

4-я Латиноамериканская конференция по детскому слухопротезированию  
Сан-Паулу  
20-22 августа 2015

# Родительские группы: участие в процессе коррекции и постоянном использовании слуховых аппаратов

Проект Hear the World



# Ребенок с тугоухостью – первичное вмешательство



С рождения дети и взрослые вовлечены в игры...



...поддержание диалогового общения...



...одна из основ формирования личности и речи...

# Развитие слуха и речи



"Диалоги" в процессе материнского ухода



Спонтанное подшучивание взрослых и детей друг над другом



Мир ребенка пронизан звуками, в том числе, звуками речи

# Развитие слуха и речи



"Диалог" в процессе материнского ухода



Спонтанное подслушивание взрослых и друг над другом



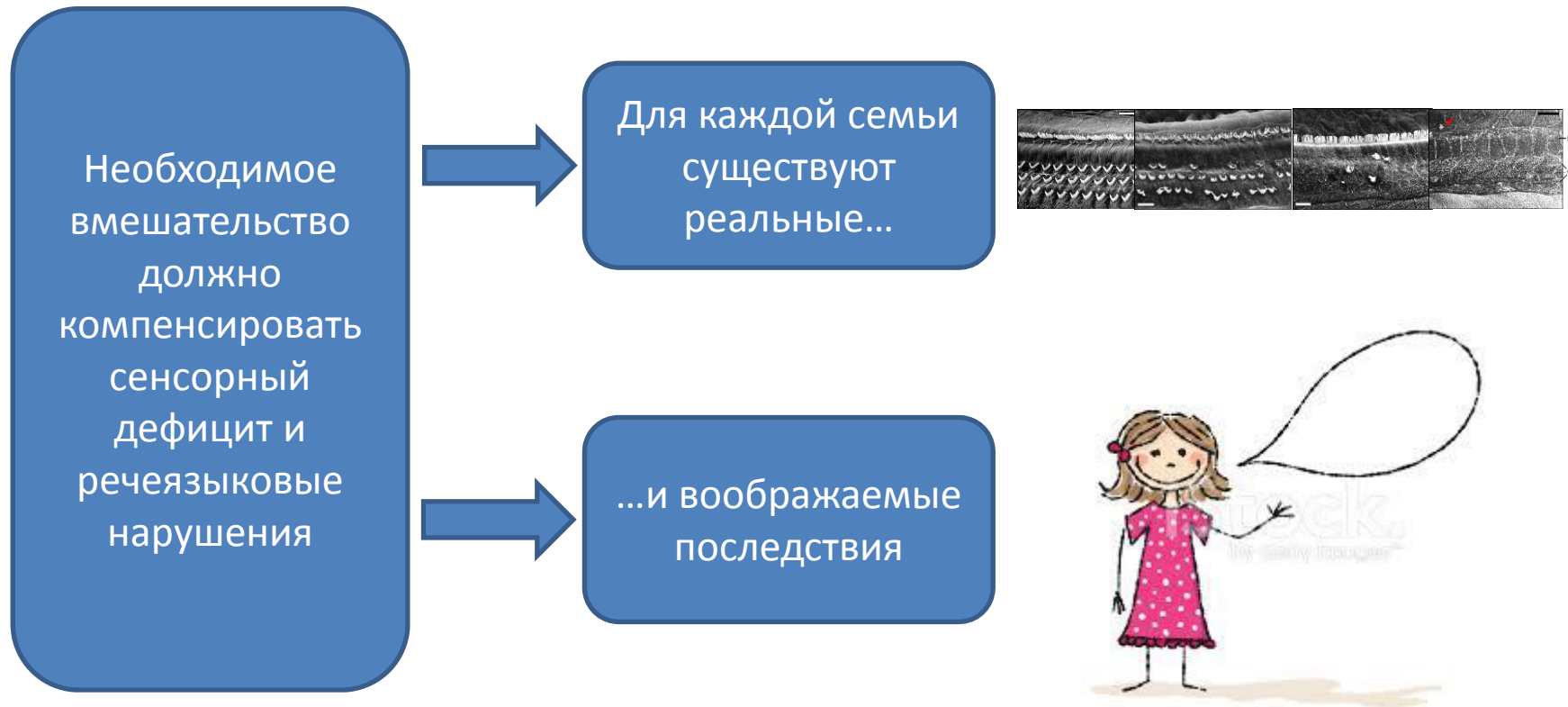
Мир ребенка пронизан звуками, в том числе, звуками речи



Диагноз тугоухости

Разрыв отношений

# Немедленное вмешательство после постановки диагноза



Ожидания семьи в отношении развития ребенка могут быть заниженными

# Тугоухость у детей

Современные знания и существующие технологии позволяют:

... сделать мир звуков доступным для ребенка с тугоухостью с первых месяцев жизни, тем самым уменьшая сенсорную депривацию и предотвращая нарушения развития ребенка

... следить за развитием ребенка и проводить верификацию усиления для своевременного внесения коррективов и, при необходимости, рассмотрения вопроса о кохlearной имплантации

В большинстве случаев вмешательство способно устранить ограничения развития устной речи

# Ребенок с тугоухостью – первичное вмешательство

## Проблема

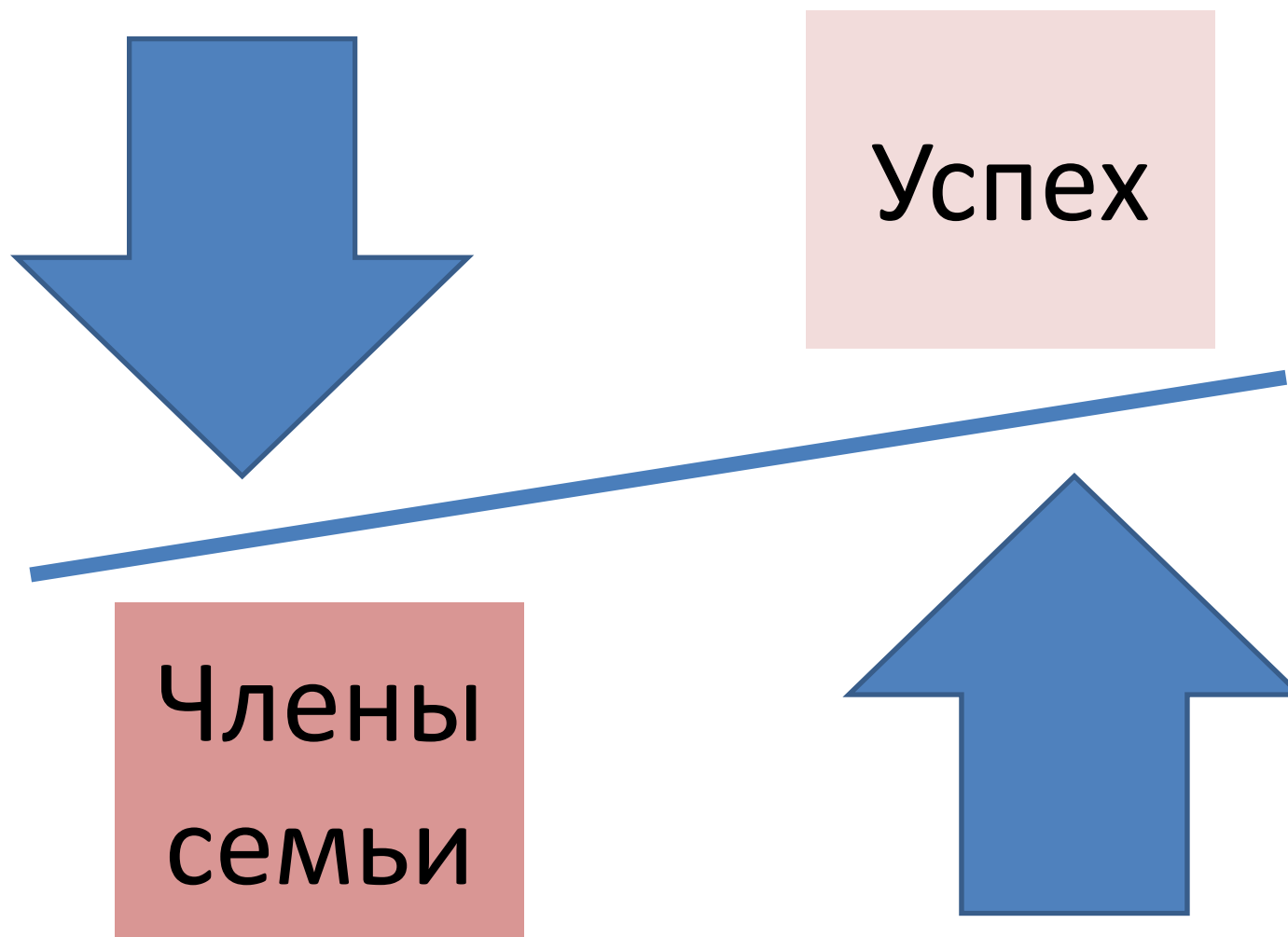
Выявление детей с нарушениями слуха возможно благодаря программам скрининга слуха новорожденных



Аудиологам приходится иметь дело с родителями, которые пока не осознали последствия нарушения слуха у своего ребенка

Отсутствие должных запросов и потребностей у семьи

# Ребенок с тугоухостью – первичное вмешательство



# Ребенок с тугоухостью – первичное вмешательство

Необходимо донести до  
семьи этот новый, доселе  
неведомый им факт -  
НАРУШЕНИЕ СЛУХА...

...чтобы найти решение...

... СЛУХОРЕЧЕВАЯ  
РЕАБИЛИТАЦИЯ

# Помощь детям в центре DERDIC при Папском католическом университете Сан-Паулу (PUCSP) – 1980



# Помощь детям в центре DERDIC при Папском католическом университете Сан-Паулу (PUCSP) – 2004



Центр детского слуха  
(CeAC)

Проект проф. д-ра  
Беатрис Новес

Предназначен для  
обслуживания детей в  
возрасте до 3 лет и их  
семей



Специализированная  
помощь

Диагностика

Слуховые аппараты

Слухоречевая реабилитация

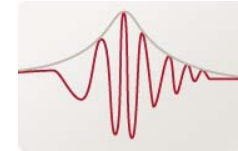
Вспомогательная терапия



Исследования и  
обучение

2004

# Национальная политика охраны слуха



Способствование  
вмешательству в первые  
месяцы жизни

Диагностика  
Электронные устройства  
Реабилитация



# Построение сети

СеАС – Derdic

Диагностика,  
подбор  
слуховых  
аппаратов и  
контроль



Направление на  
реабилитацию  
по месту  
жительства

Но как обеспечить эффективность обращения семьи за помощью, когда сервисная сеть все еще находится в процессе становления?

Исследование 2012 г. –  
Речевая реабилитация  
Примерно в 20%  
случаев нет  
возможности  
прохождения  
реабилитации по месту  
жительства для  
первоначального  
вмешательства  
(ADAPTI)

Примерно в 30%  
случаев дети остаются  
без сопроводительной  
речевой реабилитации  
(спонтанные  
возвращения)

Дети с диагностированным нарушением слуха - 2012	N	%
Проходят реабилитацию в общественной сети	52	56
Проходят частную реабилитацию	21	22,5
Ожидают освобождения вакантных мест	7	7,5
Прекратили реабилитацию	13	14
<b>Всего</b>	<b>93</b>	<b>100</b>

*Паула Корреа Стелла – диссертация на степень магистра (2013);  
руководитель – Б. Новес*

ADAPTI – Подбор слуховых аппаратов и  
начальные этапы реабилитации



Расширение первоначального вмешательства,  
включая специальные занятия для родителей

# К задачам ADAPTІ относятся:

Способствование регулярности реабилитации и постоянному использованию слуховых аппаратов

Выявление случаев повышенного риска ненадлежащего прохождения реабилитации и устранение данных рисков (многопрофильная команда)

# ADAPTI – Стратегии



# Помощь детям в DERDIC – PUCSP 2014

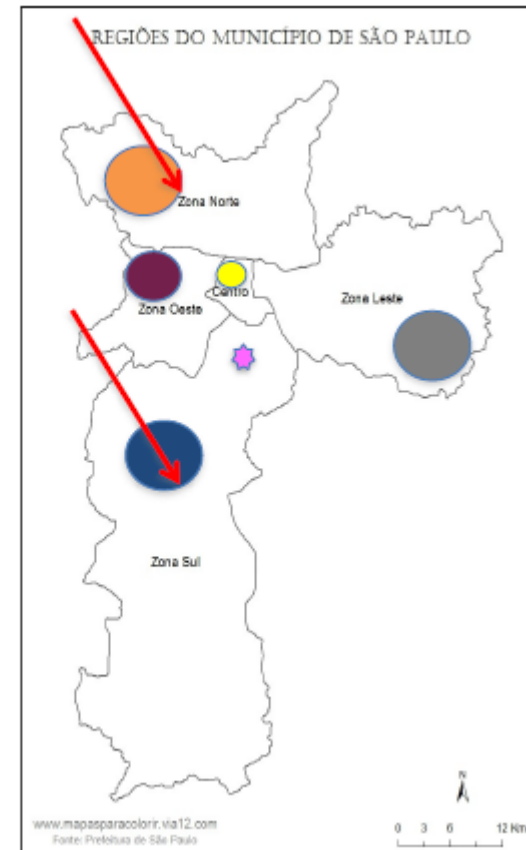
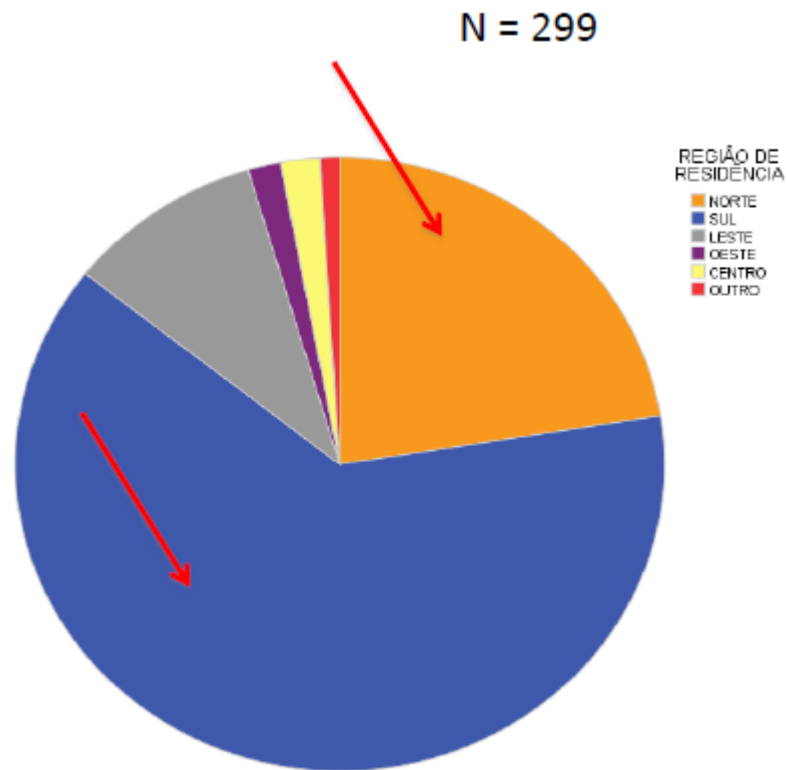


## Вовлечение родителей с самого начала

Новый проект ADAPTI при поддержке фонда Hear the World

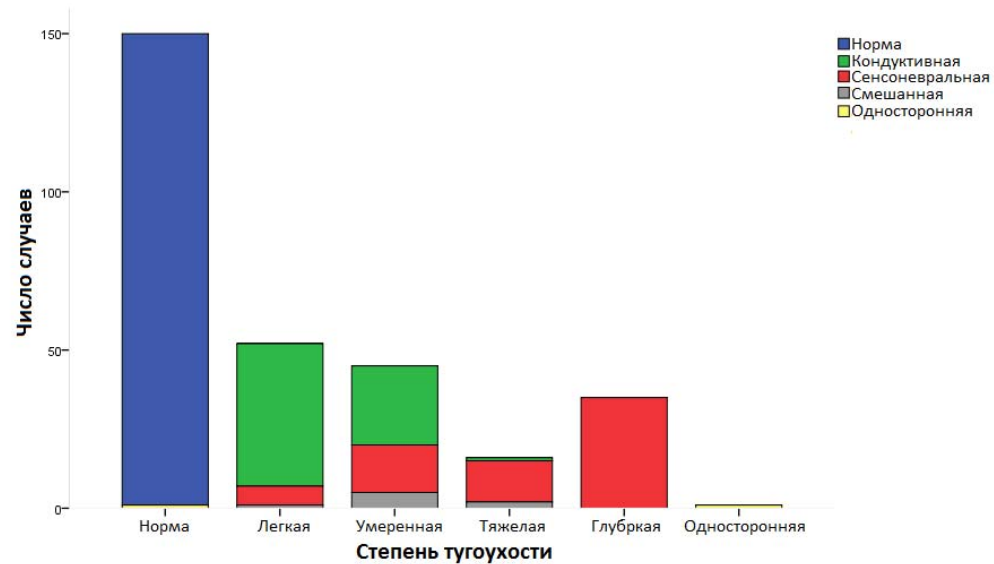
Благодаря финансированию были наняты сурдопедагоги,  
координирующие работу с родительскими группами, и напечатаны  
информационные буклеты

# Дети, прошедшие диагностику в СеАС в 2014 и в первой половине 2015



# 2014-2015: Тип и степень тугоухости

Тип	Степень						Всего
	Норма	Легкая	Умеренная	Тяжелая	Глубокая	Односторонняя	
Норма	149	0	0	0	0	0	149
Кондуктивная	0	45	25	1	0	0	71
Сенсоневральная	0	6	15	13	35	0	69
Смешанная	0	1	5	2	0	0	8
Односторонняя	1	0	0	0	0	1	2
<b>Всего</b>	<b>150</b>	<b>52</b>	<b>45</b>	<b>16</b>	<b>35</b>	<b>1</b>	<b>299</b>



Около 60 новых случаев  
ежегодно требуют раннего  
вмешательства



Ежегодно создается 8  
групп, объединяющих  
семьи детей, прошедших  
диагностику в СеАС



Планируется 8 встреч



Индивидуальные занятия  
в тот же день, что и  
собрание группы

## Проект



В завершение ADAPT1



2 раза в неделю  
реабилитация по месту  
жительства или в СеАС



Использование слуховых  
аппаратов в течение всего  
времени бодрствования



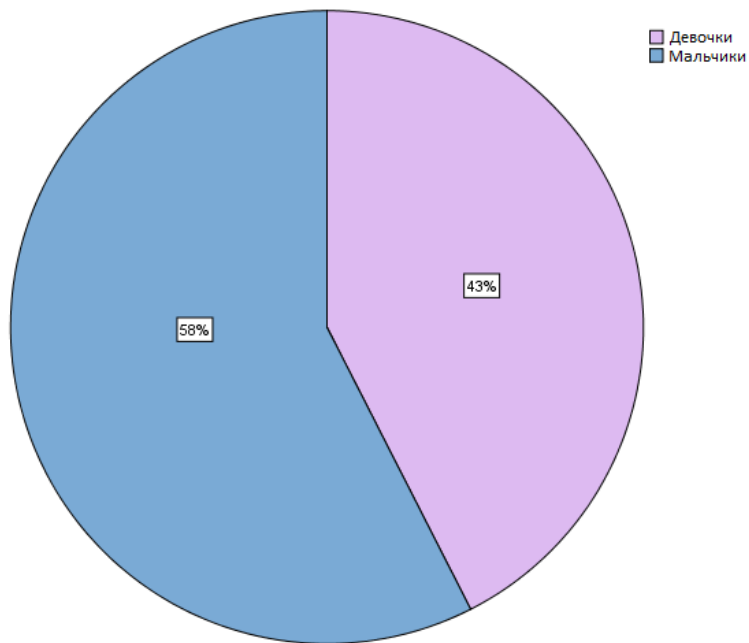
Понимание важности  
динамического наблюдения  
для обследования и  
реабилитации

# Предварительные результаты

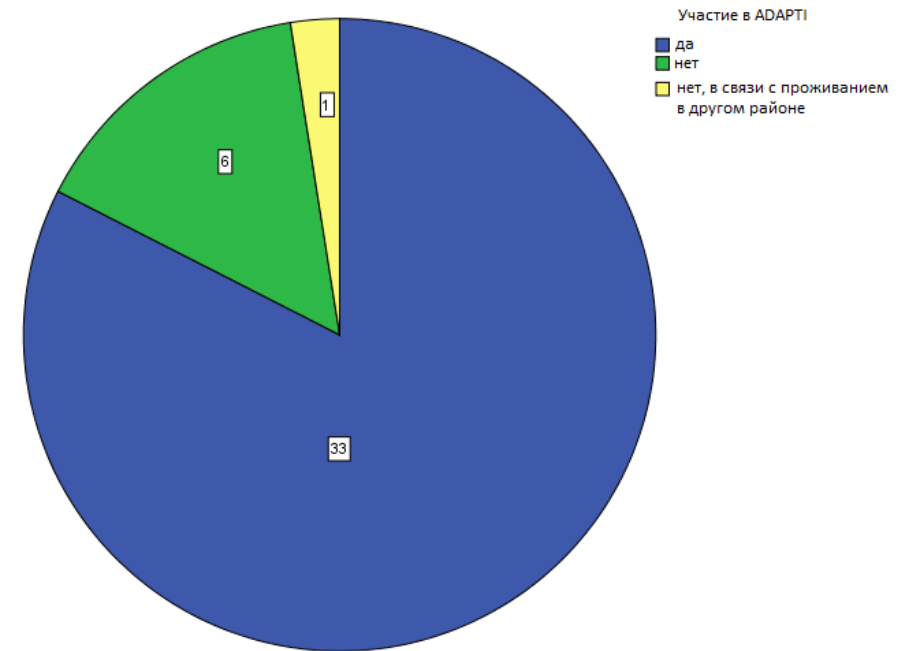


# Дети и семьи

n = 40



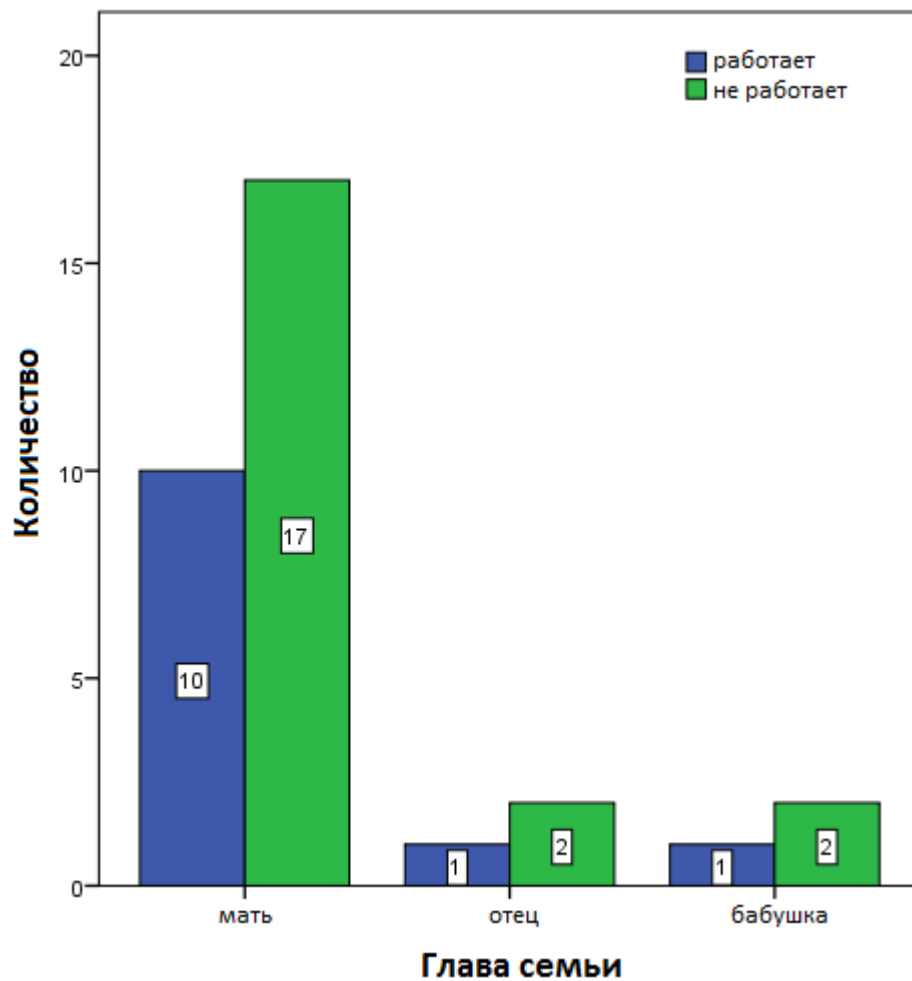
Большее число мальчиков – 58%



7 не присоединились к ADAPT, 1 из-за переезда в другой город

# Глава семьи

n = 33



Мать = 27

Отец = 3

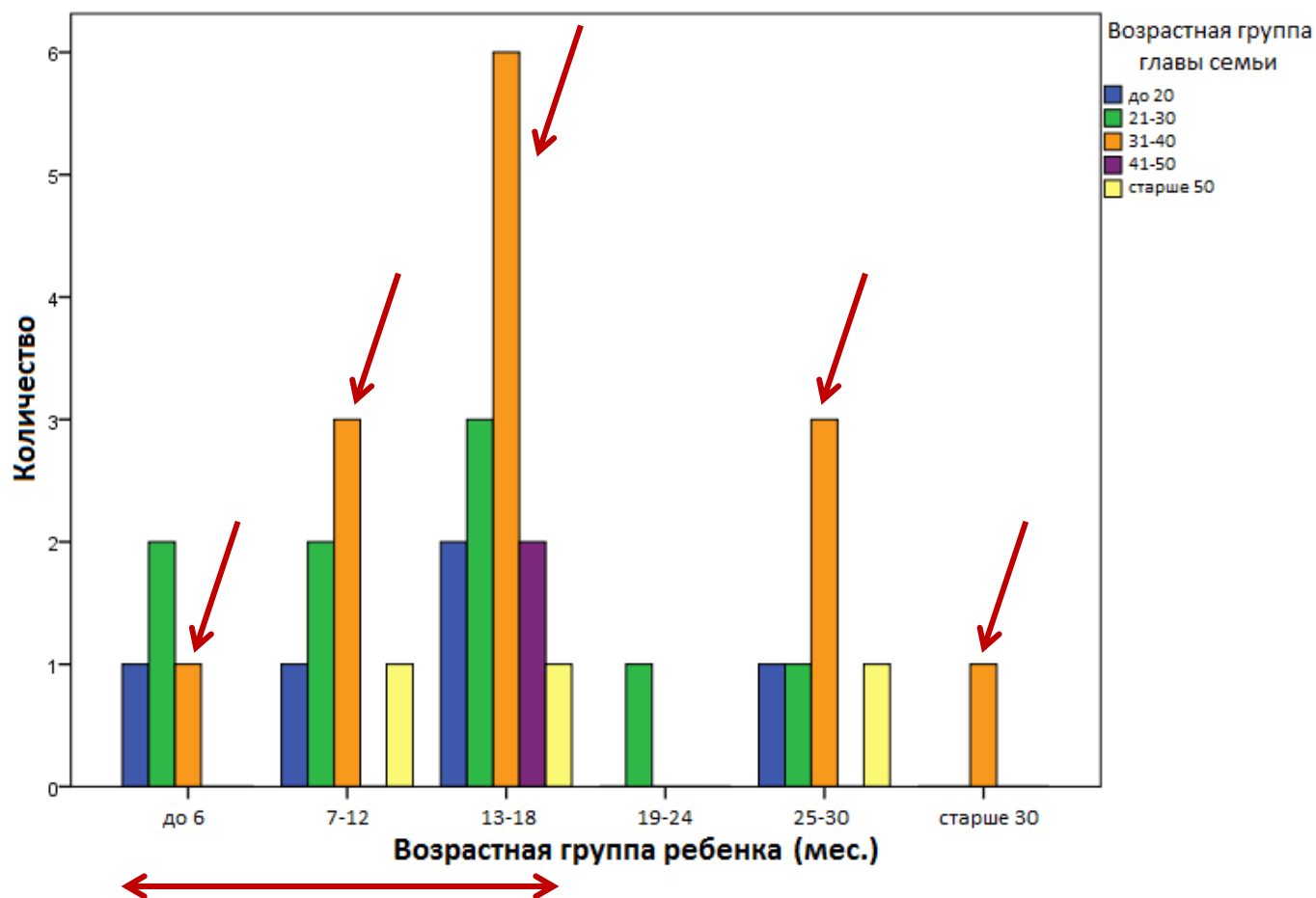
Бабушка/дедушка = 3

Работают = 12

Не работают = 21

# Возрастная группа семьи и ребенка

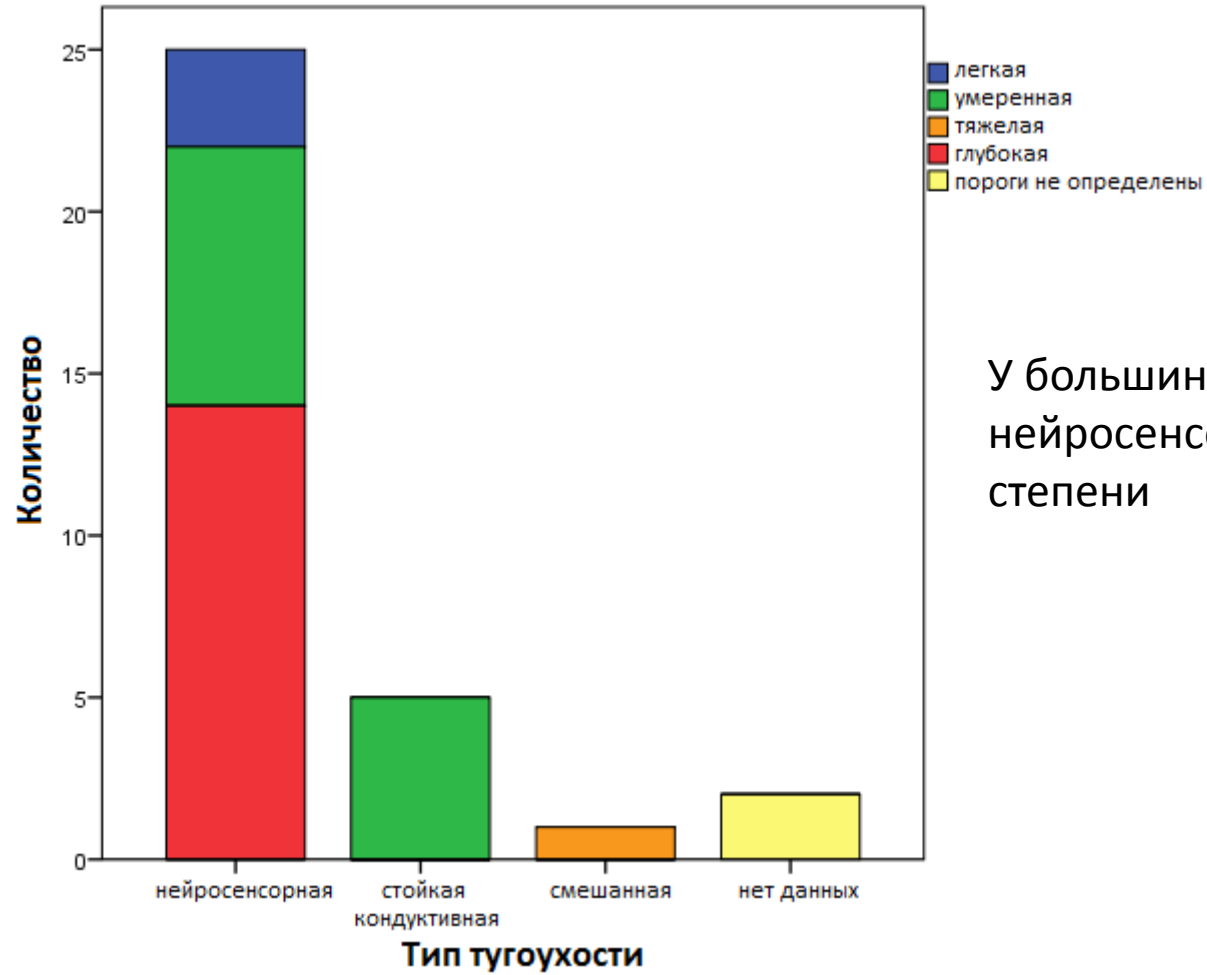
n = 33



Большинство детей начали участвовать в программе в возрасте до 18 мес.  
Возраст большинства членов семьи составлял от 41 до 40 лет

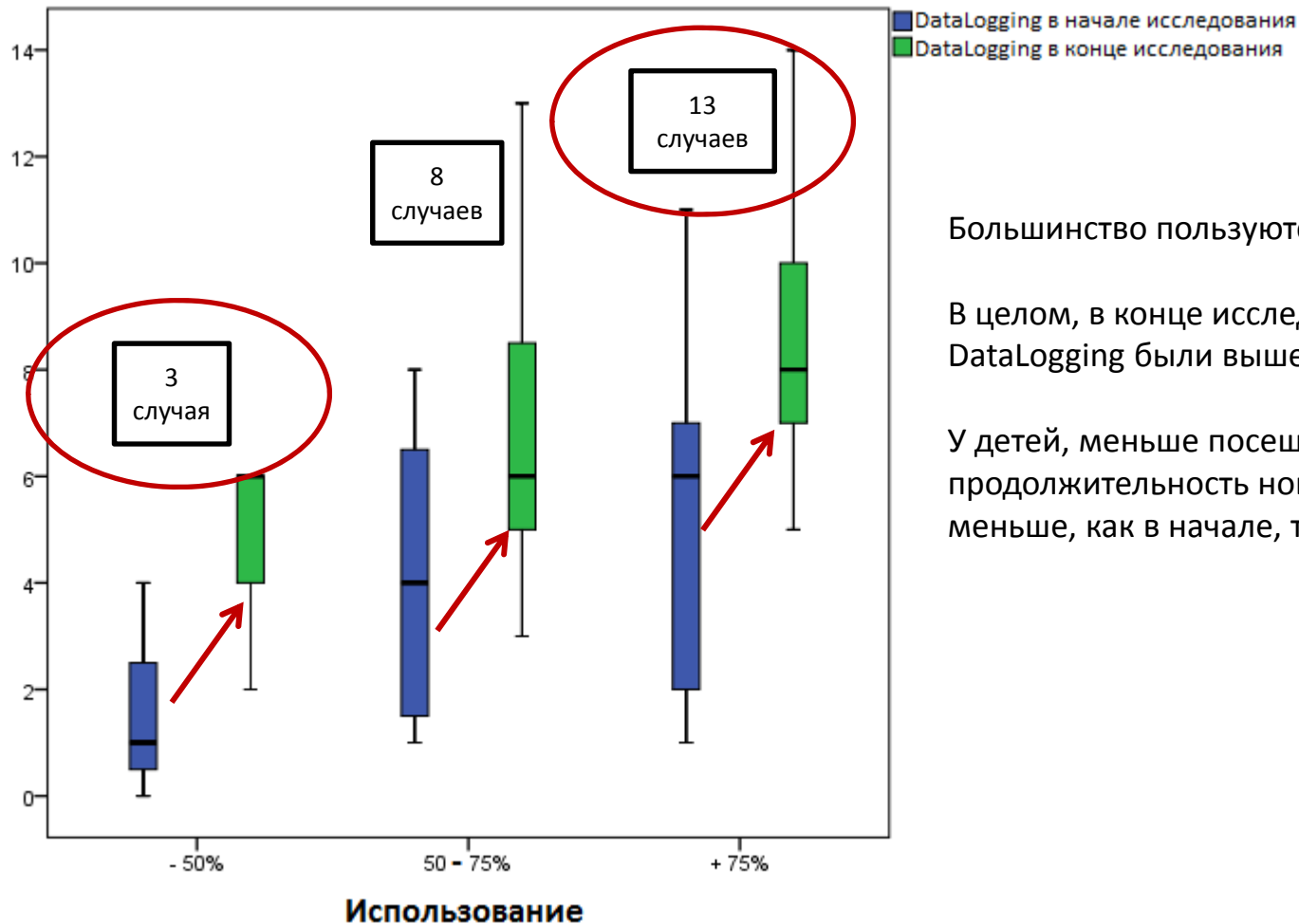
# Степень и тип тугоухости

n = 33



У большинства детей отмечалась нейросенсорная тугоухость глубокой степени

# Постоянство и частота использования слуховых аппаратов (закрытые группы; n = 24)

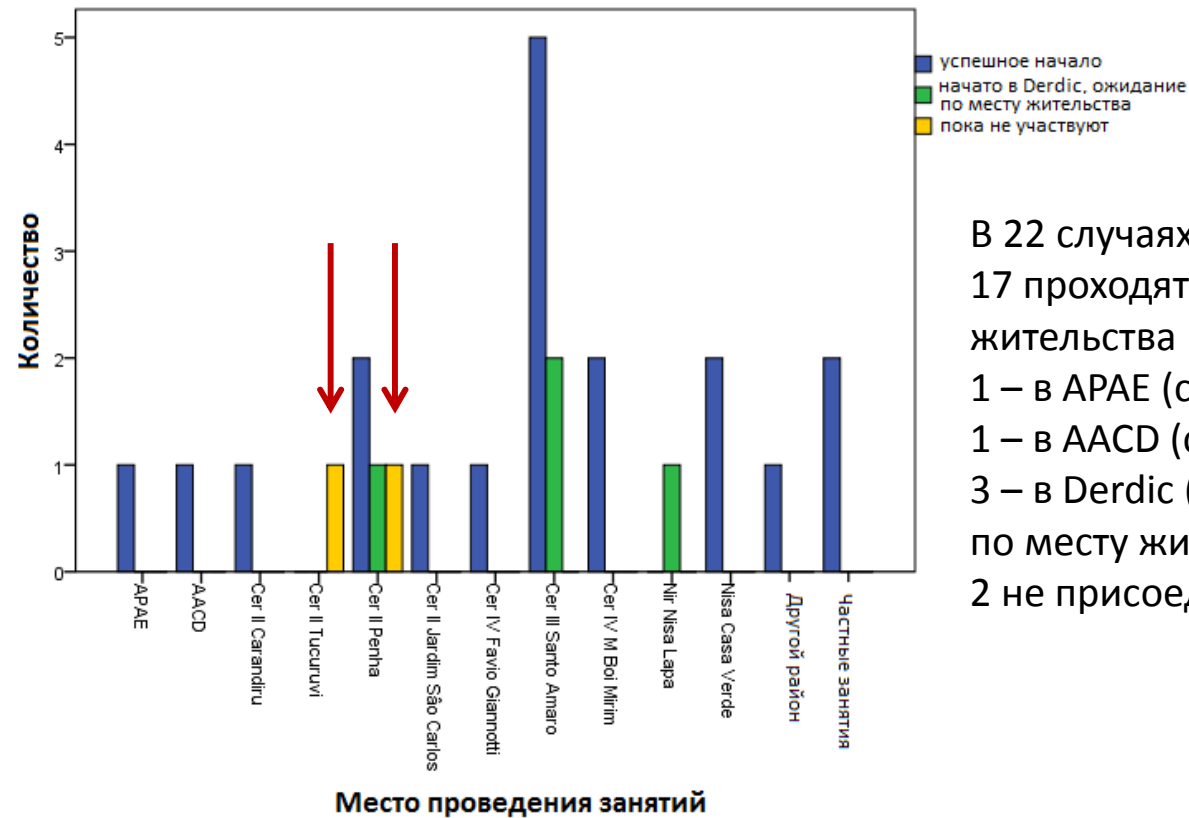


Большинство пользуются СА 75% времени и более.

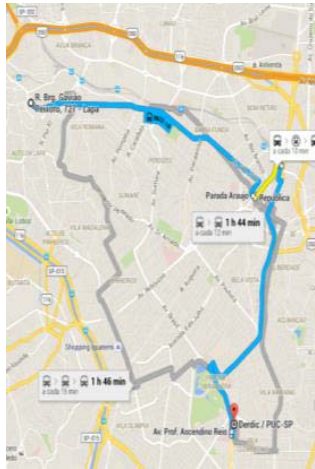
В целом, в конце исследования показания DataLogging были выше.

У детей, меньше посещавших занятия, продолжительность ношения СА также была меньше, как в начале, так и в конце исследования.

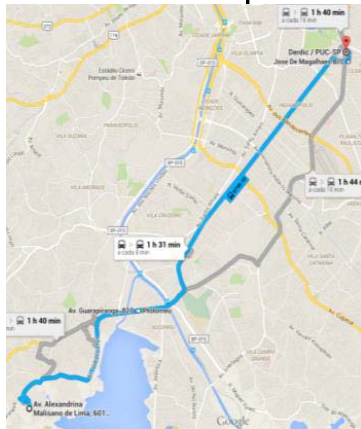
# Реабилитация (n = 22)



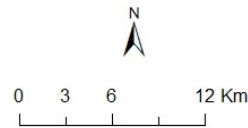
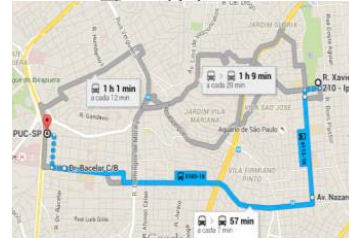
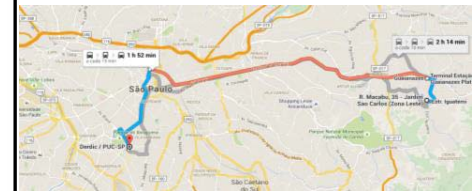
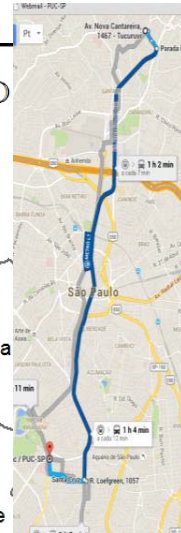
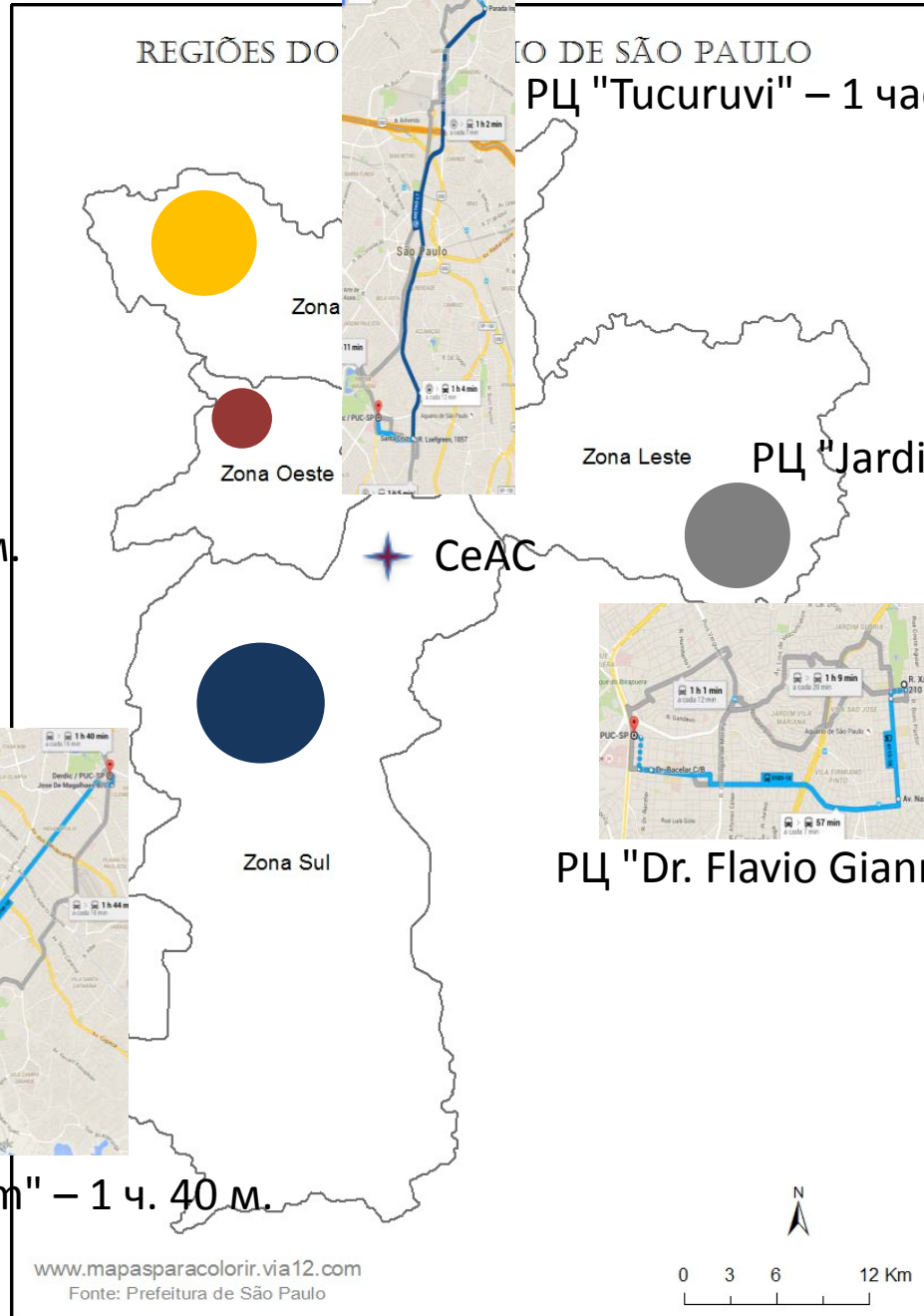
В 22 случаях реабилитация уже начата  
17 проходят реабилитацию по месту жительства  
1 – в АРАЕ (сочетанная патология)  
1 – в ААСД (сочетанная патология)  
3 – в Derdic (ожидают появления вакансий по месту жительства)  
2 не присоединились к программе



Nisa Lapa – 1 ч. 46 м.



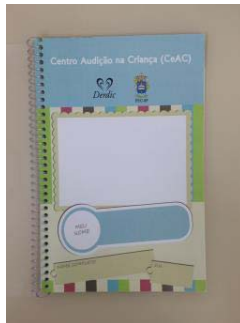
РЦ "M Boi Mirim" – 1 ч. 40 м.



# Заключение



Проект реализуется в соответствии с графиком



Предварительные результаты указывают на то, что используемые стратегии способствуют постоянству ношения слуховых аппаратов и участию в реабилитации



Для подтверждения этих результатов необходимо систематическое обследование детей в ходе контрольных ВЗИТОВ

# Коллектив СеАС

Медицинская служба  
Социальная служба  
Сурдопедагоги/аудиологи  
Техники  
Аспиранты  
Административная поддержка

Семьи и дети, принимавшие участие  
в исследовании



Спасибо за внимание!

[luisa@pucsp.br](mailto:luisa@pucsp.br)

