожденных (вносится в карту ребенка) на 2-4 день после рождения (ТЕОАЕ*) с 2009 г. по всей стране
- Скрининг дошкольников в 3 и в 4 года – у педиатра (U7a, U8 – игровая аудиометрия)



*задержанная вызванная отоакустическая эмиссия



Groß- und feinmotorische Fähigkeiten			
1. Kind fähig sein	noch nicht	☒ mit Stütze	seit Geburt ohne Stütze
2. Ball fangen aus 2-4 m	noch nicht	☒ nur mit Hilfe	seit 1-2 Jahren ohne Stütze
3. Kneten	noch nicht	☒ langsam	seit ca. 1 Jahr
4. Kneten aufsteigen	noch nicht	☒ mit einem Knetstift	seit 1 Jahr
Denk- und Sprachfähigkeit			
5. Mein Zeichnen erkennen	keine gezielte Darstellung	☒ Kopf, Hals, Kopf mit Bein	seit 1-2 Jahren ohne Stütze
6. Versteht und benutzt die Handzeichen	noch nicht	☒ langsam, langsam	seit 1-2 Jahren
7. Sprachliche Ausdrucksfähigkeit im Vergleich mit Gleichaltrigen	stark zurück	☒ etwas zurück	seit 1-2 Jahren
8. Erzählen von Geschichten und Erlebnissen	noch nicht	☒ langsam	seit 1-2 Jahren
9. Verständlichkeit des Ausdrucks für Sprache	unverständlich	☒ langsam	seit 1-2 Jahren
10. Verständnis der Alltagssprache	unverständlich	☒ langsam	seit 1-2 Jahren
Soziale Kompetenz			
11. Trennung von Eltern	nicht möglich	☒ nur für kurze Zeit	seit 1-2 Jahren
12. Versteht Spielregeln	nein	☒ langsam	seit 1-2 Jahren
13. Wird von anderen Kindern in Gruppen	nein	☒ langsam	seit 1-2 Jahren
14. Kann Freunde finden	nein	☒ langsam	seit 1-2 Jahren

ПРИ ПОДОЗРЕНИИ РОДИТЕЛЕЙ, СЛУХ МОЖНО ПРОВЕРИТЬ...

- Педиатр, ЛОР-врач, детский аудиолог
- Центры раннего вмешательства – консультационная служба
- ЛОР-отделение в больнице



КСВП во сне



Аудиометрия в свободном поле



Мобильный фургон для проверки слуха

СЛУХОПРОТЕЗИРОВАНИЕ

- После постановки диагноза ребенок получает СА (обычно это 5–7 месяцев)
- Для детей с тяжелой потерей слуха – рекомендована КИ, ее проводят до года
- Дети любят красивые вкладыши или наклейки на РП



*СА слуховой аппарат

*КИ кохлеарный имплант

*РП внешняя часть системы кохлеарной имплантации – речевой процессор

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ ДЛЯ СЛАБОСЛЫШАЩИХ В ГЕРМАНИИ

<u>Aachen</u>	<u>Chemnitz</u>	<u>Güstrow</u>	<u>Krefeld</u>	<u>Olpe</u>
<u>Bamberg</u>	<u>Darmstadt</u>	<u>Halberstadt</u>	<u>Lebach</u>	<u>Osnabrück</u>
<u>Bad Camberg</u>	<u>Dortmund</u>	<u>Halle</u>	<u>Leipzig</u>	<u>Potsdam</u>
<u>Berlin</u>	<u>Dresden</u>	<u>Hamburg</u>	<u>Lingen</u> (Ems)	<u>Potsdam</u>
<u>Berlin</u>	<u>Düsseldorf</u>	<u>Hannover</u>	<u>Mannheim</u>	<u>Putbus/Rügen</u>
<u>Berlin</u>	<u>Erfurt</u>	<u>Hannover</u>	<u>München</u>	<u>Schleiz</u>
<u>Bielefeld</u>	<u>Essen</u>	<u>Heilbronn</u>	<u>München</u>	<u>Schleswig</u>
<u>Bochum</u>	<u>Euskirchen</u>	<u>Hildesheim</u>	<u>München</u>	<u>Stegen</u> bei Freiburg i. Breisgau
<u>Braunschweig</u>	<u>Frankenthal</u>	<u>Hohenwart</u>	<u>Neckargemünd</u>	<u>Straubing</u>
<u>Bremen</u>	<u>Frankfurt</u>	<u>Homberg</u>	<u>Neuwied</u>	<u>Stuttgart</u>
<u>Büren</u>	<u>Friedberg</u>	<u>Karlsruhe</u>	<u>Nürnberg</u>	<u>Wesel</u>
	<u>Gelsenkirchen</u>	<u>Köln</u>	<u>Nürtingen</u>	<u>Winnenden</u>
<u>Schramberg-Heiligenbronn</u>			<u>Oldenburg</u>	
<u>Schwäbisch Gmünd</u>				<u>Würzburg</u>



Einzugsbereiche der LBZ - Stand 2022



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ ДЛЯ СЛАБОСЛЫШАЩИХ В ГЕРМАНИИ

- В них входят:
 - Школа для слабослышащих(и интернат для тех, кому ехать дальше 100 км)
 - Детский сад для слабослышащих
 - Мобильная служба раннего вмешательства (для детей с **любым** нарушением слуха, в т.ч.односторонним)
 - Консультационный центр, где консультируют родителей и проводят тесты слуха
- Педагоги (воспитатели, логопеды, дефектологи, сурдопедагоги, координаторы и тд.) имеют ставки и работают разное количество часов в неделю

ЗАДАЧИ ЦЕНТРА

- Консультирование родителей
 - о слухе и последствиях нарушения слуха
 - поддержка и разработка стратегий развития ребенка
 - о технических средствах
 - контакты с различными учреждениями/врачами/логопедами по месту жительства
 - выбор детского сада / школы
- Сопровождение/консультирование педагогов в детском саду/массовой школе
 - о слухе и последствиях нарушения слуха
 - Об особенностях обучения
 - о технических средствах и их использовании
 - Проведение курсов повышения квалификации

ЗАДАЧИ МОБИЛЬНОЙ СЛУЖБЫ РАННЕГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА

- Занятия на дому
- Консультирование родителей
- Занятия с ребёнком в массовом детском саду



ПРОГРАММЫ ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ И ДОШКОЛЬНИКОВ

Слух & Наука

Серия научных статей из журнала «Улитка» (Германия), переведенных и опубликованных на русском языке проектной группой Cochlear ConceptsEE

Из журнала «Улитка» №84/Июн. 2014



Знаю и ее мама: успешная коммуникация родитель-ребенок стоит на первом месте

фото: Schwarze, Падерборн

Поддержка родителей

Семейно-ориентированная поддержка через общение до и после кохлеарной имплантации у грудных детей и детей раннего возраста

Для многих родителей диагноз «нарушение слуха» у их ребенка означает эмоциональные нагрузки, с которыми они должны справиться и осмыслить. Как же им теперь обходиться с ребенком? Должны ли они и дальше обращаться к ребенку речью, хоть он ничего и не слышит? И если да – как? В данной ситуации родители ищут совет и поддержку.

„Münsteraner Elternprogramm zur Kommunikationsförderung von Säuglingen und Kleinkindern mit Hörschädigung“ (MEP)

- длительность 3 месяца
- для семей с детьми 3-18 месяцев
- На этом курсе специалисты учат родителей базовым навыкам общения с ребенком, которые помогают в слухо-речевом развитии ребенка.



Программа “Слухонавты” в Мюнхенском центре развития слуха

- Больше знаний о своем нарушении слуха
- Самостоятельное выяснение, какие потребности возникают
- Распознавание этих потребностей и их коммуникация
- Получение опыта в сложных (акустических) ситуациях в игровой форме



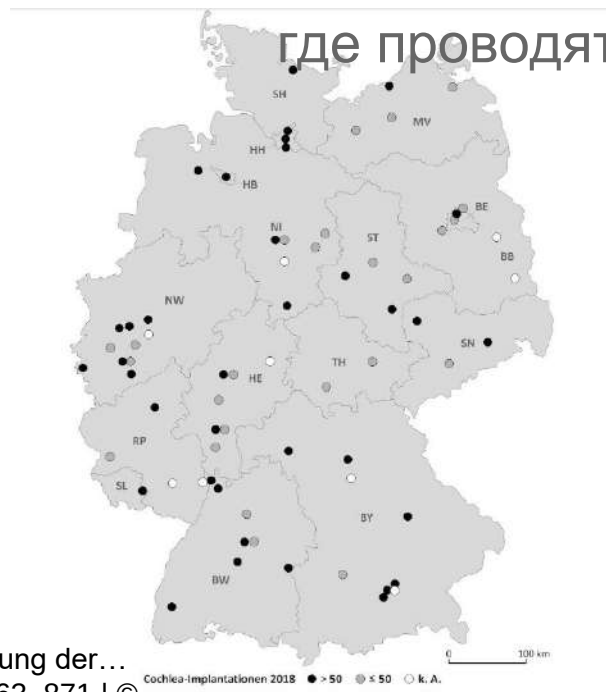
© Gisela Batliner 2022

(с) Воловик Любовь 27.06.2023

ЕСЛИ РЕБЕНКУ НУЖНА КОХЛЕАРНАЯ ИМПЛАНТАЦИЯ

более 70 клиник,
где проводят КИ

- После проведения обследований слуха семья получает направление на КИ
- Клиники, где ее проводят, могут делать 5 или 300 операций в год
- Это не специальная клиника по КИ, а ЛОР отделение больницы



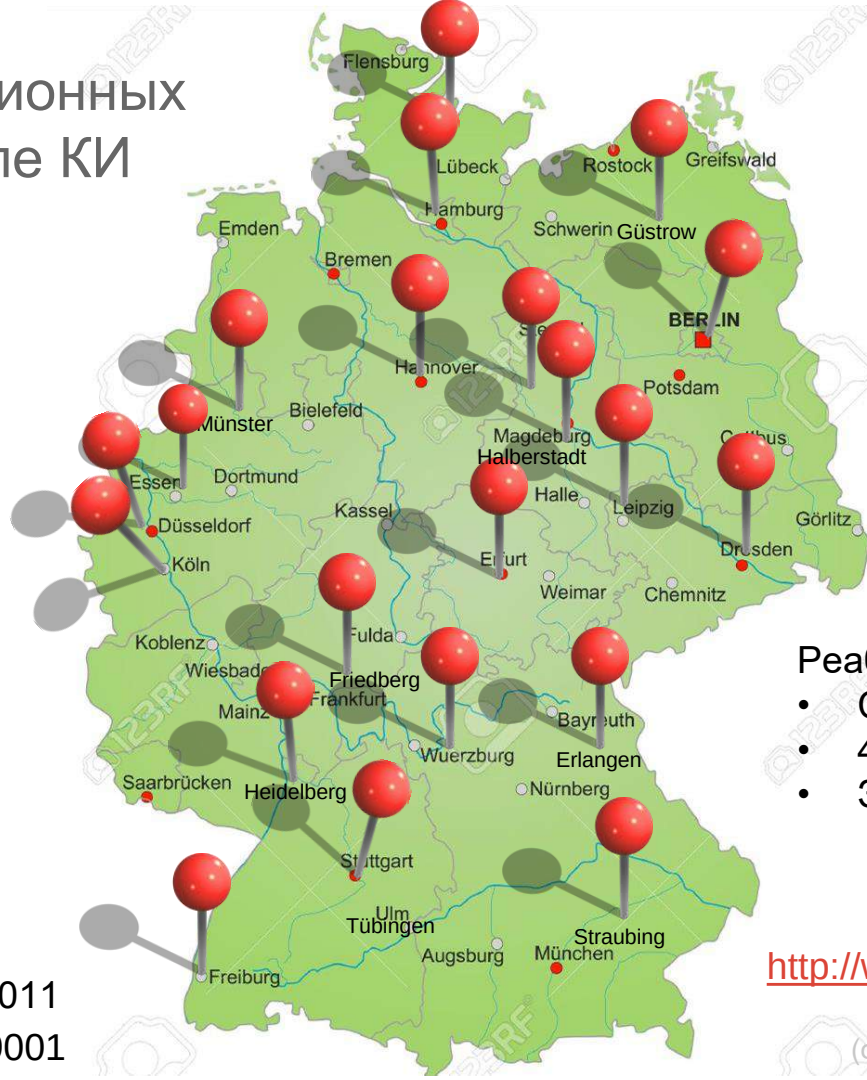
Stöver T et al. Regionale Verteilung der...
Laryngo-Rhino-Otol 2020; 99: 863–871 | ©
2020. Thieme.

20 реабилитационных Центров после КИ

acir

arbeitsgemeinschaft ci rehabilitation

Berlin	Tübingen
Dresden	Freiburg
Güstrow	Erlangen
Kiel	Straubing
Hannover	Würzburg
Halberstadt	Erfurt
Essen	Leipzig
Köln	Düsseldorf
Friedberg	Münster
Heidelberg	Hamburg



Реабилитационные интенсив-курсы

- Стационарно (2-5 дней)
- 4 раза в год
- Занятия, настройки

<http://www.acir.de/unser-profil/zentren/>

Сертификация с 2011
DIN EN ISO 9001

СОТРУДНИЧЕСТВО И ОБМЕН ОПЫТОМ

- команда раннего вмешательства
- педагогико-сурдологический консультационный центр
- ЛОР-клиника
- врачи
- центры кохлеарной имплантации
- органы здравоохранения
- консультанты-специалисты для людей с нарушениями слуха и речи
- аудиологи по слуховым аппаратам
- обычные, логопедические и коррекционные детские сады



РОДИТЕЛЬСКИЕ АССОЦИАЦИИ В ГЕРМАНИИ



Elternvereinigung
hörgeschädigter
Kinder in Hessen e.V.



HörEltern

Gemeinschaft
Eltern und Freunde
Hörgeschädigter



E.h.K.



KLEINE
LAUSCHER

ELTERN-
VERBAND
HÖRGESCHÄDIGTER
KINDER

Elternverein hörbehinderter Kinder
Berlin/Brandenburg e.V.



ELTERNVERBAND
HÖRGESCHÄDIGTER
KINDER

(с) Воловик Любовь 27.06.2023

БЕСПЛАТНЫЕ РЕСУРСЫ

<https://earbook.online/pora/ru/category/presentations/>

ПОРА! январь-июнь 2023	Дата	Лектор	Тема
	15.01.	Габи Тирбах (Швейцария)	«Презентация продуктов: имплантируемые решения для нарушения слуха и аппараты костной проводимости»
	29.01. 26.02.	Тобиас Фишер (Австрия)	Австрийское общество кохлеарной имплантации (ÖSIG) Форум-Дискуссия
	12.03.	Екатерина Гарбарук (Россия)	Дети с задержкой речи. Почему нужно проверить слух? Различные варианты нарушений слуха. Диагностика и помощь при периферической тугоухости.
	26.03.	Екатерина Гарбарук (Россия)	Диагностика центральных отделов слуховой системы у детей. В каком возрасте доступно тестирование? Мультидисциплинарный подход.
	16.04.	Анна Рябчикова (Россия)	Работа с родителями КИ детей в рамках кратковременных курсов в центре реабилитации «Тоша и Ко». Слухоречевая реабилитация детей с сочетанными нарушениями.
	30.04. 15.05.	Екатерина Кёниг (Германия)	Слухонавты – группа для старших дошкольников, ориентированная на слушание Форум-Дискуссия
	21.05.	Члены сообщества KI;SA + CICA	Выбор КИ во взрослом возрасте - сомнения и решения
	04.06.	Члены сообщества KI;SA + CICA	Повзрослевшие дети с нарушенным слухом - как не оправдать страхи родителей?
	18.06.	Любовь Кяринская Денис Мотцольд	Роль психолога в процессе реабилитации ребёнка с КИ

Здесь вы найдете 9 уроков по теме

Дети с нарушениями слуха и их потребности в обучении

(HICEN – Hearing Impaired Children and their Educational Needs)

Если вы заинтересованы в теме и являетесь родителем ребенка с нарушениями слуха, учителем, терапевтом, специалистом или работником в области здравоохранения, ... то мы приглашаем Вас принять участие в свободных и *открытых образовательных ресурсах* (OER – Free and Open Educational Resources).

Лекции были разработаны известными авторами при координации и участии профессора Готфрида Диллера, вышедшего на пенсию декана педагогического факультета Университета Гейдельберга и главы Центра Кохлеарной Имплантации (CIC Friedberg) региона Рейн-Майн в городе Фридберг. Изначально лекции были созданы на немецком, английском и испанском языках. Русская версия была опубликована 2012 году.

<https://earbook.online/hicen/ru/>

Спасибо за внимание!
Liubov Wołowik

lw@lehnhardt-stiftung.org