



БУДУЩЕЕ ОРТОПЕДИИ

RH3D

RH3D.ME

ЭКОСИСТЕМА RH3D

ОРТОПЕДИЧЕСКИЙ ПУНКТ



ТОРГОВАЯ ПЛАТФОРМА

- ✓ Производит ортезы по индивидуальным параметрам;
- ✓ Предлагает наиболее подходящие товары для комфортного выздоровления;
- ✓ Позволяет приобретать самые востребованные товары, не выходя из клиники.



БУДУЩЕЕ ОРТОПЕДИИ

RH3D

Разработчик: Исследовательская группа "Additech" - Резидент Skolkovo.
Команда ведет исследования в области применения аддитивных технологий в медицине.



Василий Польшанский

Ведущий клинический эксперт проекта

Врач травматолог - ортопед.
Сооснователь Исследовательской группы Additech.

С 2019 года группа получила статус Резидента Skolkovo.
Ведет исследования в области применения аддитивных технологий в медицине.





RH3D

СИМБИОЗ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОРТОПЕДИИ,
СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И БИЗНЕСА

RH3D.ME

Пять уникальных компонентов проекта:

- ✓ Инновационный аппарат собственной разработки
- ✓ Сертифицированное уникальное ПО RH3DEcoSystem®
- ✓ Отработанная схема взаимодействия с сотрудниками лечебных учреждений
- ✓ Маркетплейс ортопедических товаров rh3d.online
- ✓ Вендинг ортопедических изделий

Пациент



получает ортез по индивидуальным параметрам, дополнительные товары и квалифицированную консультацию



Врач

получает выполненную мед. задачу и личную мотивацию



БУДУЩЕЕ ОРТОПЕДИИ

RH3D

ОБОРУДОВАНИЕ СОБСТВЕННОЙ РАЗРАБОТКИ И ПРОИЗВОДСТВА



Сертифицированное ПО "Сервис удаленного подбора и индивидуализации ортопедических изделий RH3DEcoSystem®" позволяет сформировать электронное назначение пациенту.



Система 3D-печати индивидуальных ортезов по предварительно заданным параметрам (получаются при измерении поврежденного сегмента стандартным способом - рулеткой).



Пациент получает готовый ортез в срок от 15 min.



RH3D

Индивидуальное ортезирование -
это современный способ фиксации

Ортез – внешнее медицинское приспособление,
предназначенное для фиксации, активизации и коррекции
функций повреждённого сустава или конечности.

ОРТЕЗЫ ШИРОКО ПРИМЕНЯЮТСЯ ПРИ:

- ✓ ушибах, растяжениях, вывихах;
- ✓ врожденных заболеваниях (ДЦП и т.п.);
- ✓ артрозе, артрите, послеоперационном периоде;
- ✓ спортивных травмах.

Круг возможных пациентов обширен,
спрос сформирован, а конкуренция отсутствует.

RH3D.ME





3D-ОРТЕЗЫ RH3D ПРЕВОСХОДЯТ КОНКУРИРУЮЩИЕ СПОСОБЫ ФИКСАЦИИ ПО РЯДУ ПАРАМЕТРОВ



**БОНУСЫ
30%
ОТ СТОИМОСТИ**

ПРИ ПОКУПКЕ ПАЦИЕНТОМ ТОВАРА
ПО НАЗНАЧЕНИЮ ВРАЧА
С 3D - ПЕЧАТЬЮ

	Гипс	Индивидуальный ортез	Стандартный ортез
Материалы и состав	Гипсовое вяжущее вещество и марлевый бинт	Полимер молочной кислоты	Неопрен, алюминиевые пластины, эластан
Прочность фиксации	Прочная фиксация	Прочная фиксация	Регулируемая степень свобода
Надежность	Низкая (разрушается механическим воздействием)	Высокая (устойчив к ударам и деформации)	Высокая
Степень индивидуализации	Высокая	Максимально высокая	Низкая
Эстетичность	Низкая, быстро загрязняется	Стильный внешний вид, устойчив к загрязнениям и легок в чистке	Стильный внешний вид, быстро загрязняется, необходима регулярная стирка
Воздухопроницаемость	Отсутствует	Высокая	Высокая
Влагозащитенность	Отсутствует	Высокая (возможен прием водных процедур)	Средняя (намокает, нуждается в сушке)
Доступность	Всегда под рукой	Изготовление в присутствии пациента за 1 час	Наличие на складах аптек и ортопедических салонов

- индивидуальные параметры;
- изменяемая геометрия в любой момент лечения;
- доступность Rg-лучам;
- доступность физио и водных процедур;
- гигиеничность.

В ПУНКТЕ РАЗМЕЩЕНЫ ВЕНДИНГОВЫЕ ЯЧЕЙКИ

RH3D.ME

Наиболее востребованные товары располагаются в ортопедическом пункте и доступны 24/7.



БОНУСЫ
10%
ОТ СТОИМОСТИ

ПРИ ПОКУПКЕ ПАЦИЕНТОМ ТОВАРА
ПО НАЗНАЧЕНИЮ ВРАЧА
ИЗ ВЕНДИНГОВЫХ ЯЧЕЕК



- наколенники



- эластичные
бинты



- пояса



- шейные
воротники



- брейсы



- бандажи



- ортезы



- медицинский
трикотаж



- пластиковый
гипс



- костыли
трости
ходунки



ТОРГОВАЯ ПЛАТФОРМА

RH3D.ONLINE

РЕАЛИЗОВАНА ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДБОРА НАИБОЛЕЕ ПОДХОДЯЩЕГО ПАЦИЕНТУ ОРТОПЕДИЧЕСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Интегрированный в ортопедический пункт маркетплейс rh3d.online позволяет автоматически подбирать пациенту изделия по заданным критериям: сегмент, антропометрические параметры, жесткость фиксации, твердость материала.

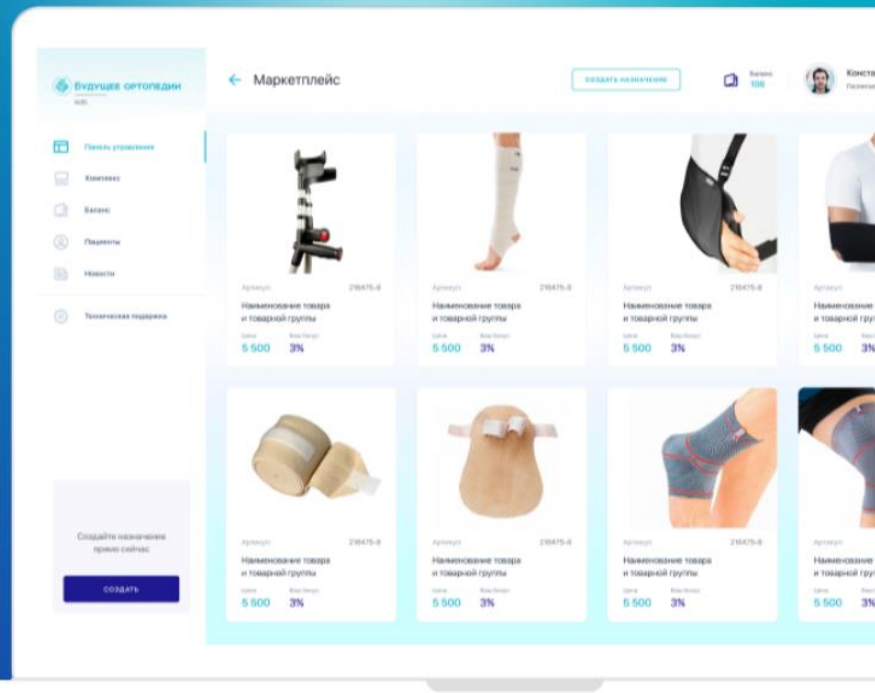
Система сообщает о наличии приобретаемого изделия, обеспечивая доставку в удобное для пациента место.

Реализована система назначения и продажи через терминал продуктов ведущих ортопедических сетей вашего региона, а так же федеральных партнеров.



БОНУСЫ
5%
ОТ СТОИМОСТИ

ПРИ ПОКУПКЕ ПАЦИЕНТОМ ТОВАРА
ПО НАЗНАЧЕНИЮ ВРАЧА
С МАРКЕТПЛЕЙС



В ЦЕНТРЕ ПРОЕКТА - АВТОРСКОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



Сертифицированное ПО "Сервис удаленного подбора и индивидуализации ортопедических изделий Rh3D Ecosystem®".



Личный кабинет на платформе RH3D.ME позволяет создавать назначения и добавлять товары "в два клика".



Мобильное приложение упрощает рабочие процессы и позволяет работать с экосистемой в удобном для вас формате.

СИСТЕМА ПРОЗРАЧНА И ФУНКЦИОНАЛЬНА ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



ДОКТОР УПРАВЛЯЕТ СОБСТВЕННЫМ БОНУСНЫМ БАЛАНСОМ,
СТАТИСТИКОЙ ПАЦИЕНТОВ И ПАРАМЕТРАМИ НАЗНАЧАЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ



Программное обеспечение помогает просто, удобно, и доступно создать назначение для пациента. Выбрав тип ортеза, задаются индивидуальные параметры для его генерации.

RH3D.ME

The screenshot shows the 'Создание назначения' (Creating a prescription) page in the RH3D.ME application. On the left is a navigation sidebar with the following items: 'Будущее ортопедии' (Future of Orthopedics), 'Панель управления' (Control Panel), 'Комплекс' (Complex), 'Баланс' (Balance), 'Пациенты' (Patients), 'Новости' (News), and 'Техническая поддержка' (Technical Support). The main content area is titled 'Создание назначения' and includes a 'Создать назначение' (Create prescription) button. Below this, there are two main sections: 1. 'Выберите участок для ортезирования' (Select the area for orthosis). This section includes a sub-instruction: 'Наведите курсор на модель скелета или выберите из списка ниже:' (Hover over the skeleton model or select from the list below:). It features a dropdown menu labeled 'Участок для ортезирования' (Area for orthosis) with the text 'Выберите из списка' (Select from the list) and a 'Перейти к генерации ортеза' (Go to orthosis generation) button. 2. 'Или создайте назначение без ортеза' (Or create a prescription without an orthosis). This section includes the instruction: 'Выберите наиболее подходящие для пациента товары' (Select the most suitable products for the patient) and a button labeled 'RH3D Маркетплейс' (RH3D Marketplace). On the right side of the interface is a 3D human skeleton model. Two callout boxes point to specific areas: one for the hand labeled 'Ортез для пальца руки с фиксацией предплечья' (Orthosis for the hand finger with forearm fixation) and another for the ankle labeled 'Ортез для голеностопного сустава' (Orthosis for the ankle joint). The top right corner of the interface shows a user profile for 'Константин Константинопольский' (Konstantin Konstantinopolskiy) with a 'БОНУСЫ 4 120.' (Bonuses 4 120.) indicator.



БУДУЩЕЕ ОРТОПЕДИИ

RH3D

БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ МОДЕЛЕЙ ВКЛЮЧАЕТ 3D-ОРТЕЗЫ ДЛЯ:

- ✓ голеностопного сустава
- ✓ лучезапястного сустава
- ✓ любых суставов кисти

Возможна разработка
новых моделей в соответствии
с запросами и требованиями
лечебного учреждения



ОРТЕЗЫ ДЛЯ ЛУЧЕЗАПЯСТНОГО И КИСТЕВОГО СУСТАВОВ - "ФЛАГМАН" НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ

RH3D.ME

Травма дистального отдела предплечья имеет широкую эпидемиологию. Данный ортез применяется наиболее часто.

Основные показания: переломы дистального отдела лучевой кости, послеоперационный период (иссечение гигром, остеосинтез), кистедержатель при нарушении иннервации, после ангиологических операция и реплантаций кисти.



ОРТЕЗЫ ДЛЯ ГОЛЕНОСТОПНОГО СУСТАВА И СТОПЫ - ВТОРОЙ ПО ПОПУЛЯРНОСТИ 3D ОРТЕЗ

Растяжения и травмы связок голеностопного сустава являются одними из часто возникающих травм.

Основные показания: травмы голеностопного сустава (повреждение капсульно связочного аппарата, переломах лодыжек 44А, 44В - после хирургического лечения в качестве временной функциональной иммобилизации), переломы костей плюсны и предплюсны. Возможно формирование свода стопы для использования под нагрузкой.



RH3D.ME

RH3D.ME

ОРТЕЗЫ ДЛЯ ПАЛЬЦЕВ КИСТИ - ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ТРАВМПУНКТОВ И ОТДЕЛЕНИЙ КИСТЕВОЙ ХИРУРГИИ



Кисти рук подвергаются травмированию в первую очередь, что обусловлено их многофункциональностью. Пальцы рук наиболее подвержены различным повреждениям и заболеваниям.

Технология позволяет создавать ортезы для всех пальцев кисти (по одному и в комбинациях).

Основные показания: переломы, ушибы и прочие травмы пальцев кисти, вывихи суставов пальцев кисти, реабилитация после оперативных вмешательств на суставах, растяжение связок пальцев кисти.



Система подбирает и рекомендует сопутствующие товары из вендинговых ячеек и маркетплейс.

Создание назначения

Создать назначение

9 999

Константин Константинович
Госпиталь - Российский центр, Санкт-Петербург

Орtez сгенерирован
Проверьте параметры для создания индивидуального ортеза

Тип ортеза: Пальцы/кости с фиксацией предплюсны
Силав отсоединя предплюсны: 100 см
Ширина ладони: 100 см
Длина пальца: 100 см
Силав пальца: 100 см
Номер пальца: 1
Количество пальца: 1
Половность назначения: Левой

Отменить назначение | Редактировать заказ

Сопутствующие товары
Добавьте товары для более эффективного лечения

- Сопутствующий товар, подобранный системой по типу ортеза
12 100 P | Мотивация: 100% | Доступен в пункте
- Сопутствующий товар, подобранный системой по типу ортеза
12 100 P | Мотивация: 100% | Доступен в пункте
- Сопутствующий товар, подобранный системой по типу ортеза
12 100 P | Мотивация: 100% | Доступен в пункте
- Сопутствующий товар, подобранный системой по типу ортеза
12 100 P | Мотивация: 100% | Доступен в пункте
- Сопутствующий товар, подобранный системой по типу ортеза
12 100 P | Мотивация: 100% | Доступен в пункте
- Сопутствующий товар, подобранный системой по типу ортеза
12 100 P | Мотивация: 100% | Доступен в пункте

Итого к оплате

Орtez	5 000 P	ИТОГО
Товары (3)	10 853 P	15 853 P

Создать назначение | Принять формулировку

RH3D.ME

БОНУСЫ:



30%
ОТ СТОИМОСТИ

ПРИ ПОКУПКЕ ПАЦИЕНТОМ ТОВАРА
С 3D - ПЕЧАТЬЮ



10%
ОТ СТОИМОСТИ

ПРИ ПОКУПКЕ ПАЦИЕНТОМ ТОВАРА
ИЗ ВЕНДИНГОВЫХ ЯЧЕЕК



5%
ОТ СТОИМОСТИ

ПРИ ПОКУПКЕ ПАЦИЕНТОМ ТОВАРА
С МАРКЕТПЛЕЙС



БУДУЩЕЕ ОРТОПЕДИИ

RH3D

По всем вопросам:

 8 800 511 35 22

 info@rh3d.ru

перейти на сайт [RH3D.ME](https://rh3d.me)