

ВЕБИНАРЫ

Тема: Реабилитация после ампутации

Повышение квалификации специалистов, работающих в сфере физической реабилитации лиц с ампутированными конечностями

Аудитория: хирурги, медсестры, эрготерапевты, физиотерапевты, спортивные терапевты, психологи, протезисты/ортезисты и остальные члены клинической команды и эксперты в этой области

Язык: английский язык с переводом на украинский и русский языки вживую

Формат: Онлайн - презентации через ZOOM

Продолжительность: макс. 45 минут на лекцию

Даты: 02.05 / 08.05 / 10.05 - начало в 15:00 по центральноевропейскому времени

Экспертные группы/лекторы:

[Клиника Мюнстерланд](#)

Профессор, д-р мед. наук, д-р экон. наук Бернхард Грайтеманн
Главный врач и руководитель терапевтического отделения

Дипл. психол. С. Планнинг
Психолог

Госпожа Г. Кайзер
Физиотерапевт

Лена Виртц
Эрготерапевт

Майкл Раульф
Спортивный терапевт

[Медицинский университет Парацельса](#)

Доктор Франц Ландауэр
Старший врач отделения ортопедии-травматологии
Протезист и ортезист

[Университетская клиника Гейдельберга](#)

Дипл. инж. Меркур Алимусай
Заведующий кафедрой ортопедических технологий

Томаш Лемлейн
Физиотерапевт

[Реабилитационный центр MEDIAN Wiesbaden Sonnenberg в городе Висбаден](#)

Наташа Райсиг
Научный сотрудник

[Частная клиника ОТН Дёблинг](#)

Ганс Оппель
Протезист и ортезист

[Лисан Шиперс](#)

Физиотерапевт, клинический специалист

[Всемирная организация здравоохранения](#)

Доктор Катал Морган
Доктор Владимир Голик

ПОВЕСТКА ДНЯ

ВЕБИНАР - День 1 (4 часа) - Ранняя реабилитация после ампутации

ДАТА: Вторник, 02.05.2023 15:00 - 19:00 CEST

[Доступ по ССЫЛКЕ](#)

<https://who.zoom.us/j/98694122522>

Модератор: Кристиан Шлирф

Тема	Проблематика лекции	Лекторы	продолжительность
Приветствие и вступление		Шлирф/Д-р Голик (UA)	10 мин.
ВООЗ РЕНАВ 2030	Представление РЕНАВ 2030	Доктор Катал Морган ВОЗ (Бюро в Копенгагене)	5 мин.
Текущее реагирование на чрезвычайные ситуации в сфере физической реабилитации в Украине	- Статус-кво отрасли и ведущих представителей в Украине	Д-р Владимир Голик	30 мин.
Общий обзор и введение в профессиональную реабилитацию в Германии	- Цель и процессы - Смежные учреждения и профессиональные сферы	Наташа Райсиг	30 мин.
Ампутация	- Предоперационная реабилитация - Подготовительные мероприятия	Доктор Ландауэр	30 мин.

	- Ампутация с целью протезирования и дальнейшего наблюдения > нижние конечности > верхние конечности - Готовим будущее	Доктор Ландауэр; Ганс Оппель Доктор Ландауэр; Ганс Оппель	45 мин. 35 мин. 10 мин.
ВОПРОСЫ/ОТВЕТЫ	Подборка вопросов ко всем презентациям	ВСЕ УЧАСТНИКИ	30 мин.

РАЗВЕРНУТАЯ ПОВЕСТКА ДНЯ - вторник, 02.05.2023 15:00 - 19:00 CEST

ВООЗ РЕНАВ 2030

5 мин

Д-р Катал Морган

Предпосылки и призыв к действиям

Докладчик:

Д-р Катал Морган

Всемирная организация здравоохранения

Региональное бюро ВОЗ

Копенгаген, Дания

Реагирование на чрезвычайные ситуации в сфере физической реабилитации в Украине

30 мин

Д-р Владимир Голик

Текущая ситуация по реабилитации после ампутации в Украине

Докладчик:

Д-р Владимир Голик

Главный специалист по вопросам инвалидности и реабилитации

Бюро ВОЗ в Украине

Обзор и введение в отрасль

- Цель и процессы

- Смежные учреждения и профессиональные сферы

45 мин.

Наташа Райсиг

Введение в физическую и реабилитационную медицину.

Задачи и цели

Терапевтические методы и вмешательства

Сферы деятельности

Конвенция ООН и законодательство Германии

Процесс реабилитации после ампутации

Обзор

Вспомогательные специальности - мультидисциплинарная команда

Цели

Ориентировочный план отдельных этапов (предоперационный - реабилитация в долгосрочной перспективе)

Как измерить успешность реабилитации?

Промо-ролики

Оценка функциональных результатов

Докладчица:

Наташа Райсиг

Научный сотрудник

Реабилитационный центр MEDIAN

Висбаден, Германия

Ампутации

Предоперационная реабилитация

Подготовительные мероприятия

30 мин.

Д-р Ландауэр

Врожденный порок развития

Концепция для пациента: сохранение конечности или ампутация?

Индивидуальное решение

Опухоль

Профилактика метастазов путем ампутации

Подготовка к ампутации, несмотря на имеющиеся метастазы

Сахарный диабет

Дифференциация между инфекцией и диабетической нейропатической остеоартропатией

Лечение ран или ампутация – границы?

Травма

Увеличение травматических ампутаций не приводит к уменьшению других показателей

Использование возможности для сохранения конечностей

Сопутствующие травмы как основа для принятия решений

Время до принятия решения и выполнения ампутации

Уход имеет решающее значение

Ампутация с последующим протезированием

> нижние конечности

45 мин.

Доктор Ландауэр (10 мин)

Ампутация стопы

Эластичная культя - наша цель

Каких изменений можно ожидать в результате мышечного дисбаланса?

Когда можно ожидать стабильного баланса?

На что направлено протезирование: косметика или функциональность?

СРО Ганс Оппель (35 мин.)

Транстибиальная ампутация

Имеют ли длина и форма культы решающее значение для установления протеза?

Сохранить или удалить подошвенную мышцу?

Межкостная перепонка как стабилизирующая структура

Граница при дизарткуляции коленного сустава

Дезарткуляция коленного сустава

Недостатки по сравнению с транстибиальной ампутацией

Преимущества по сравнению с трансфеморальной ампутацией

Технические возможности эндопротезирования коленного сустава

Хирургические показания к укорочению длины бедренной кости

Ампутация выше колена

Изменения в зависимости от длины культы

Слишком длинная или слишком короткая культя?

Рубцы как ограничение для протезирования

Эндопротезирование тазобедренного сустава

Граница между короткой культей бедренной кости и эндопротезированием тазобедренного сустава

Когда удобство положения сидя становится критически важным

Сопутствующие травмы и патологии как основа для принятия решений

> верхние конечности

45 мин.

СРО Ганс Оппель (35 мин.)

Ампутация пальца

Какие остаточные функции являются важными? Захват пинцетом имеет решающее значение

Какую функцию можно восстановить с помощью протезирования?

Ампутация кисти

Косметика и функция в конкурентной борьбе

Ампутация предплечья

Какую длину конечности легче всего подогнать под миоэлектрический протез?

Какие функции протезов используются пациентами в повседневной жизни?

Есть ли альтернативы?

Дезартикуляция локтевого сустава
Форма костной культы - преимущества и недостатки

Ампутация плеча
Какая длина и форма культы позволяют надежно удерживать протез?
Альтернативные хирургические меры для улучшения подгонки протезов

Дезартикуляция плечевого сустава
Варианты протезирования

> **готовим будущее**

Д-р Ландауэр (10 мин.)

Будущее уже началось:
Размышления о планировании ампутации для дальнейших альтернативных методов реставрации:
Остеоинтеграция
Реиннервация целевых мышц
Трансплантация

Докладчики:

Д-р Франц Ландауэр

Старший врач отделения ортопедии-травматологии
Протезист и ортезист
Медицинский университет Парацельса
Кафедра ортопедии и травматологии
Зальцбург, Австрия

Ганс Оппель

Протезист/ортезист (CPO)
Частная клиника ОТН Дёблинг
Вена, Австрия

ВЕБИНАР - День 2 (4 ч.) - Реабилитация после ампутации в среднесрочной и долгосрочной перспективе

ДАТА: Понедельник 08.05.2023

15:00 - 19:00 CEST

[Доступ по ССЫЛКЕ](#)

<https://who.zoom.us/j/98691430726>

Модератор: Кристиан Шлирф

Тема	Проблематика лекции	Лектор	Продолжительность
Приветствие и вступление		Шлирф/Д-р Голик (UA)	10 мин.

Реабилитация после ампутации в странах D-A-CH Психологическая поддержка	Система реабилитации после ампутации: обзор и перспективы Психотерапия: планирование, поддержка и лечение	Профессор доктор Грайтеманн Дипл. псих. наук, доц. С. Паннинг	45 мин. 45 мин.
Кофе-брейк	Перерыв	Перерыв	20 мин.
Послеоперационное лечение	- Терапия отеков, обращение с протезами, тренировка ходьбы на раннем этапе реабилитации	Н. Кайзер	45 мин. 4
Эрготерапия и спортивная терапия	Эрго- и спортивная терапия в реабилитации	Лена Виртц; Майкл Раульф	45 мин.
ВОПРОСЫ/ОТВЕТЫ	Подборка вопросов ко всем презентациям	ВСЕ УЧАСТНИКИ	30 мин.

ВЕБИНАР - День 3 (3.5 ч) - Протезирование - долгосрочная перспектива

ДАТА: среда 10.05.2023

15:00 - 18:30 CEST

[Доступ по ССЫЛКЕ](#)

<https://who.zoom.us/j/94756031344>

Модератор: Кристиан Шлирф

Тема	Проблематика лекции	Лектор	Продолжительность
Приветствие и вступление		Шлирф/Д-р Голик (UA)	10 мин.
Технические решения для протезирования после ампутации: принципы и вызовы	- Технические возможности раннего протезирования (временного) и современные стандарты лечения	Дипл. инж. Меркур Алимусай	45 мин.
Ранняя мобилизация после ампутации	- Ранняя вертикализация и мобилизация; физическая терапия и перемещение; физическая терапия и перемещение	Томаш Лемлейн	45 мин.
От раннего протезирования до окончательного протезирования	- Мобилизация и тренировка походки	Лисан Шиперс	45 мин.
ВОПРОСЫ/ОТВЕТЫ	Подборка вопросов ко всем презентациям	ВСЕ УЧАСТНИКИ	30 мин.

**Технические решения для протезирования после ампутации:
Принципы и вызовы**

45 мин.

Меркур Алимусай

Введение технических возможностей раннего протезирования (временного протезирования) и современные стандарты лечения

- Факторы влияния
- Анатомические аспекты
- Биомеханические предпосылки

Какова структура процесса подгонки?

- Особенности того, что нужно сделать до начала протезирования
- Укрепление культи
- Колебания объема

Современные технологии изготовления гильз протезов

- Современные технологии и зачем они нужны
- Особые потребности и вызовы в протезировании
- Значение компонентов в протезировании нижних конечностей

Ранняя мобилизация после ампутации

45 мин.

Томаш Лемлейн

Ранняя вертикализация и мобилизация; Физиотерапия и перемещение;

- Общие аспекты ранней мобилизации
 - Почему нам нужна ранняя вертикализация и мобилизация?
 - Как мы мотивируем пациентов?
 - Какие шаги являются правильными?
- Сопроводительные терапевтические аспекты
 - Компрессионная терапия
 - Мобилизация суставов

Способность к передвижению пациентов после ампутации

- Из положения сидя в положение стоя
- Из положения стоя в положение сидя

Как бороться с падениями и как подниматься!

- Помощь против страха падения

От раннего протезирования до окончательного протезирования

45 мин.

Лисан Шиперс

Мобилизация и тренировка ходьбы

Ампутация и ее значение для мобильности

С чего начать?

Неужели все дело в ходьбе?

Тренировки, выходящие за рамки ходьбы

Как двигаться дальше

Работа с неудачами

Как достичь стабильности

Что терапевт должен знать о протезе?

Как протез влияет на тренировки?

Как тренироваться на сложной местности?

Неровный грунт

Лестница

Пандусы

... и комбинации вышеупомянутого

Докладчики:

Дипл. инж. Меркур Алимусай

Заведующий кафедрой ортопедических технологий

[Университетская клиника Гейдельберга, Германия](#)

Томаш Лемлейн

Физиотерапевт

[Университетская клиника Гейдельберга, Германия](#)

[Лисан Шиперс](#)

Физиотерапевт, клинический специалист

Нидерланды

ССЫЛКИ ДОСТУПА для слушателей

(пароль не требуется)

2 Мая <https://who.zoom.us/j/98694122522>

8 Мая <https://who.zoom.us/j/98691430726>

10 Мая <https://who.zoom.us/j/94756031344>

Эти мероприятия проводятся при поддержке



[WHO Regional Office for Europe](#)