



**Scoliological.ru**

ПРОТЕЗНО-ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

# Протезно-ортопедический центр «Сколиолоджик.ру»



## Наш опыт и история

### Цифры и факты:

- ▶ Более 8 000 пациентов, начиная с 2006 г.
- ▶ Более 20 000 индивидуальных корсетов, более 2 000 ортезов.
- ▶ Снабжено протезми более 1 500 человек.
- ▶ Начиная с 2016 года выполнено 484 государственных контракта с ФСС РФ.
- ▶ Изделия изготавливаются на оборудовании собственного производства.
- ▶ В команде “Scoliologic” работают и постоянно совершенствуются опытные врачи, техники, инженеры-протезисты, а также мануальные терапевты и врачи ЛФК.

### История:

- ▶ 2006 г. – Основание Леиным Г.А. и Гусевым М.Г отдела ортезирования на базе института им. Альбрехта.
- ▶ 2008 г. – Посещение и одобрение центра основоположником метода активной коррекции сколиоза Жаном Жаком Шено.
- ▶ 2012 г. – Начало производства протезов верхних конечностей.
- ▶ 2014 г. – Начало производства протезов нижних конечностей.
- ▶ 2015 г. – Переезд компании в собственное отдельное здание по адресу СПб, ул. Стасовой 1Б.
- ▶ 2016 г. – Внедрение в производство роботизированной техники.

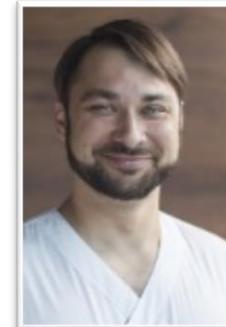
### Наши специалисты:



**Генеральный директор**  
к.м.н.  
Леин Григорий Аркадьевич



к.м.н.  
Гусев Максим Геннадьевич



к.м.н.  
Павлов Иван Викторович

# Терапия с помощью активно-корректирующих корсетов

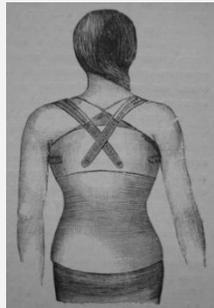


## Восстановление функций!

- Обеспечивают трехплоскостную коррекцию дуг деформации позвоночника и удержание достигнутой коррекции завершения периода роста позвоночника.

## Защита от прогрессирования!

- Активно препятствуют естественному прогрессированию деформации в периоде роста позвоночника.



## Улучшение косметики тела и эмоционального состояния пациента!

- Обеспечивают выраженное улучшение баланса и симметрии туловища.

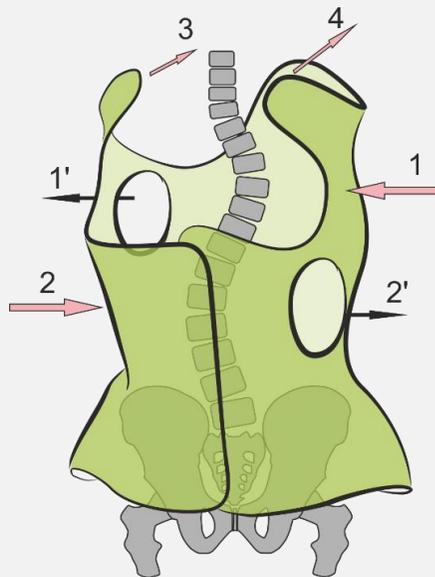


Помогать пациентам с искривлениями позвоночника стремились с древних времена, но действительно впечатляющих результатов впервые смог добиться отставной военный врач **Жан Жак Шено** в начале 70х годов прошлого столетия.

Он понял, что **недостаточно только зафиксировать тело пациента**, но нужно оказывать постоянное воздействие и изобрел **индивидуальный активно-корректирующий корсет!** В основе конструкции – оказание воздействия на выпуклые участки деформированного тела и формирование зон свободного пространства для втянутых отделов.

За последние 40 лет терапия при помощи **активно-корректирующих жестких корсетов** стала фактическим стандартом помощи больным сколиозом во многих странах и ведущей рекомендацией при сколиозе по всему миру!

## Активно-корректирующий корсет по методу Жана Жака Шено. Механизм действия.



### Пассивный механизм

Обеспечивается за счет **избирательного** давления на области патологических искривлений туловища и наличия зон разгрузок, где имеются отверстия, не соприкасающиеся с телом пациента, чтобы тело пациента свободно выпрямлялось в заложенном направлении

### Активный механизм

Обусловлен активным движением в корсете и правильным дыхательным процессом в корсете

Получается, что пациент носит корсет постоянно не менее 18 часов в сутки, задавая правильную траекторию роста тела, даже в ночное время. **Таким образом, пациент получает активную терапию практически круглосуточно!**

## Результаты корсетирования



Июль 2016



Октябрь 2018

## Результаты корсетирования



Июль 2013



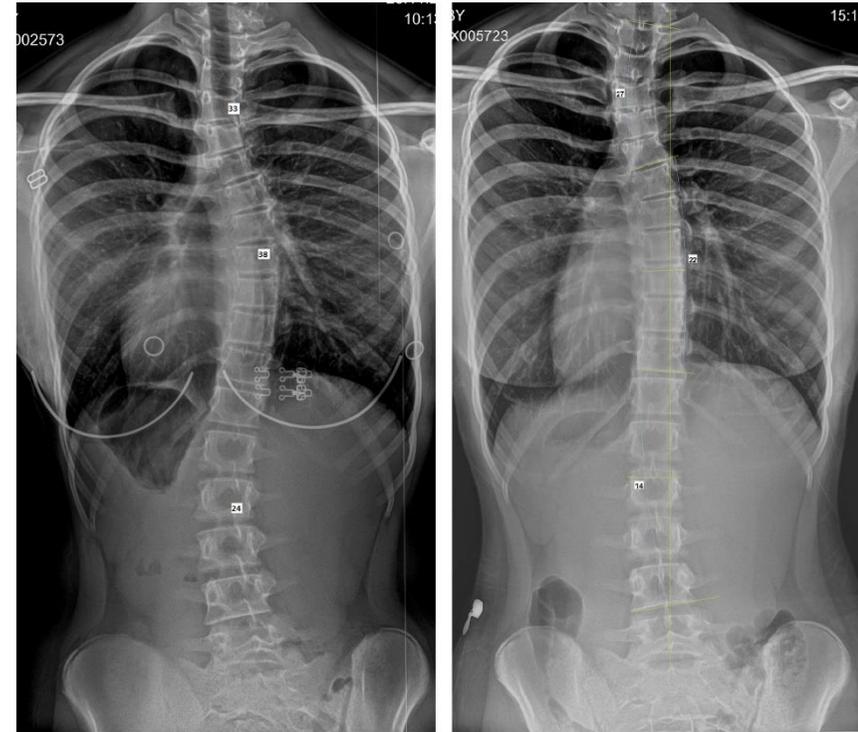
Июнь 2018

# Результаты корсетирования



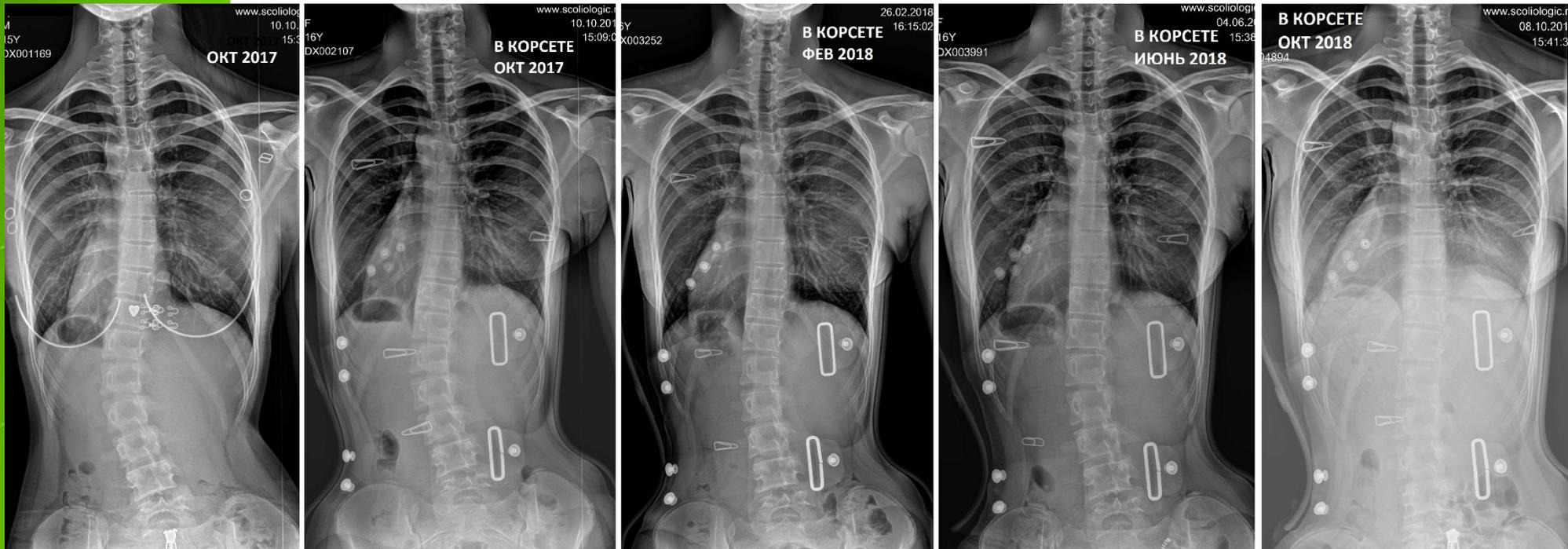
**20.08.2018**  
**38-64-29 градусов**  
**10 лет**

**03.06.2019**  
**30-43-20 градусов**  
**11 лет**

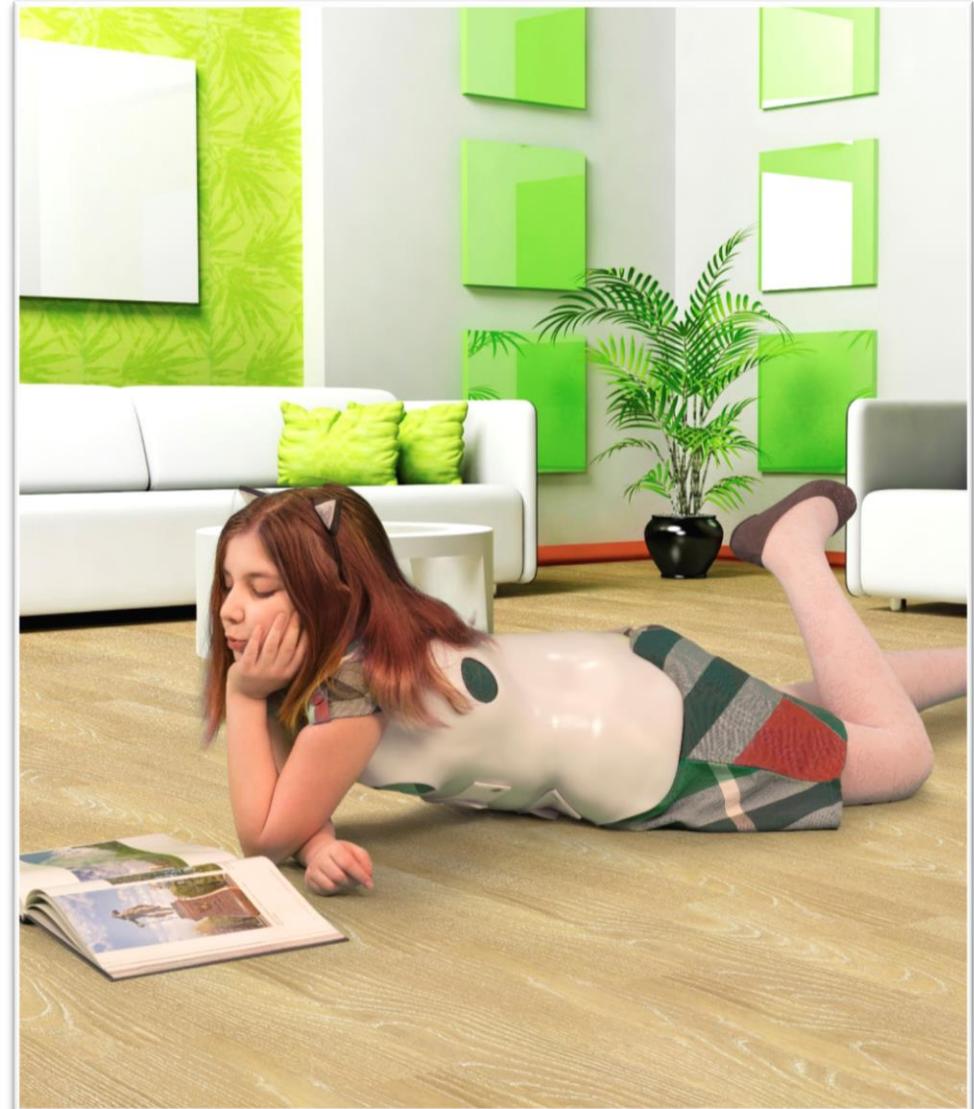


# Результаты корсетирования

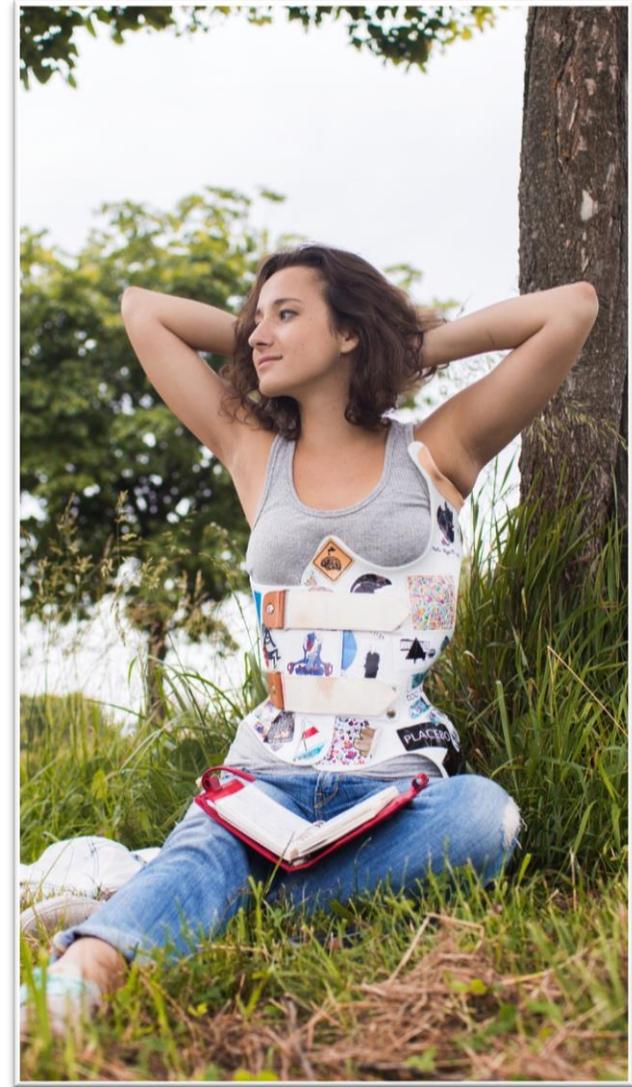
## Динамика в корсете



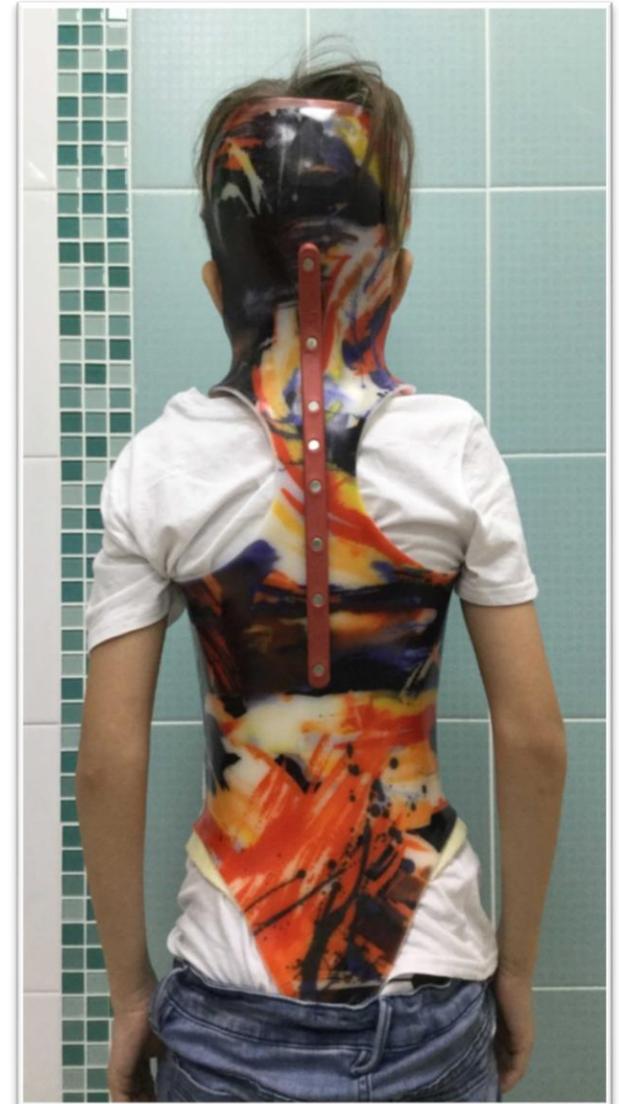
## Лечение сколиоза



## Лечение сколиоза



## Лечение компрессионного перелома



# Протезирование нижних конечностей

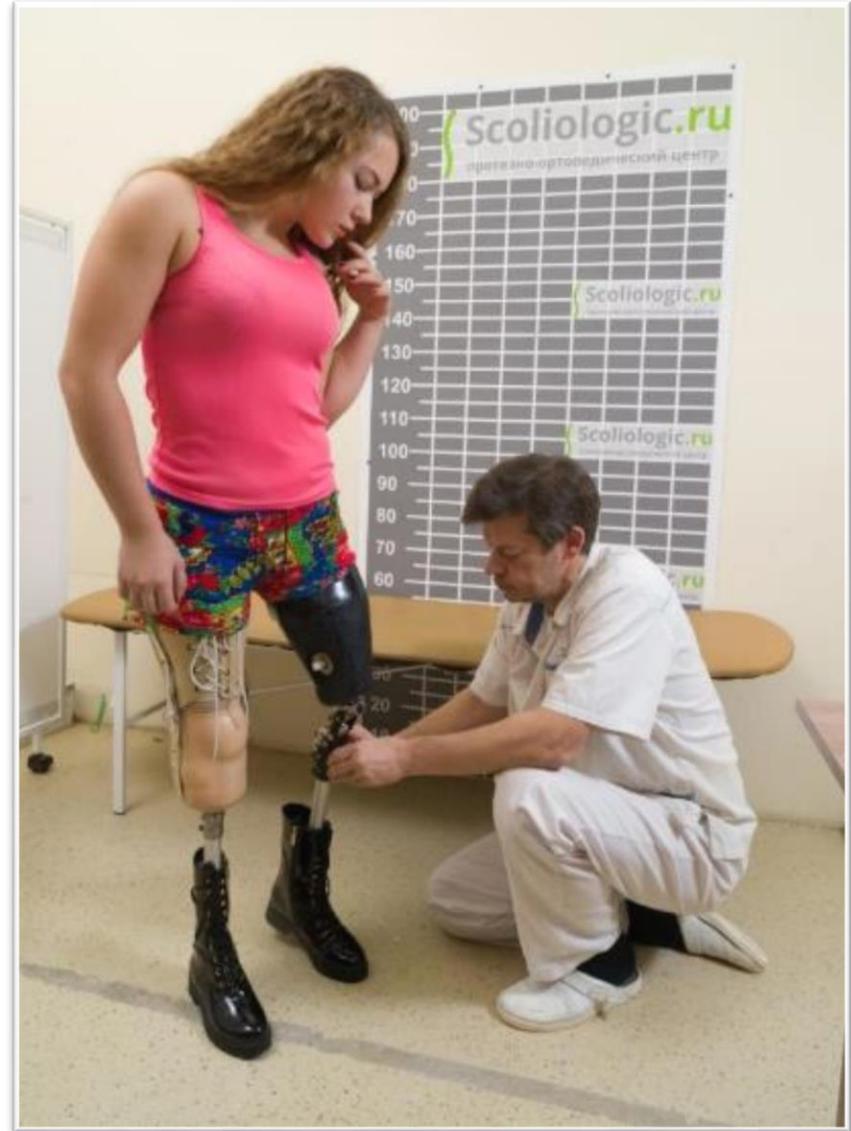
## Культеприемная гильза Марло



При протезировании усечений на уровне бедра и голени в «Сколиолоджик.ру» используются вкладные комфортные гильзы из высокотемпературного силикона. В отличие от всех других технологий протезирования в данном варианте мышцы культы остаются внутри приемной гильзы свободными, что позволяет легче и дольше передвигаться, удобно сидеть и принимать различные позы (даже сесть на шпагат). Благодаря этому возрастает уровень двигательной активности и качество жизни человека.

# Протезирование нижних конечностей

## Протезирование бедра



# Протезирование нижних конечностей

## Протезирование бедра



# Протезирование нижних конечностей

## Протезирование голени



При протезировании голени специалисты «Сколиолоджик.ру» используют как классические «немецкие» формы полноконтактных приемных гильз, так и самые передовые технологии изготовления протезов с применением защитных полимерных лайнеров. При ампутациях голени по причине сосудистых заболеваний специалисты «Сколиолоджик.ру» предлагают использование систем активного формирования вакуума Harmony E2, также это идеальный выбор при ампутациях, связанных с сахарным диабетом.

# Протезирование нижних конечностей

## Протезирование голени



# Протезирование нижних конечностей

## Протезирование после вычленения бедра



Протезирование после вычленения бедра – это самый сложный вариант протезирования, так как в таких случаях искусственными шарнирами заменяются все крупные суставы нижней конечности.

В «Сколиолоджик.ру» для таких пациентов используются самые передовые технологии: вкладные мягкие гильзы из силикона, крепление пластиковыми защелками, несущие гильзы минимального веса из углекомпонитных материалов.

# Протезирование нижних конечностей

## Детское протезирование



Основная задача детского протезирования – вертикализация ребенка. Именно в вертикальном положении все внутренние системы работают в полной мере. Кроме того, протез помогает сохранить суставы в физиологически правильном положении.

# Протезирование верхних конечностей

## Протезы с внешним источником



## Протезирование верхних конечностей

### Протезы с внешним источником



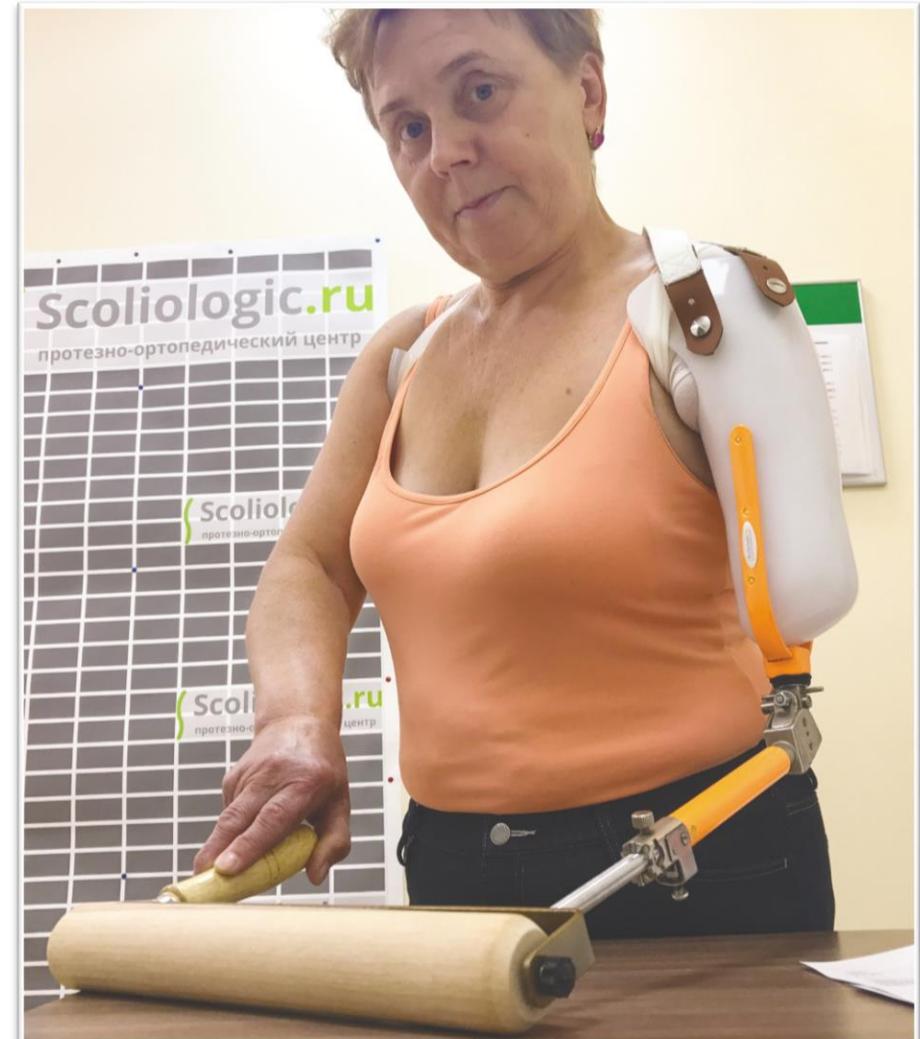
# Протезирование верхних конечностей

## Рабочие протезы



# Протезирование верхних конечностей

## Рабочие протезы



# Протезирование верхних конечностей

## Вычленения в плечевом суставе



# Протезирование верхних конечностей

## Детское протезирование



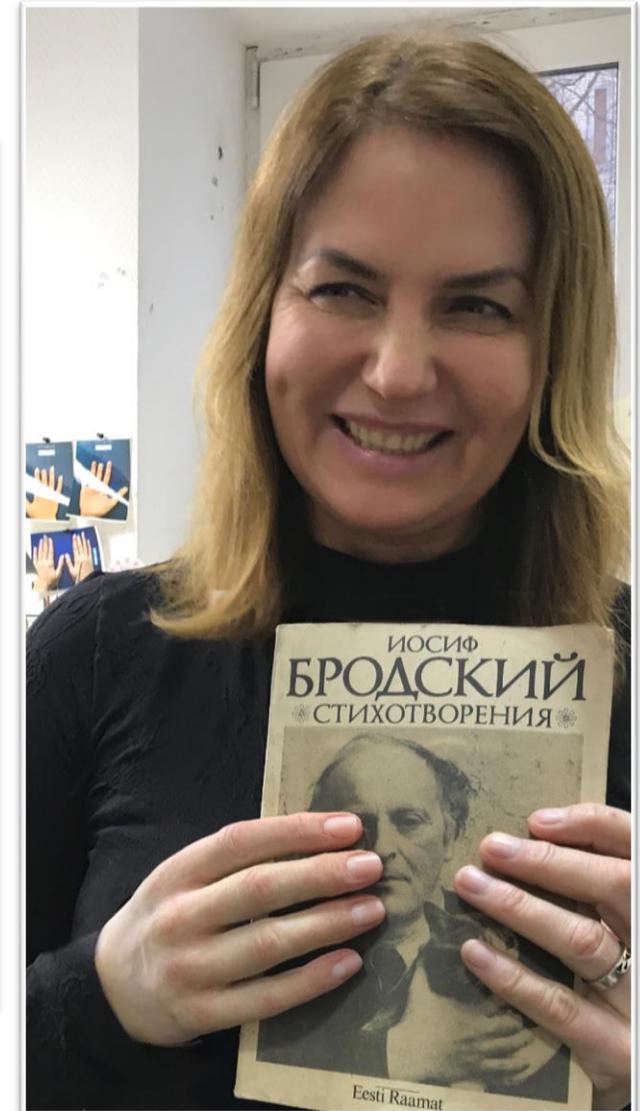
# Протезирование верхних конечностей

## Детское протезирование



# Протезирование верхних конечностей

## Индивидуальная косметика



# Протезирование верхних конечностей

## Готовые решения



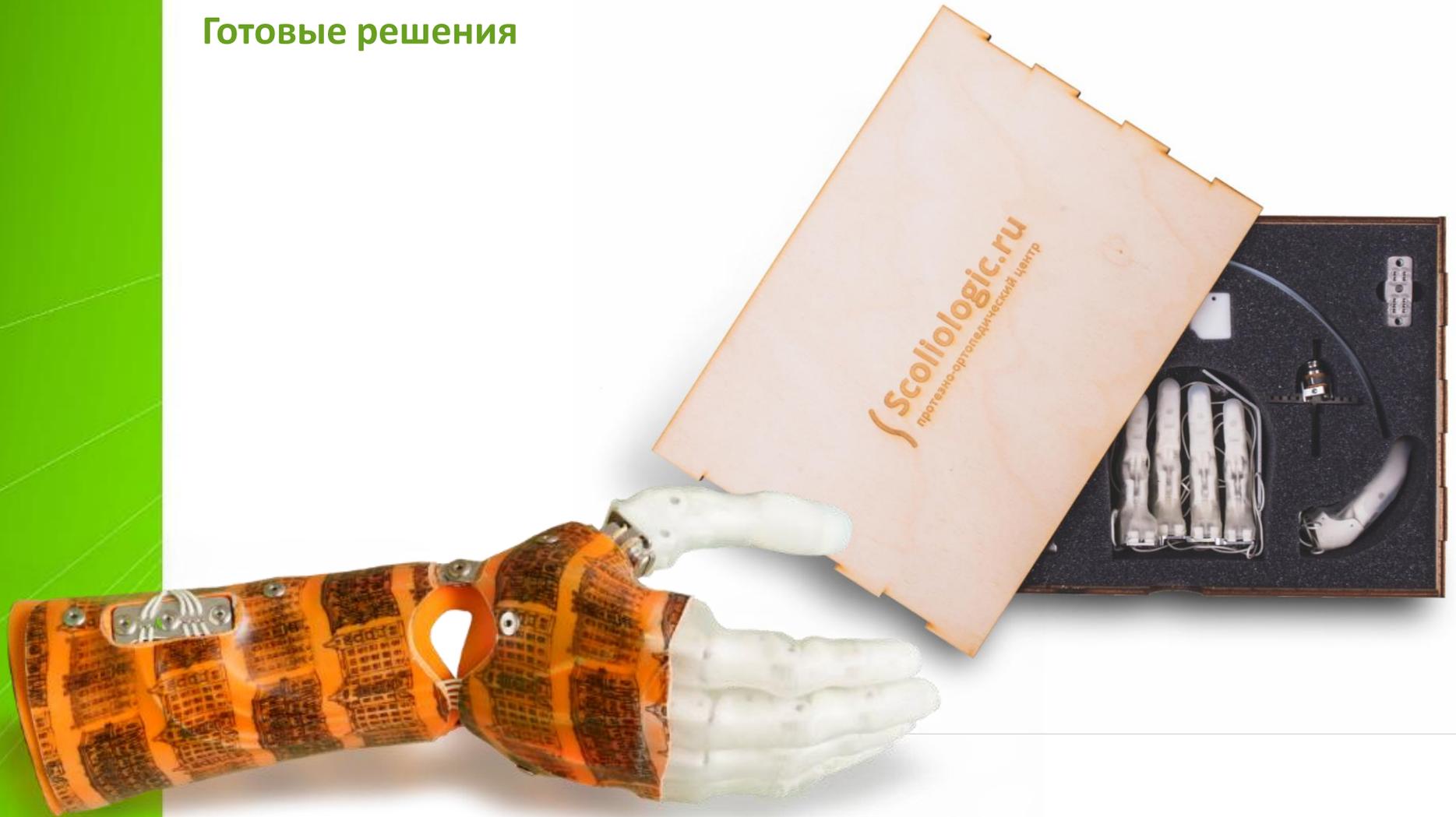
# Протезирование верхних конечностей

## Готовые решения



# Протезирование верхних конечностей

Готовые решения



## Ортезирование нижних конечностей

### Аппарат на голеностопный сустав



## Ортезирование нижних конечностей



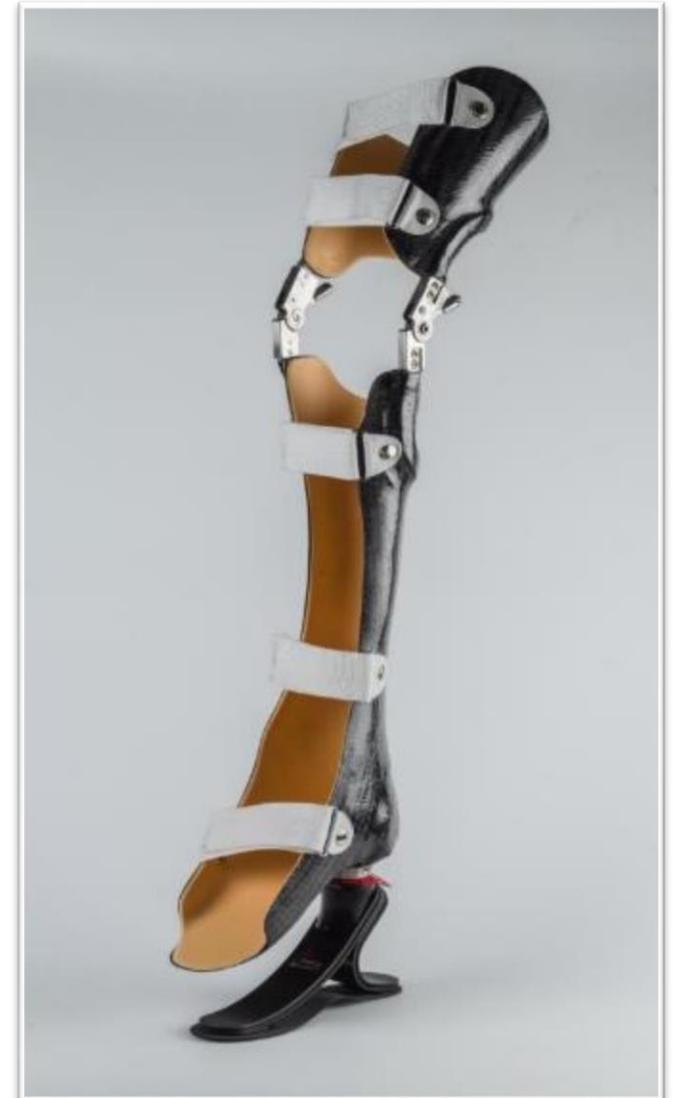
# Ортезирование нижних конечностей

## Аппарат на всю ногу



# Ортезирование нижних конечностей

## Аппарат с двойным следом



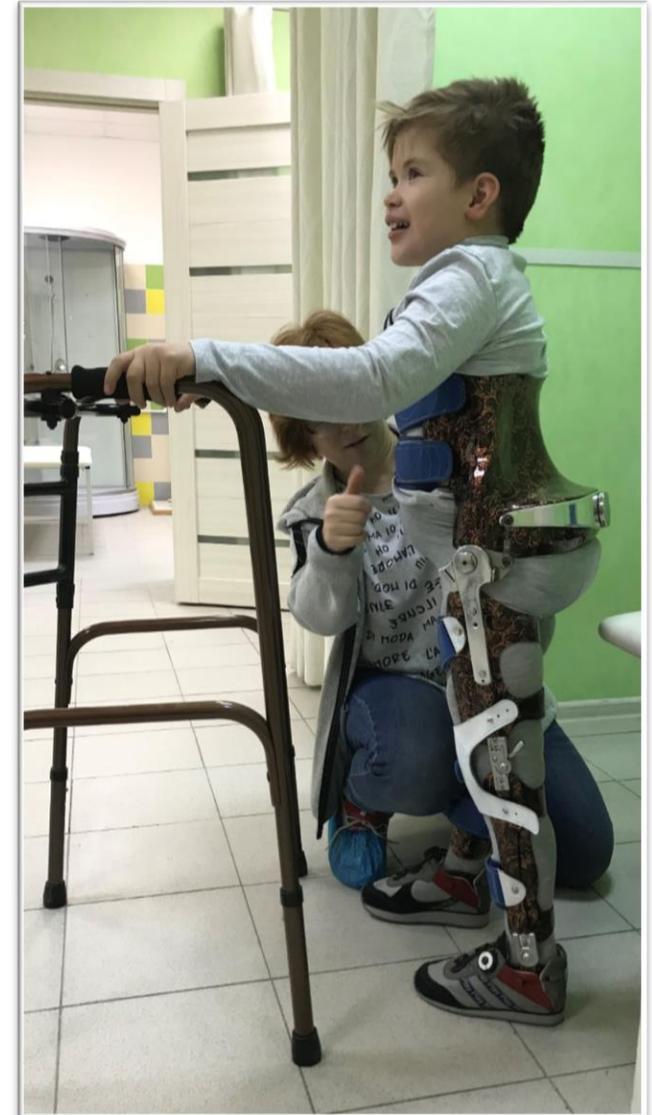
# Ортезирование

## SWASH



# Ортезирование

## RGO



## Новейшие технологии: 3D сканирование и моделирование, роботизированное производство



**Наша цель – улучшение качества жизни пациентов!**



## **«Сколиолоджик.ру»**

195253 г. Санкт-Петербург,  
ул. Стасовой, 1Б

тел./факс.: +7 (812) 385-77-79

тел.: 8 800 707-37-11

E-mail: [priem@scoliologic.ru](mailto:priem@scoliologic.ru)

сайт: [scoliologic.ru](http://scoliologic.ru)

Instagram: [instagram.com/scoliologic.ru](https://www.instagram.com/scoliologic.ru)

Vkontakte: [vk.com/scoliologic](https://vk.com/scoliologic)

Facebook: [facebook.com/Scoliologic](https://facebook.com/Scoliologic)