

SONOVA



saliva collection kit



specimen bag



step by step instructions



tube container

Аудиология: В мире сети и приложений

Francois Julita

Руководитель отдела цифровых технологий

Sonova

Один день из жизни...

БЕНА

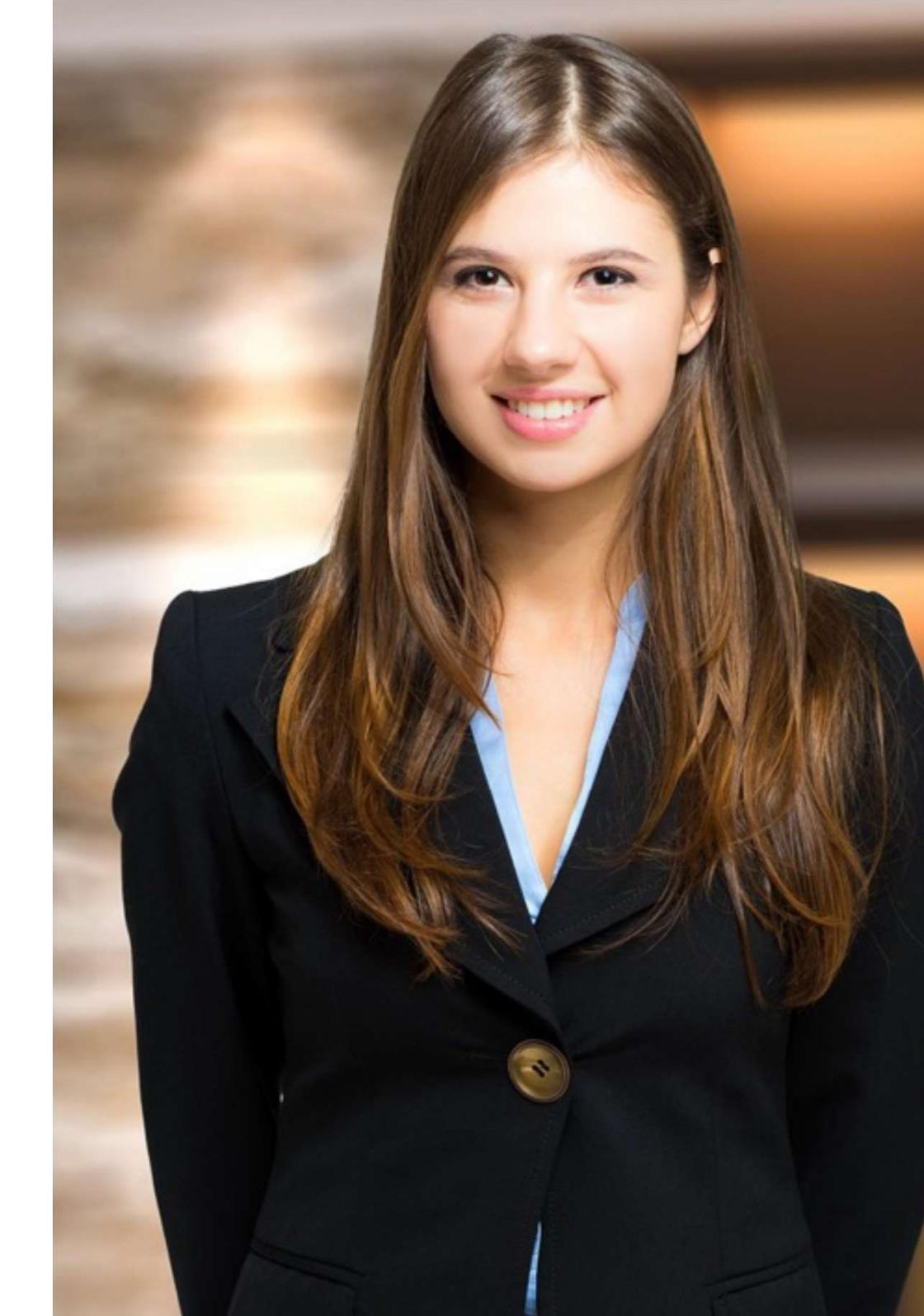
Бен
Водитель
лондонского
такси



UBER



Для Бена мобильное приложение Uber – враг №1

A portrait of a young woman with long, straight brown hair, smiling. She is wearing a dark blue blazer over a light blue collared shirt. The background is a blurred office interior with warm lighting.

Полина
Управляющая в
парижском отеле



marte's Jewel- amazing view, very portable!

de-France, France



Home/Apt



2 Guests



0 Bedrooms



1 Bed

Для Полины приложение Airbnb – враг №1

Instant Book

Your Credit Card will not be charged



Хорхе
Водитель FedEx
в Мехико

UberCARGO

UBER QUALITY, FOR YOUR ITEMS



UberBLACK



uberTAXI

UberCARGO

BASE FARE
\$20

+

\$1.60
PER MINUTE

+

Для Хорхе приложение
Uber (Cargo) – враг №1

\$4.50

MIN. FARE
CANCELLATION FEE

\$40
\$20

2025 год

**Норберт
Машинист поезда
в Германии**







Машина без водителя
– потенциальный враг
Норберта

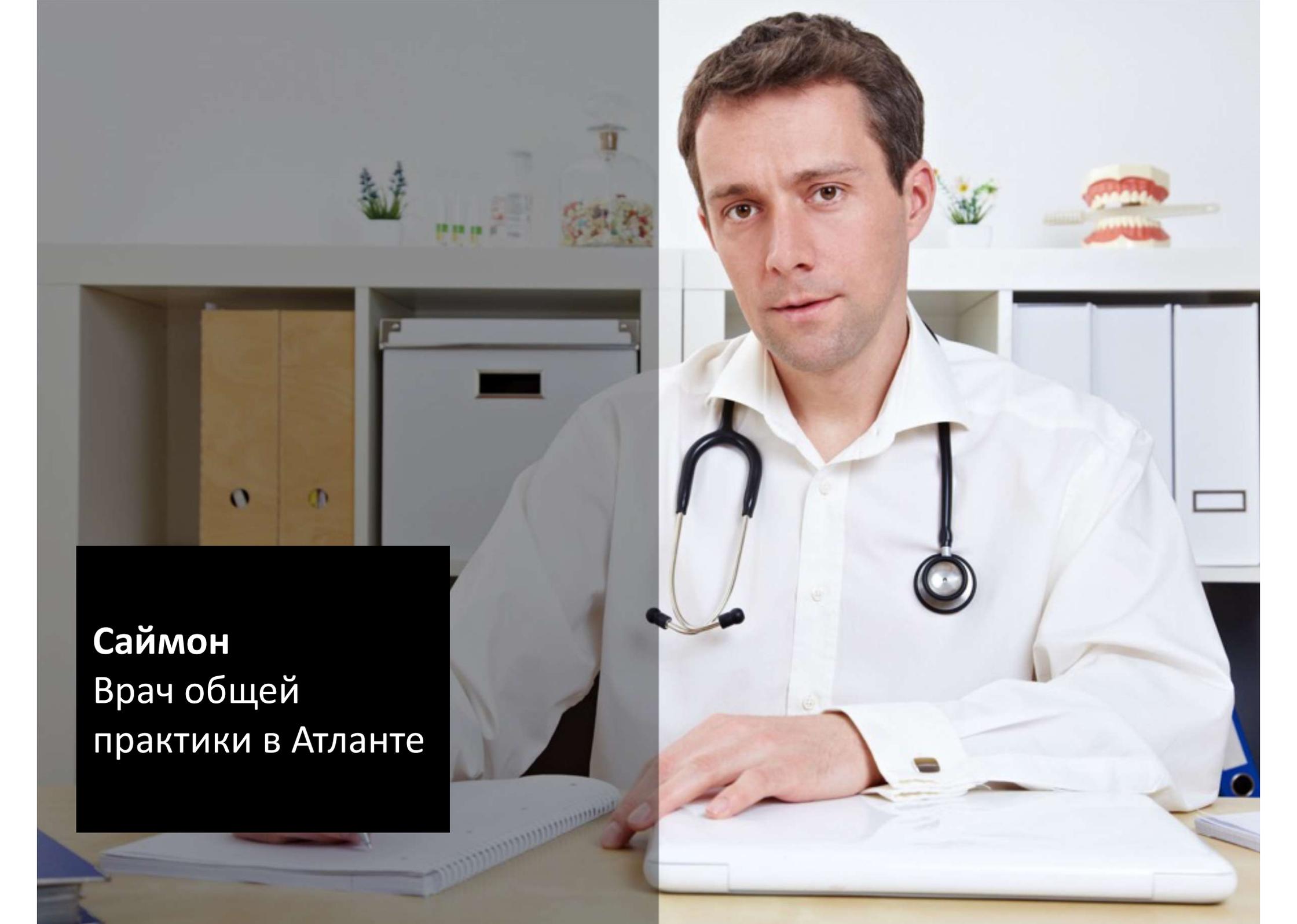


Наши дни

Бруно
Водитель автобуса в
Швейцарии



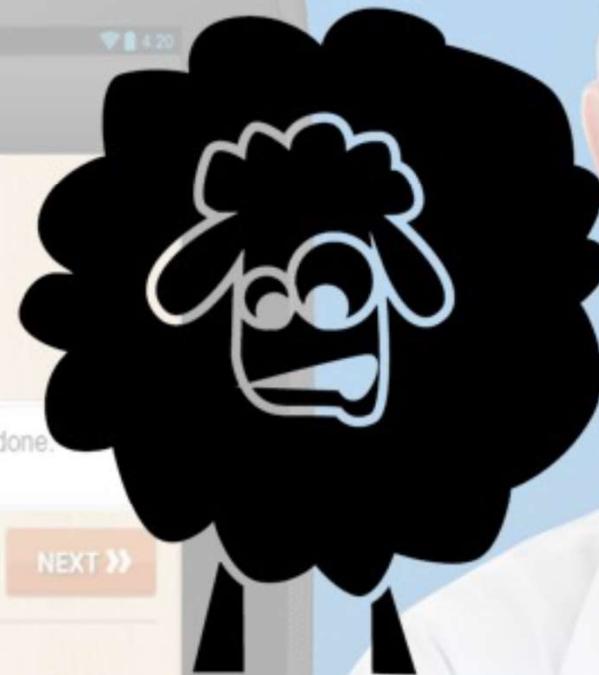
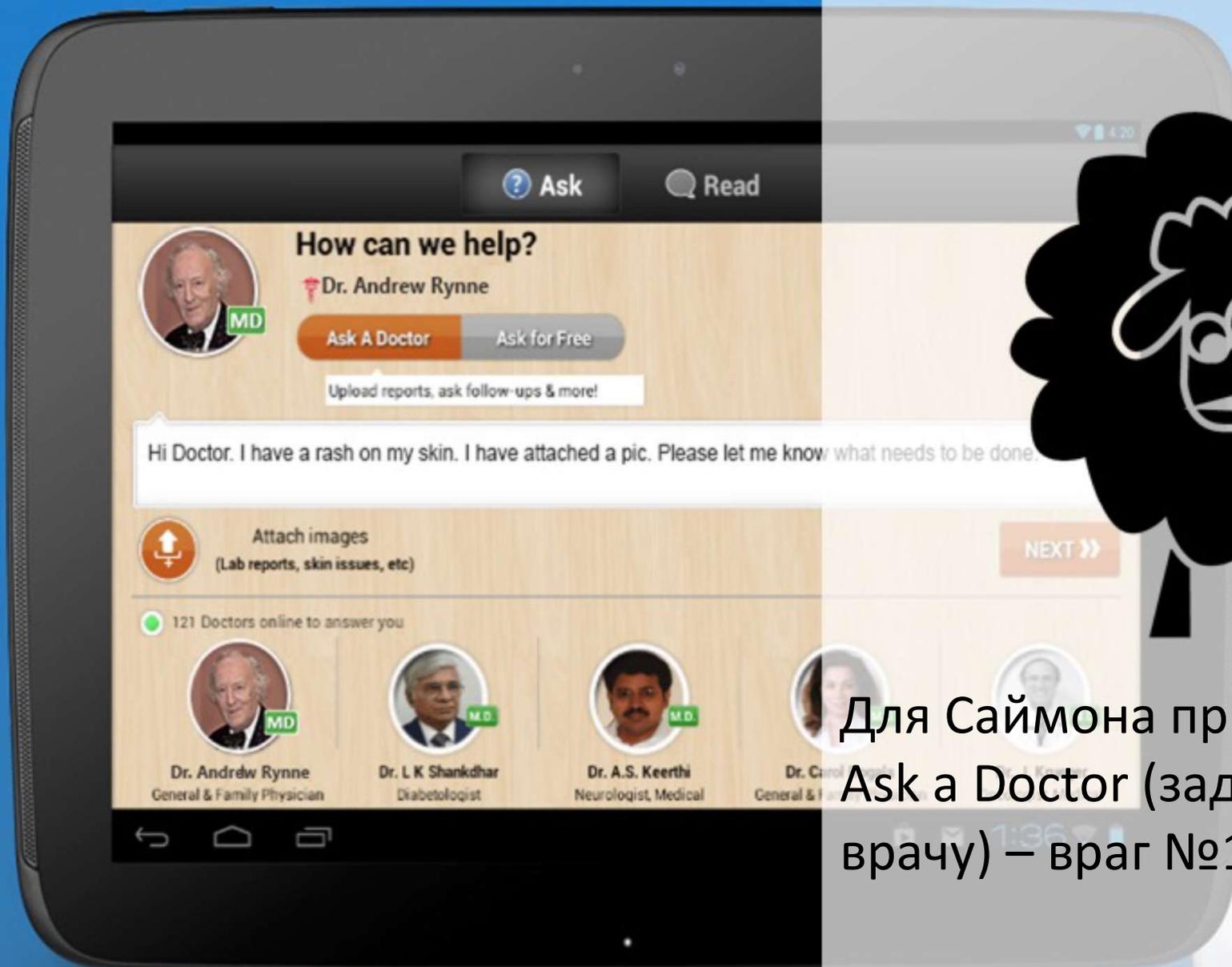
Для Бруно автобусы без
водителя – враг №1



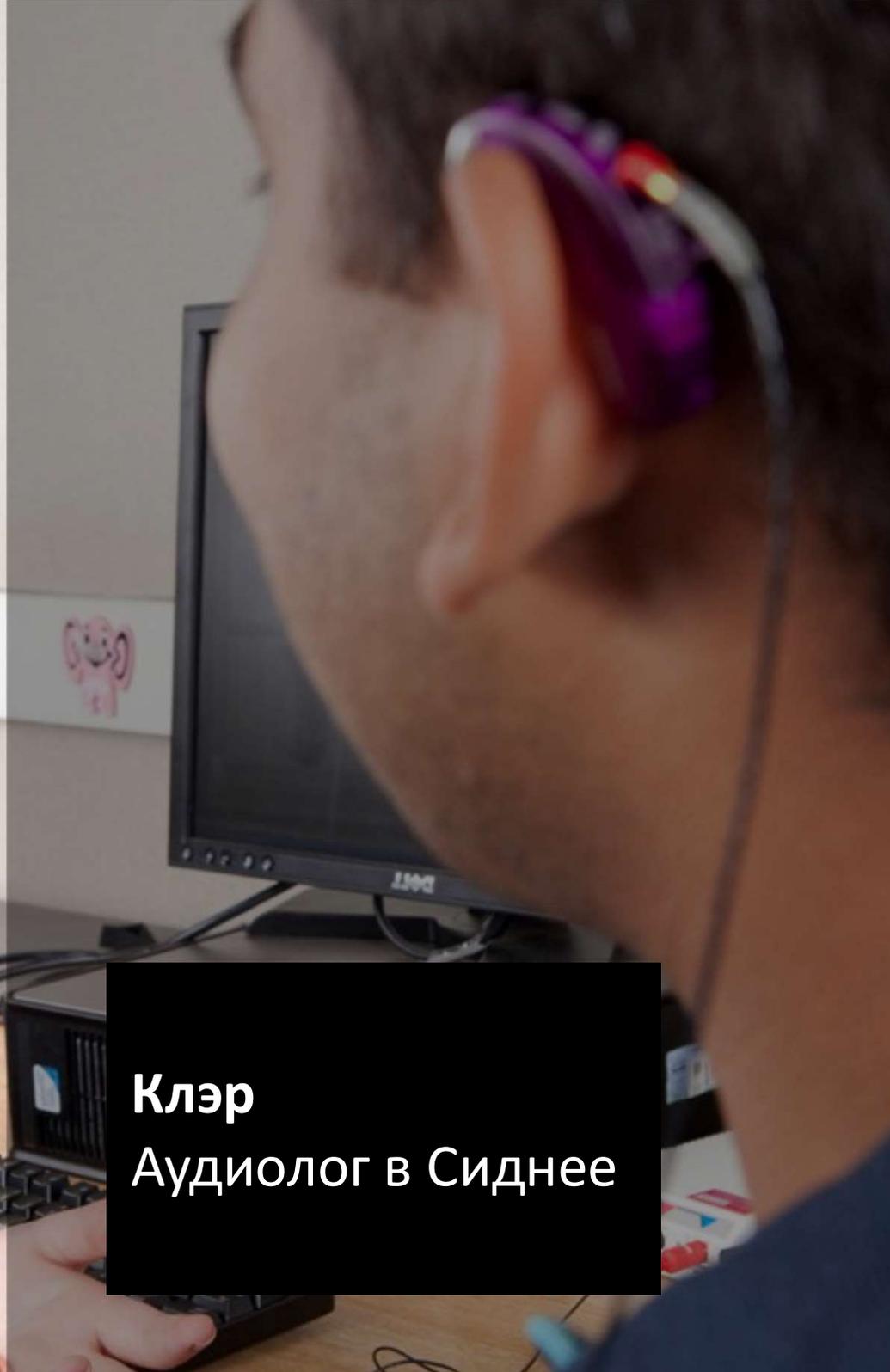
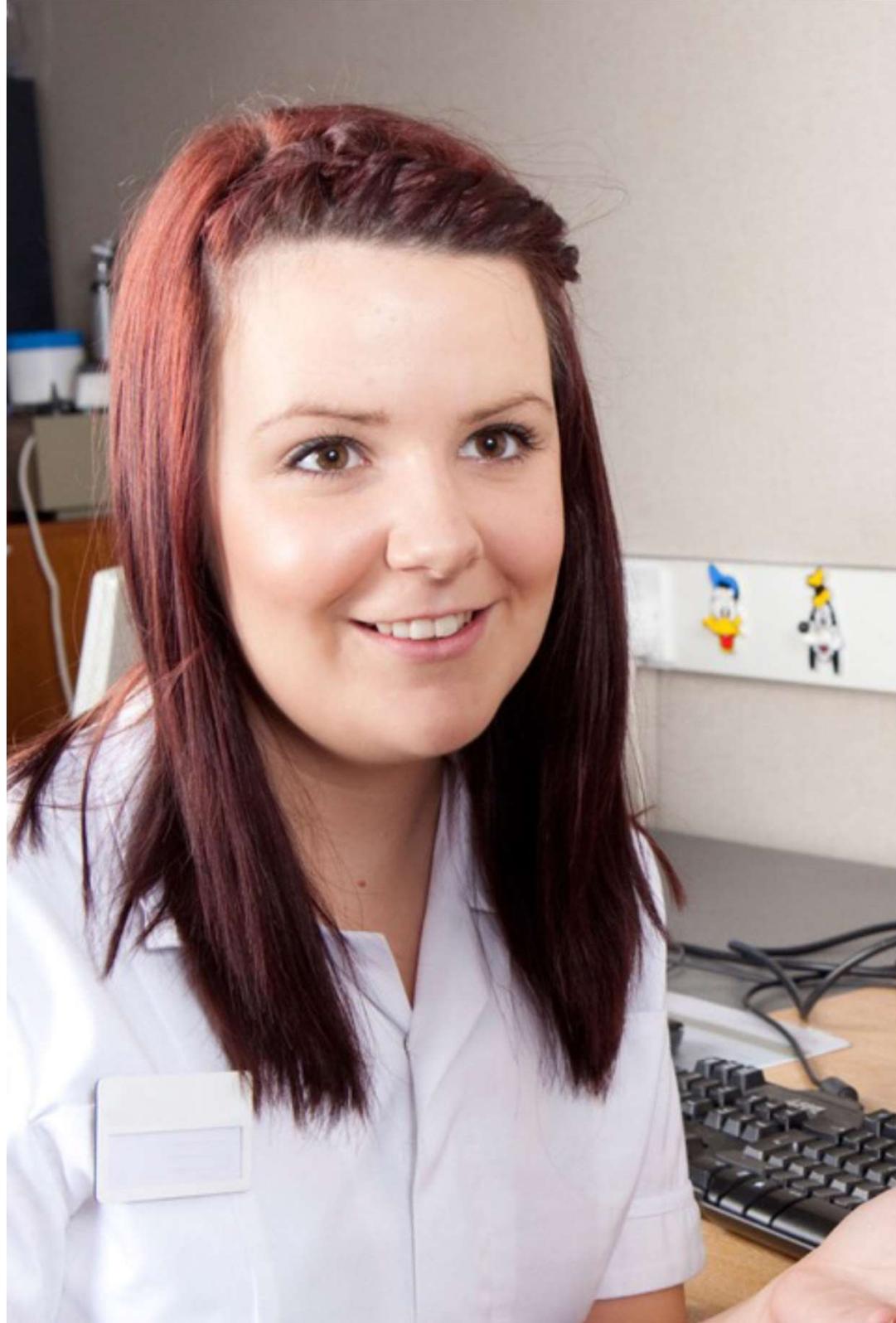
Саймон
Врач общей
практики в Атланте

Ask a Doctor on your Android Phone

Anytime, anywhere



Для Саймона приложение
Ask a Doctor (задайте вопрос
врачу) – враг №1



Клэр
Аудиолог в Сиднее



Hearing aids and expert service online

Blamey Saunders hears are pioneers in the science of hearing. We invented an effective low-priced, self fit hearing aid system. Test your hearing, buy it online, adjust it yourself, and our expert team support you along the way.

[Professor Peter Blamey and Doctor Elaine Saunders](#)

Take our hearing test



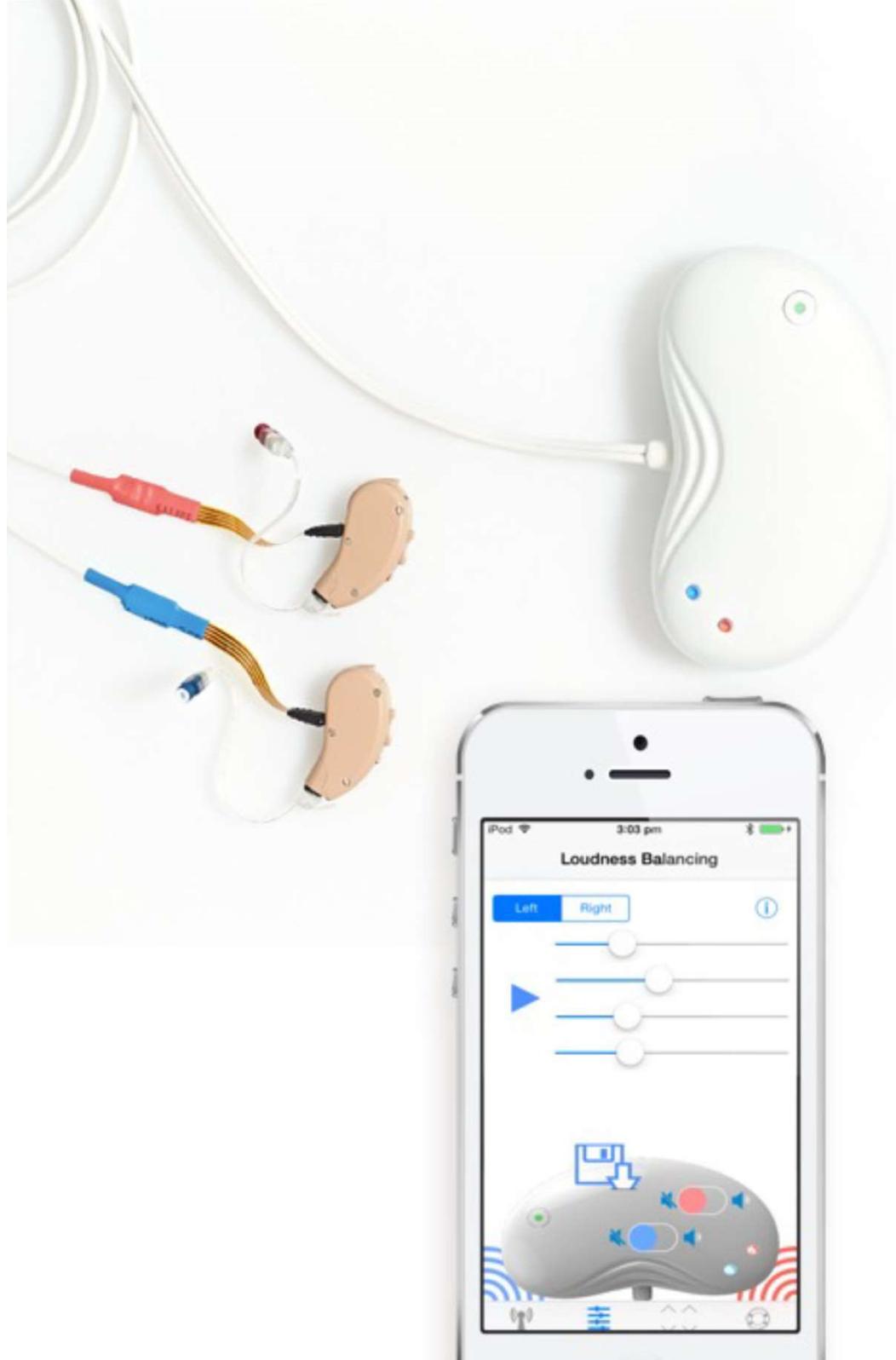
Click here to take our new [Speech Perception Test](#). It tells you about the speech sounds you are able to hear, and helps measure your hearing difficulty.



Risk-free purchase

- ✓ Free shipping for hearing aids
- ✓ 100% [no-quibble returns](#)
- ✓ 3-year [warranty](#)
- ✓ Extensive [expert support](#)

[Our guarantee to you](#)



Для Клэр сайт Blamey Saunders hears (онлайн продажа слуховых аппаратов с последующей самостоятельной настройкой) – враг №1

ОММГ!

О, Боже мой!

MEGGA

TREND

Мега-тренд

DIGITAL TRANSFORMATION

Цифровое преобразование

IN ALL INDUSTRIES

во всех отраслях

Pokémon GO

Хорошо или плохо?

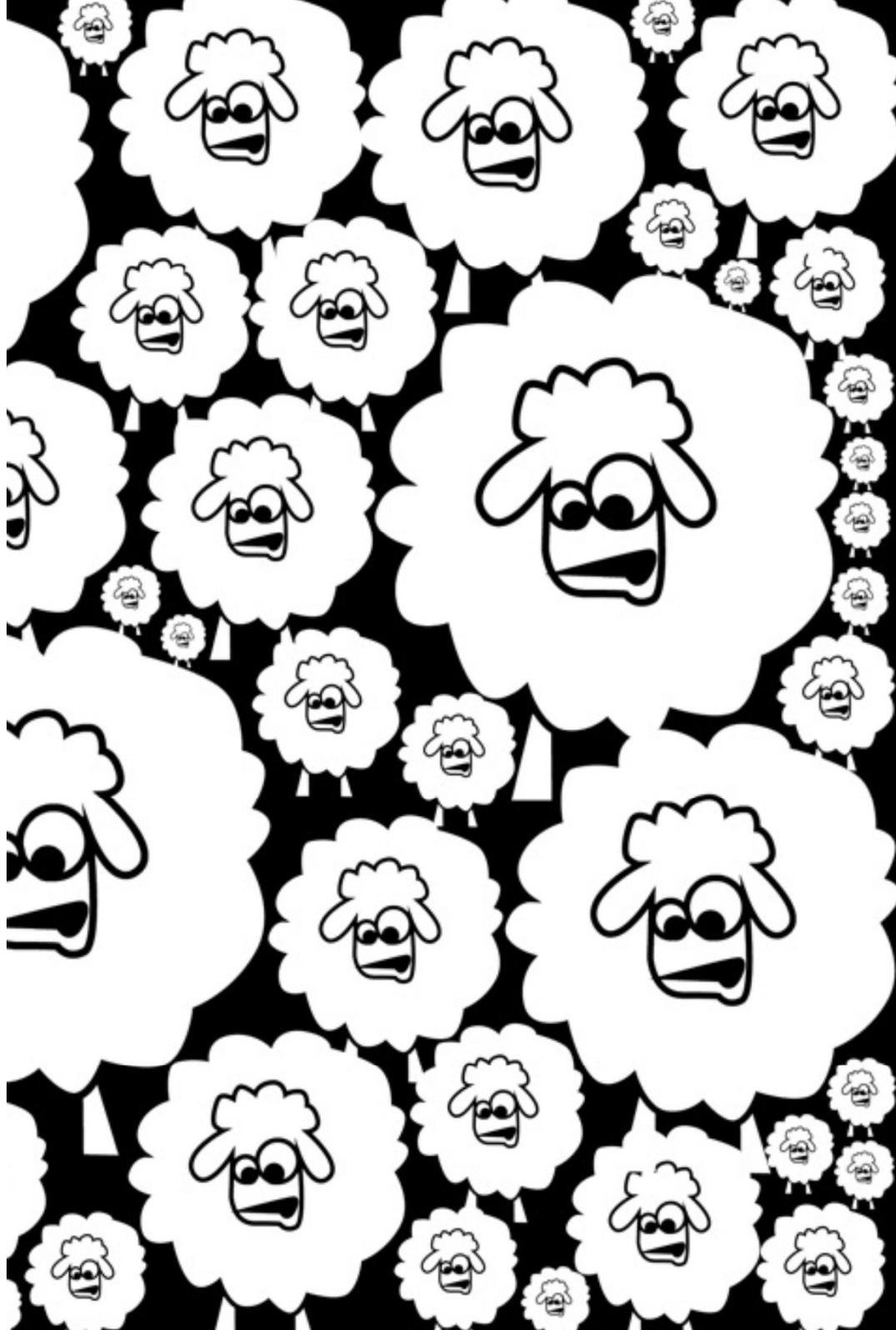




Хорошо



Плохо



ПЕРЕМЕНЫ



Купить



Настало время
перемен.
Радоваться?

Прежде, чем
радоваться
переменам,
надо их понять



СТИМУЛЫ



Требовательные
потребители



Сеть,
приложения,
облако



Затраты,
автоматизация

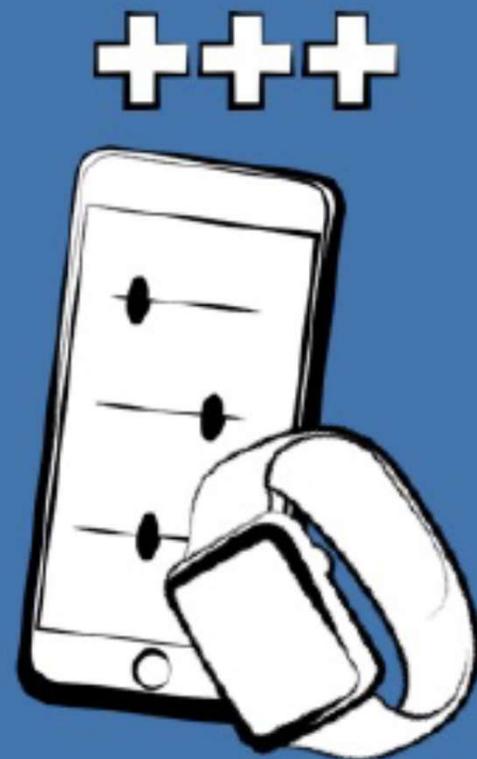
СТИМУЛЫ



Управление,
удобство



Контроль,
понимание
процесса



Оптимизация,
автономность



Monitor

Контроль

Optimize

Оптимизация

Control

Управление

Autonomy

АВТОНОМНОСТЬ

Потребители



Технологии



Здравоохранение



Потребители

”

Главными проблемами были
расстройства спектра слуховой
нейропатии и...
...Интернет

Marie Pigeon

АКТИВНЫЙ
СКЕПТИЧНЫЙ
ТРЕБОВАТЕЛЬНЫЙ
АВТОНОМНЫЙ



What to Say, How to Say It, and Why It Matters

THE LANGUAGE
of **TRUST**

Selling Ideas
in a World
of Skeptics

Product
Sales
Personal
Services

Based on the acclaimed New Word Order program

Michael Maslansky with Scott West,
Gary DeMoss, and David Saylor



65+ АКТИВНЫЕ
СКЕПТИЧНЫЕ
ТРЕБОВАТЕЛЬНЫЕ
АВТОНОМНЫЕ

АВТОНОМНОСТЬ

=

"Сделай Сам"



Оптимизация, управление и автономность





Здравоохранение

”

Data Logging – гениальный
инструмент...
...но хотелось бы большего.

Marie Pigeon

”

Data Logging – это замечательно, но он не предоставляет ситуационную информацию.

Ryan McCreery

Поверка состояния здоровья в будущем

Звонок и запись на прием





Mayo Clinic – myCare App, интеграция пациента в реабилитацию

My Patients



Cardiac Surgery : Coronary Artery Bypass (CABG), Hypertrophic Cardiomyopathy (HOCM), Mitral Regurgitation, Aortic Stenosis

Finished

Last Updated: 12/12/2013 12:20 PM
Dismissal Date: 10/30/2012 12:00 AM

[View Patient Profile](#)

ESDP Summary

ESDP Score

Assesment Date: 10/24/2012

9

Care Plan Summary

Care Plan

70 of 70 complete

100%
On Track

Care Plan History



Pain Summary

Pain Level

6

Pain

Pain History



Activity Level Summary

Activity Level

379

Activity Level

Activity History



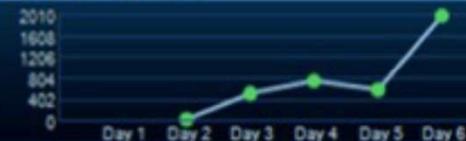
Steps Taken Summary

Steps Taken

2009

Steps Taken

Steps Taken History



Movement Summary

Movement

11

Movement

Movement History



Care Plan Details

Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6
100% Complete (13/13)	100% Complete (11/11)	100% Complete (12/12)	100% Complete (11/11)	100% Complete (12/12)	100% Complete (11/11)
+Day Summary (1/1)					
+Education (7/7)	+Education (3/3)	+Education (3/3)	+Education (2/2)	+Education (3/3)	+Education (3/3)

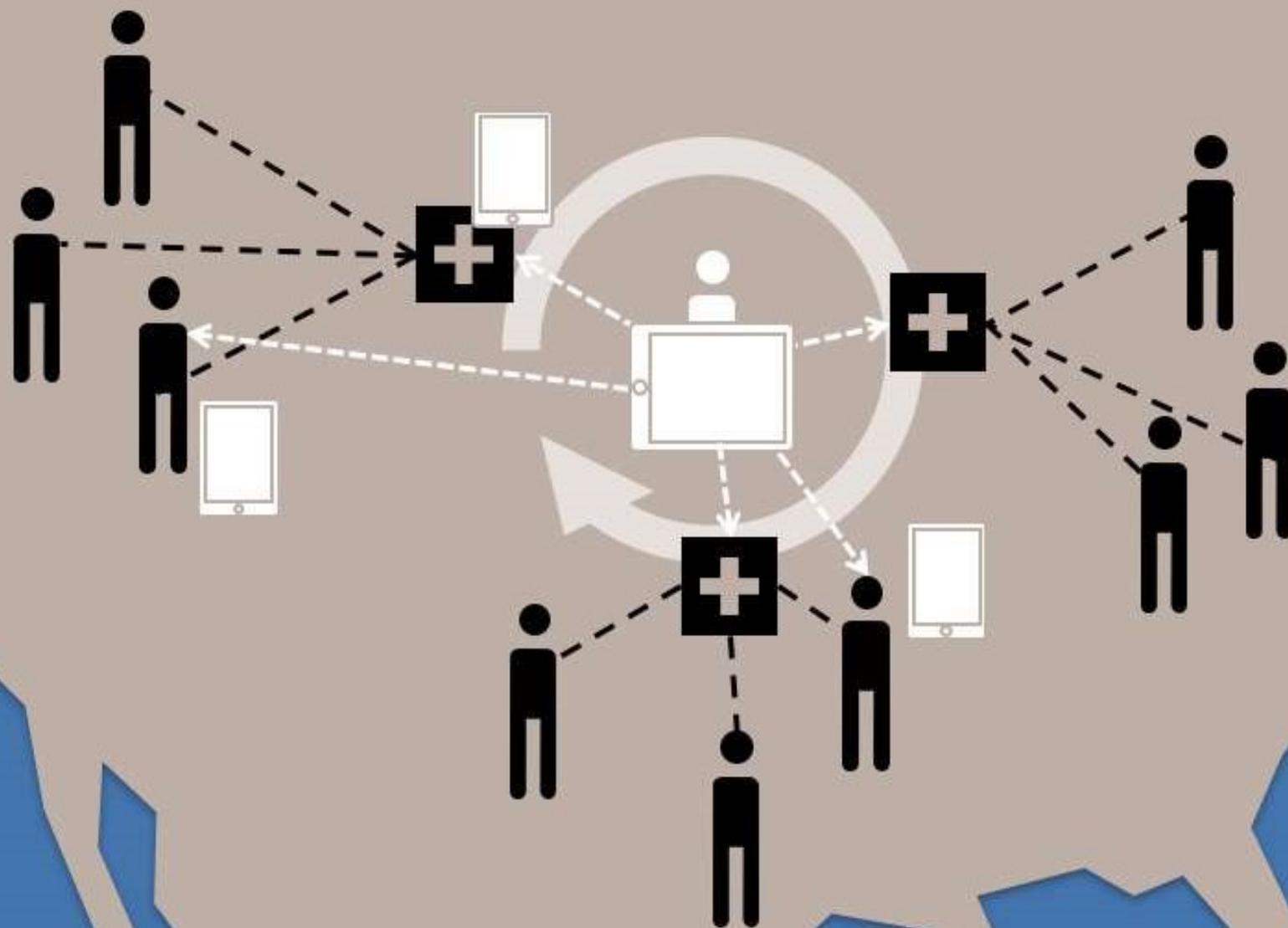


Twine – коучинг для достижения поставленных врачом задач

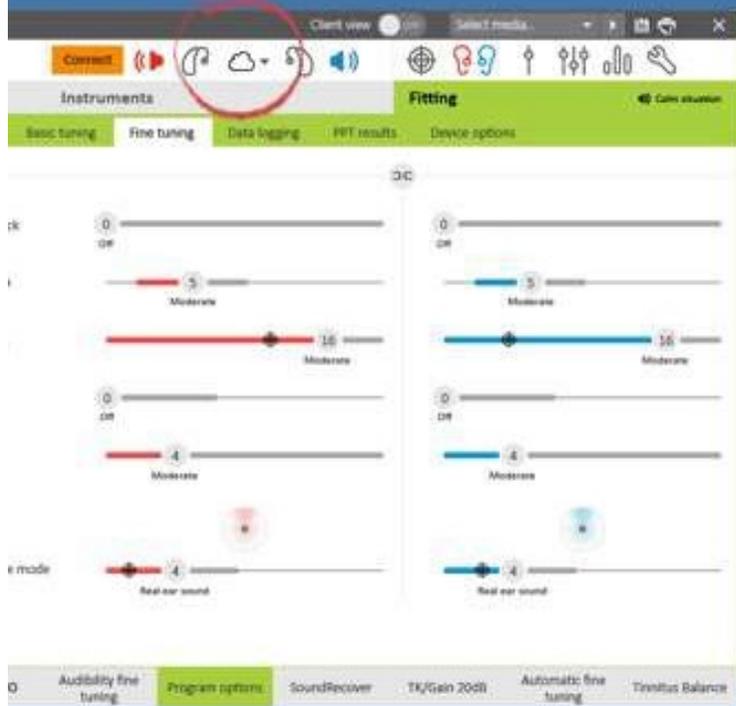


Orthocare – Самостоятельная регулировка под дистанционным контролем эксперта

ТЕЛЕАУДИОЛОГИЯ от Phonak



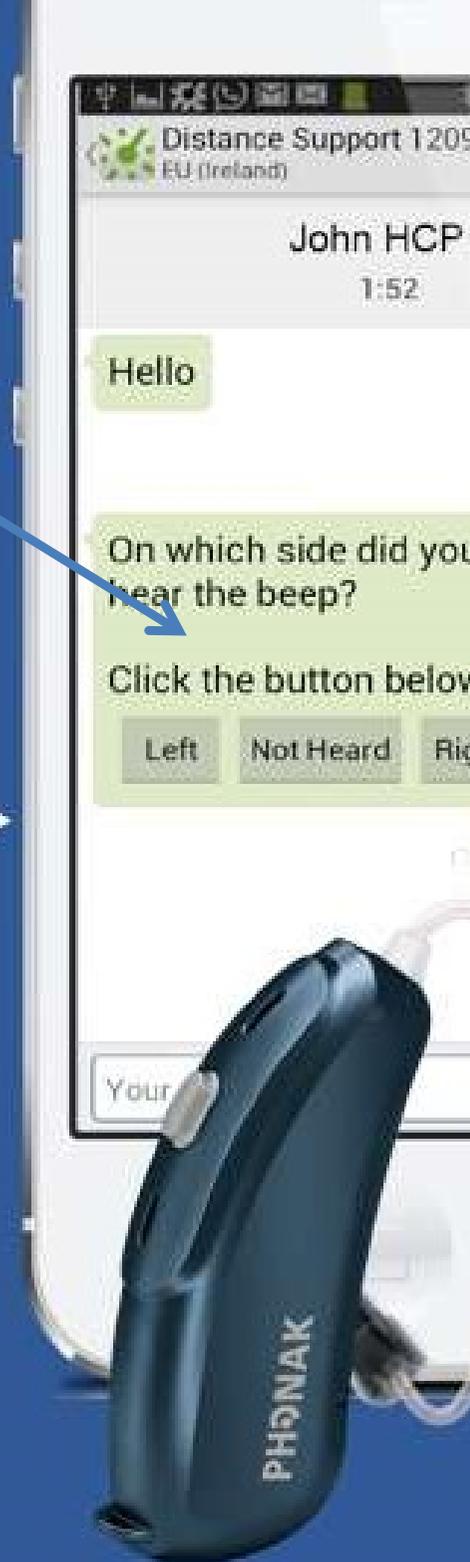
ТЕЛЕАУДИОЛОГИЯ от Sonova



С какой стороны вы слышите гудок?

Щелкните кнопку внизу.

Слева Не слышу Справа





Технология

”

Родители не знали, что
воспитатели в детском саду не
надевают СА на ребенка...

Ryan McCreery

АУДИОГАДЖЕТЫ – Всё в одном?

Inside The Dash:

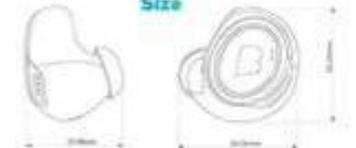
Electronics



Bluetooth



Size



Sensors



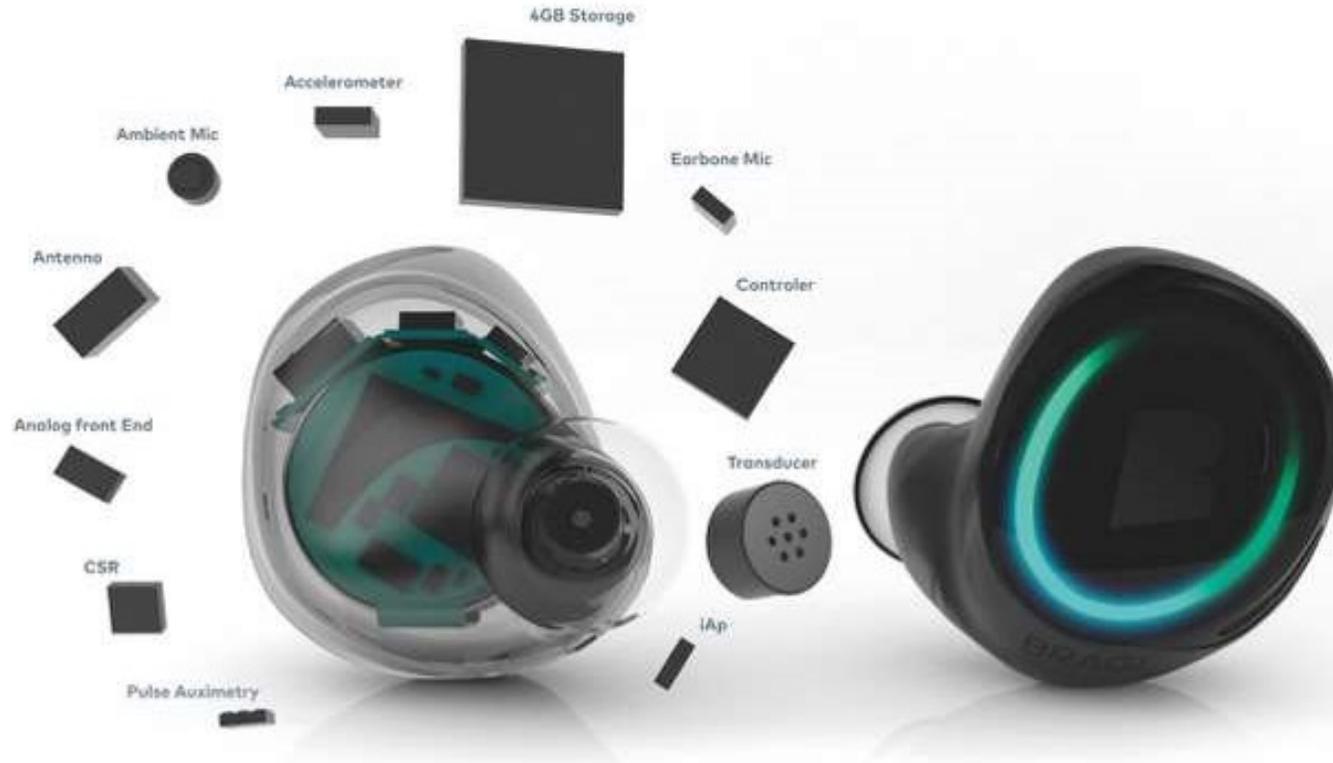
Track Your Performance

Distance*	Speed*
Steps	Cadence
Pace	Time
Rotation	G-Force
Turns	Drop Rate*
Airtime	Altitude*

*With GPS from Apple Watch

Measure Your Body Vitals

Heart Rate
Heart Rate Variability
Oxygen Saturation
Body Temperature
Calories Burned





 Lumafit

INTERACTIVE FITNESS COACH

PLAY VIDEO

АУДИОГАДЖЕТЫ – ГАДЖЕТЫ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

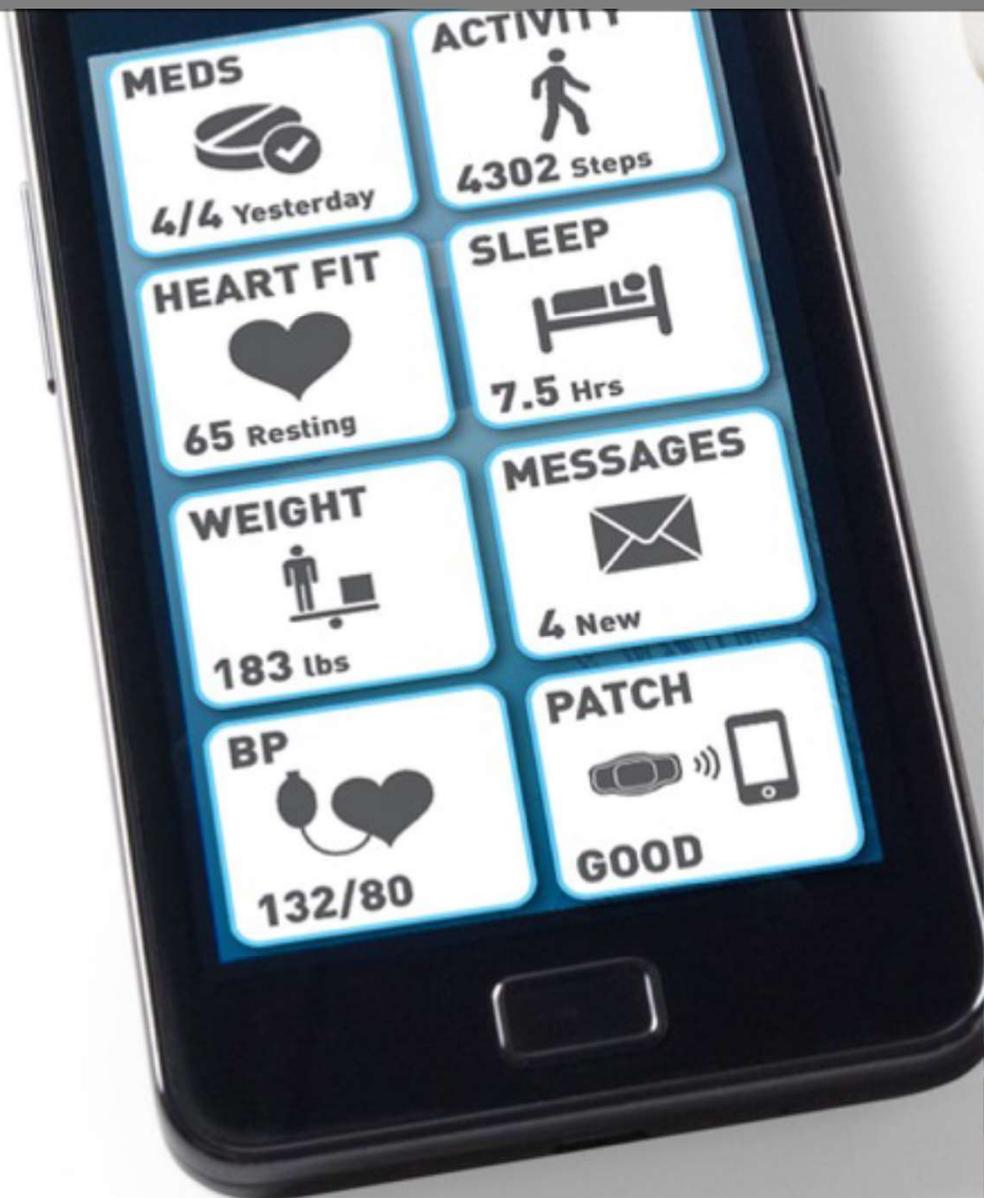
ДЛЯ СПОКОЙСТВИЯ РОДИТЕЛЕЙ

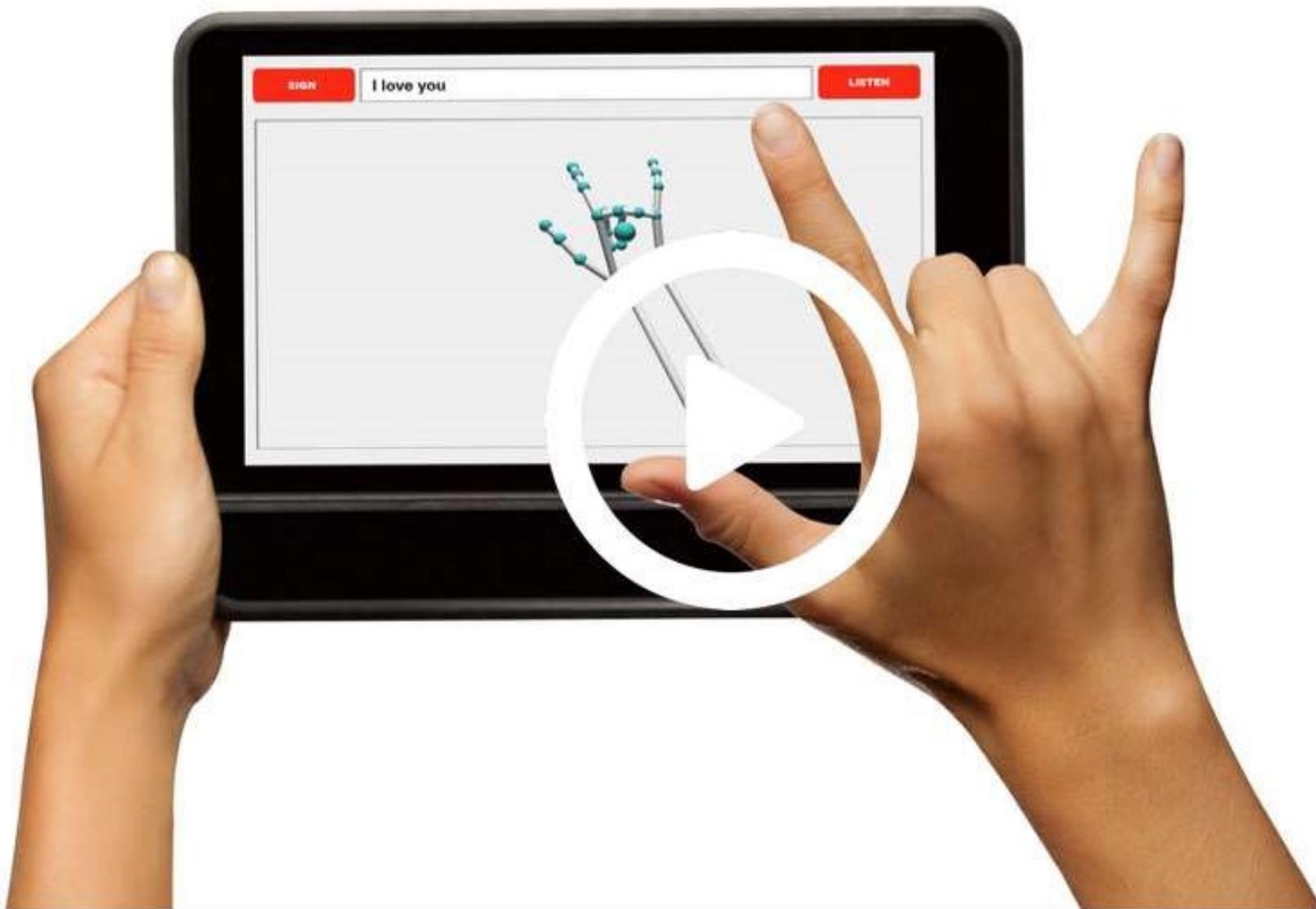
контроль синдрома
внезапной детской смерти
(гаджет компании Mimos)



ДЛЯ СПОКОЙСТВИЯ БЛИЗКИХ

Контроль за приемом лекарств (гаджет компании Proteus)





Интеграция глухих людей

Гаджет UNI от компании motionsavvy

Заключение



Перемены уже
произошли.
Примите их как
должное...



Monitor

Контроль

Optimize

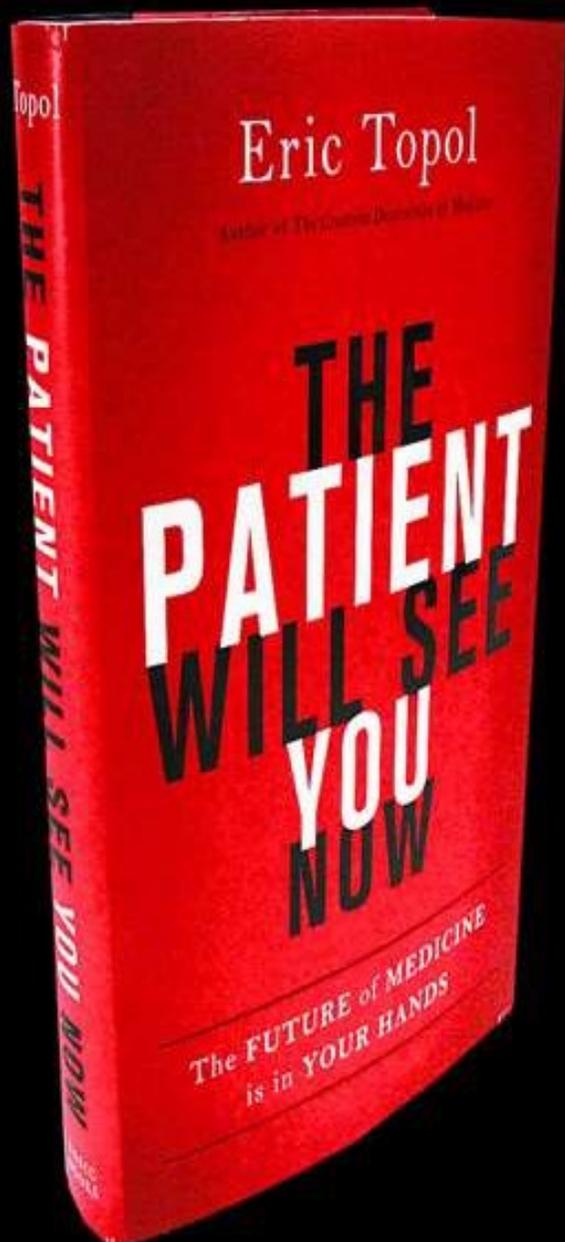
Оптимизация

Control

Управление

Autonomy

АВТОНОМНОСТЬ



Все еще не уверены?

How smart, connected products are transforming competition

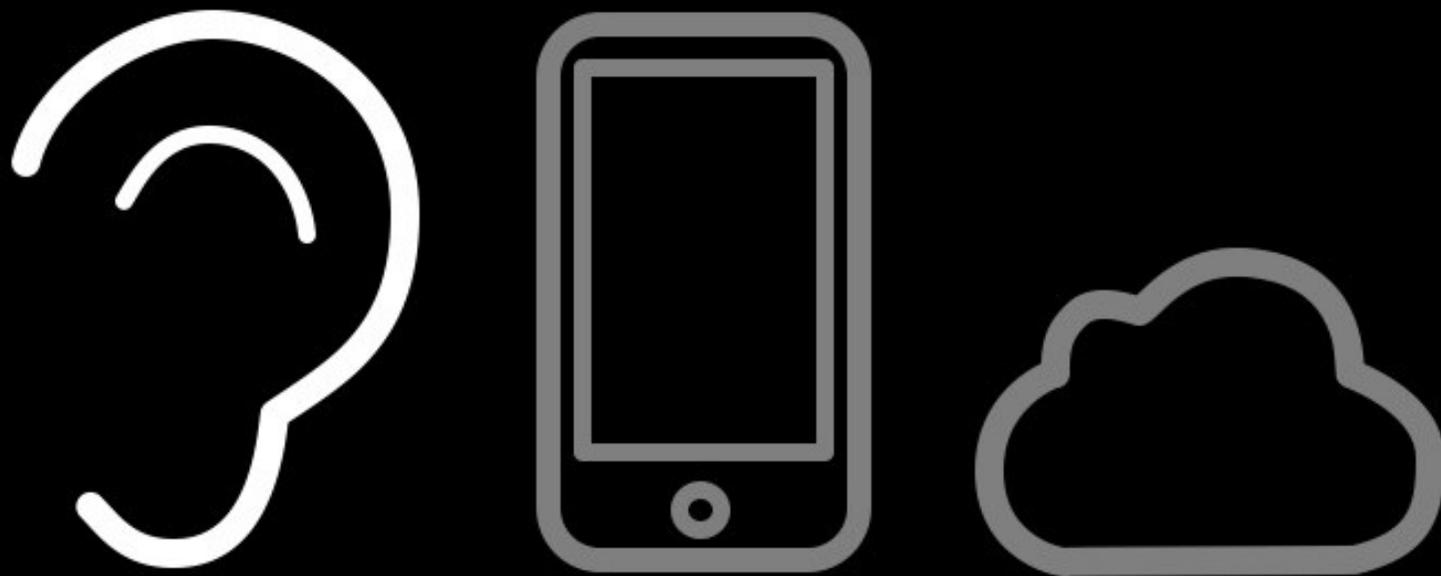
Michael E. Porter

Harvard Business Review Nov 2014

The patient will see you now

Eric Topol, 2014

Самая продаваемая медицинская книга 2015 года



СПАСИБО!

francois.julita@sonova.com