



Ливадия
Татарстан



Медицинская реабилитация СВОих в условиях санатория «Ливадия-Татарстан»

**Директор ЛПЧУП «Ливадия-Татарстан»,
главный внештатный специалист ПФО и РТ
по спортивной медицине Минздрава России
Садыкова Римма Саиповна
e-mail: official@livadiakazan.ru**

13 марта 2026 год



Услуги по санаторно-курортному долечиванию участников СВО

ДОГОВОР № 1MEP

на оказание платных медицинских услуг

г. Казань

« 09 » 2025 г.

Договор №2025.35132

о предоставлении услуг по долечиванию (реабилитации) работающих граждан

г. Казань

_____ г.

Лечебно – профилактическое частное учреждение профсоюзов санаторий «Ливадия-Татарстан» (сокращенное наименование – Учреждение профсоюзов санаторий «Ливадия – Татарстан»), лицензия на осуществление медицинской деятельности № _____, в лице директора Садыковой Риммы Саиповны, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Исполнитель», с одной стороны,
и Общество с ограниченной ответственностью «Орто-Инновации Поволжье», (сокращенное наименование – ООО «Орто-Инновации Поволжье»), в лице Генерального директора Фахрутдиновой Альфии Илдусовны, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Заказчик», с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем.

Государственное автономное учреждение Республики Татарстан «Диспетчерский центр Министерства здравоохранения Республики Татарстан», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Фоничкиной Ирины Геннадьевны, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Лечебно-профилактическое частное учреждение профсоюзов санаторий «Ливадия-Татарстан», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора Садыковой Р.С., действующей на основании Устава, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», в соответствии с результатами закупки путем проведения аукциона в электронной форме № 32515483157, протокол рассмотрения вторых частей от 19.12.2025 г. №32515483157-02, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1. Предмет договора

1.1. Исполнитель обязуется оказать Заказчику на возмездной и конфиденциальной основе медицинские услуги, отвечающие требованиям, предъявляемым к данным видам услуг, разрешенные на территории Российской Федерации, в соответствии с перечнем видов медицинской деятельности, разрешенных лицензией Исполнителя, а Заказчик обязуется одновременно оплатить оказанные медицинские услуги в порядке и размере, установленными настоящим договором

1.1. Заказчик поручает, а Исполнитель обязуется оказать услуги по долечиванию (реабилитации) работающих граждан в условиях санаторно-курортной организации непосредственно после стационарного лечения острого инфаркта миокарда, операций на сердце и магистральных сосудах, с нестабильной стенокардией; острого нарушения мозгового кровообращения; после операций ортопедических, травматологических при дефектах и пороках развития позвоночника, пластики суставов, эндопротезирования и резэндопротезирования, реплантации конечностей; сахарного диабета; заболеваний беременных женщин групп риска в 2026 году (далее – услуга) согласно постановлению Кабинета Министров Республики Татарстан от 28.03.2011 № 233 «Об организации долечивания (реабилитации) работающих граждан непосредственно после стационарного лечения в условиях санаторно-курортного учреждения (государственного автономного учреждения здравоохранения)», от 26.09.2025 № 761 «Об утверждении нормативов объемов услуг, нормативных затрат на организацию долечивания (реабилитации) работающих граждан непосредственно после стационарного лечения в условиях санаторно-курортного учреждения (государственного автономного учреждения здравоохранения)», от 26.09.2025 № 761 «Об утверждении нормативов объемов услуг, нормативных затрат на организацию долечивания (реабилитации) работающих граждан непосредственно после стационарного лечения в условиях санаторно-курортной организации, государственной медицинской организации и нормативов продолжительности долечивания (реабилитации) на 2026 год и на плановый период 2027 и 2028 годов», приказу Министерства здравоохранения Республики Татарстан от 09.12.2025 № 2957 «Об организации III этапа медицинской реабилитации работающих граждан непосредственно после стационарного лечения в условиях санаторно-курортных организаций, государственных медицинских организаций в 2026 году» в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к Договору) и Спецификацией (Приложение № 2 к Договору), являющимися неотъемлемой частью настоящего Договора.

1.2. Заказчику оказываются платные медицинские услуги по размещению Пациентов на этапе протезирования на территории Исполнителя в корпусах №1, №2 с предоставлением койко-мест, организации питания, организацией ухода, предоставлением реабилитационных мероприятий, с привлечением специалистов мультидисциплинарной бригады, по медицинским показаниям, на основании согласованного Сторонами Прейскуранта цен на предоставление платных медицинских услуг (Приложение № 2 к Договору), являющегося неотъемлемой частью Договора.

1.3. Не позднее чем за 30 календарных дней перед оказанием услуг Заказчик направляет Исполнителю список лиц-Пациентов по форме-образцу, утвержденному Сторонами в Приложении № 1 к Договору, с указанием даты начала оказания медицинской услуги, Исполнитель рассматривает направленный Заказчиком список и в течение 3 (трех) рабочих дней с момента получения списка направляет Заказчику подтверждение, что он готов с указанной в списке даты приступить к оказанию услуг.

1.4. Исполнитель предоставляет Заказчику койко-места для размещения Пациентов, указанных в Приложении №1 в заявленном объеме только при наличии свободных мест в номерном фонде корпусов №1, №2.

1.5. Объем оказываемых медицинских услуг, порядок их оказания, сроки, общая стоимость услуг определяется Исполнителем по каждому отдельному Пациенту в соответствии с предварительным диагнозом Пациента и медицинскими стандартами диагностики, лечения и реабилитации и согласовывается с Заказчиком в Перечне оказываемых медицинских услуг, форма которого установлена Приложением № 3 к Договору. Сроки оказания медицинских услуг, выполнения конкретных мероприятий определяются также ресурсными возможностями Заказчика и Исполнителя, с учетом индивидуальных особенностей организма Пациента и характера течения заболевания.

1.6. Предоставление Исполнителем дополнительных услуг Пациенту, в том числе организационных и иных услуг, не указанных в Приложении № 2 к Договору, оформляется отдельным соглашением Сторон и оплачивается дополнительно.

1.7. Заказчик проинформирован Исполнителем и ему понятно, что услуги (полностью или в части), оказываемые Исполнителем в рамках настоящего Договора, Пациенты также могут получить и в других медицинских учреждениях, в том числе бесплатно в рамках программ государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи и территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи. Настоящим Заказчик подтверждает свое намерение на получение Пациентами платных медицинских услуг именно у Исполнителя и свое согласие с необходимостью в полном объеме оплатить стоимость услуг.

Услуга включает в себя, в том числе: проведение реабилитационных мероприятий граждан, для достижения восстановления у пациентов, нарушенных вследствие заболевания или травмы функций организма, либо, если это невозможно — оптимальной реализации физического, психического и социального потенциала, наиболее адекватной интеграции их в общество.

1.2. Место оказания услуг – санаторно-курортная организация, расположенная на территории Республики Татарстан, г.Казань, ул. Сибирский тракт, 43.

1.3. Услуги, предусмотренные настоящим Договором, оказываются Исполнителем лично в соответствии с условиями настоящего Договора.

2. Права и обязанности сторон

2.1. «Заказчик»:

2.1.1. Принимает оказанные Исполнителем Услуги или направляет в адрес Исполнителя мотивированный отказ от их приемки.

Наименование услуги	Количество единиц (койко-день)	Цена за 1 единицу, руб.	Продолжительность медицинской реабилитации	Сроки оказания услуг
Оказание услуг по долечиванию (реабилитации) работающих граждан в условиях санаторно-курортной организации непосредственно после стационарного лечения: операций ортопедических, травматологических при дефектах и пороках развития позвоночника, пластики суставов, эндопротезирования и резэндопротезирования, реплантации конечностей	560	2513,35	14 дней	01.01.2026 – 31.12.2026

Место оказания услуг: санаторно-курортная организация, расположенная на территории Республики Татарстан, г.Казань, ул. Сибирский тракт, 43.


№ п/п	Полное наименование медицинской организации, осуществляющей отбор и направление на долечивание (реабилитацию) работающих граждан	Количество путевок, шт.
1.	Государственное автономное учреждение здравоохранения (далее – ГАУЗ) «Межрегиональный клинико-диагностический центр»	40
2.	ГАУЗ «Республиканская клиническая больница МЗ РТ»	
3.	ГАУЗ «Госпиталь для ветеранов войн» г. Казани	
4.	ГАУЗ «Городская клиническая больница №16» г. Казани	
5.	ГАУЗ «Городская клиническая больница № 7 им.М.Н.Садыкова» г. Казани	
	Всего	

№ п/п	Описание услуг, оказываемых исполнителем
1	Наличие лицензии на медицинскую деятельность по санаторно-курортной помощи с указанием соответствующих работ и услуг со всеми приложениями (в том числе по ортопедии-травматологии, экспертизе временной нетрудоспособности)
2	Наличие лечебно-диагностических отделений и кабинетов, оснащение и оборудование которых соответствует требованиям: Порядка организации санаторно-курортного лечения, утвержденного приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 05.05.2016 № 279н; Санитарных правил СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 24.12.2020 № 44
3	Работы и услуги по санаторно-курортному долечиванию, медицинской реабилитации больных в организации, оказывающей санаторно-курортную помощь, выполнены с надлежащим качеством и в объемах, установленных стандартами санаторно-курортного лечения, и в соответствии с нормативными правовыми актами: - Федеральным законом от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов

ДОКУМЕНТ подписан электронной подписью Исполнителя: Садыковой Риммы Саиповны, в соответствии с условиями договора. Документ подписан электронной подписью Заказчика: Фахрутдиновой Альфии Илдусовны, в соответствии с условиями договора. Сведения об Исполнителе: ООО «Орто-Инновации Поволжье», Фахрутдинова Альфия Илдусовна, Генеральный директор. Сведения о Заказчике: Государственное автономное учреждение здравоохранения Республики Татарстан «Диспетчерский центр Министерства здравоохранения Республики Татарстан», Фоничкина Ирина Геннадьевна, директор. Адрес: г. Казань, ул. Сибирский тракт, 43. Контактная информация: тел. (843) 261-11-11, факс (843) 261-11-11, e-mail: info@livadia-tatarstan.ru. Дата заключения договора: 09.12.2025. Место заключения договора: г. Казань. Идентификационный номер документа: 02128C8900EB3BA439980FD8327A06CC. Дата и время подписания документа: 14.01.2026 16:27 (MSK). Сертификат: 02381D8000CB205B14DE46F21AA1227

ВРЕМЕННЫЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
«Медицинская реабилитация лиц с боевой травмой»
(пакет мероприятий)
Версия 1

Союз реабилитологов России
Ассоциация травматологов-ортопедов России
Ассоциация нейрохирургов России
Всероссийское общество неврологов
Российское общество урологов



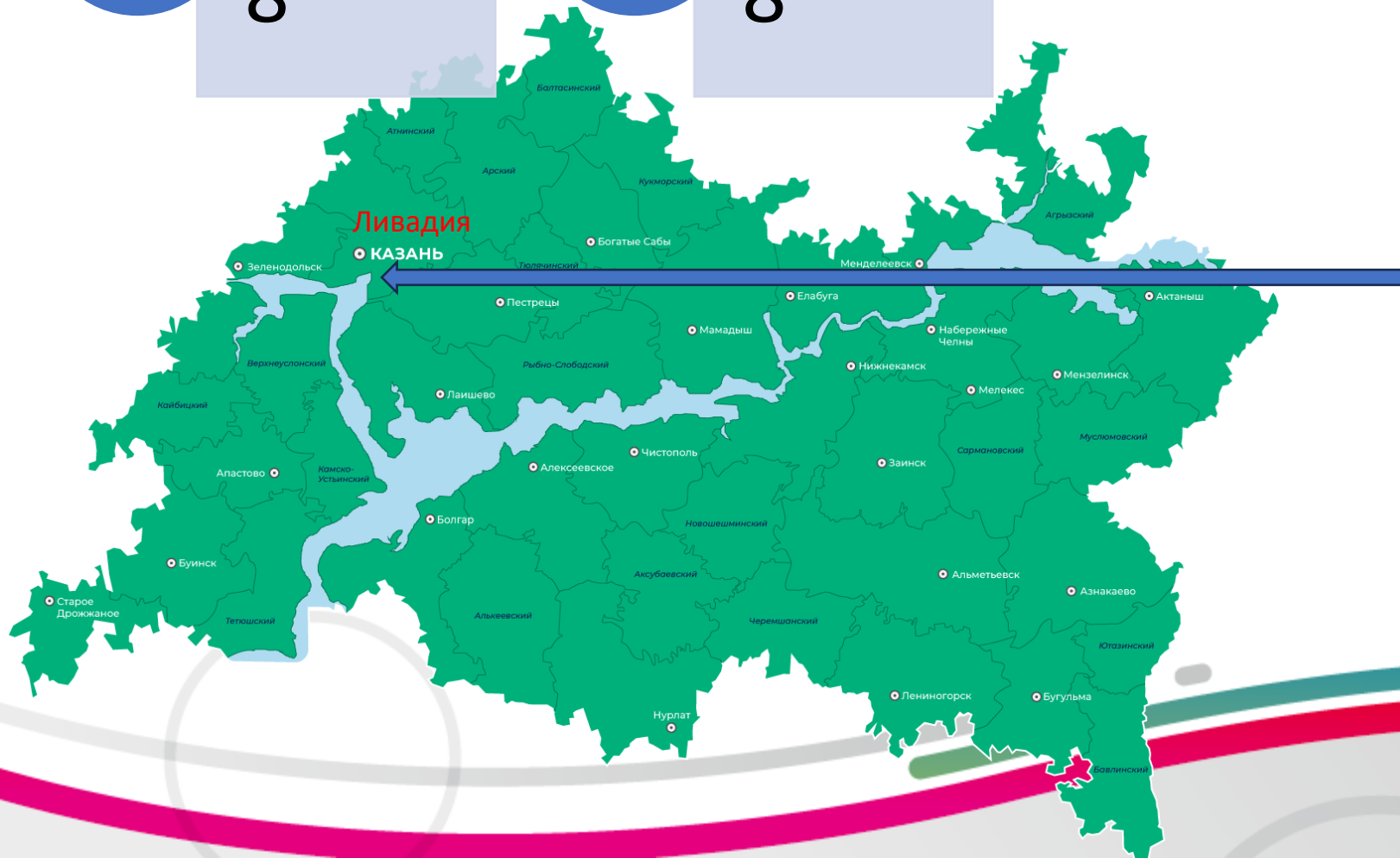
Количество пролеченных бойцов СВО

2025

8

2026

8



Республика Башкортостан

Республика Чувашия

Республика Татарстан

Республика Удмуртия

Волгоградская область

Кировская область

Мурманская область

Челябинская область

Донецкая народная республика

Классификация боевых травм

По механизму получения:

1. Огнестрельные ранения: Возникают при попадании пуль или осколков снарядов.
2. **Взрывные травмы: Связаны с воздействием ударной волны, осколков или падающих обломков.**
3. Травмы от холодного оружия: Порезы, колотые раны, нанесенные ножами, штыками или другим холодным оружием.
4. Тепловые поражения: Ожоги от взрывов, пожаров или применения зажигательных веществ.
5. Химические поражения: Травмы, вызванные воздействием ядовитых веществ, таких как отравляющие газы.
6. Радиационные поражения: Повреждения, вызванные облучением при применении ядерного оружия или других источников радиации.

По степени тяжести:

1. Легкие травмы (царапины, поверхностные раны).
2. Средней тяжести (переломы, глубокие раны).
3. **Тяжелые травмы (проникающие ранения, множественные переломы, ампутации).**
4. Смертельные травмы.

По локализации:

1. Головы и шеи.
2. Туловища.
3. **Конечностей.**
4. Внутренних органов.

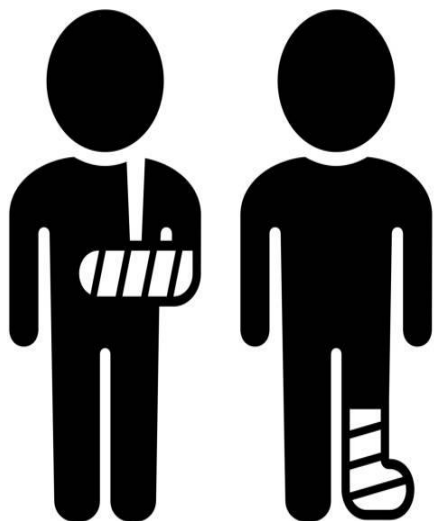
В соответствии с Международной классификации болезней 10-го пересмотра, или МКБ-10), к пациентам, имеющим ампутационные дефекты конечностей, могут быть применены следующие коды, исходя из основного заболевания или травмы:

- T05 – травматические ампутации, захватывающие несколько областей тела; T11.6 – травматическая ампутация верхней конечности;
- S48 – травматическая ампутация плечевого пояса и плеча;
- S58 – травматическая ампутация предплечья,
- S68 – травматическая ампутация запястья и кисти;
- T13.6 – травматическая ампутация нижней конечности;
- S78 – травматическая ампутация области тазобедренного сустава и бедра; S88 – травматическая ампутация голени;
- S98 – травматическая ампутация на уровне голеностопного сустава и стопы;

Последствия боевых травм

Боевые травмы имеют ряд специфических особенностей:

- Множественность повреждений: Часто одна травма сопровождается другими, например, осколочное ранение может сочетаться с ожогами или черепно-мозговой травмой.
- Высокая скорость травматизации: Огнестрельные ранения характеризуются высокой скоростью проникновения снаряда, что увеличивает разрушительный эффект.
- Загрязнение ран: В условиях боя раны часто загрязняются землей, одеждой или обломками, что повышает риск инфекций.
- Психологический фактор: Получение боевой травмы часто сопровождается стрессом, шоком и психологическими последствиями, такими как посттравматическое стрессовое расстройство (ПТСР).



Боевые травмы могут иметь долгосрочные последствия:

- Физические: Инвалидность, хронические боли, ограничение подвижности.
- Психологические: ПТСР, депрессия, тревожные расстройства.
- Социальные: Проблемы с трудоустройством, социальной адаптацией и интеграцией в мирную жизнь.





Рекомендации по терапии и реабилитации, основанные на принципах доказательной медицины

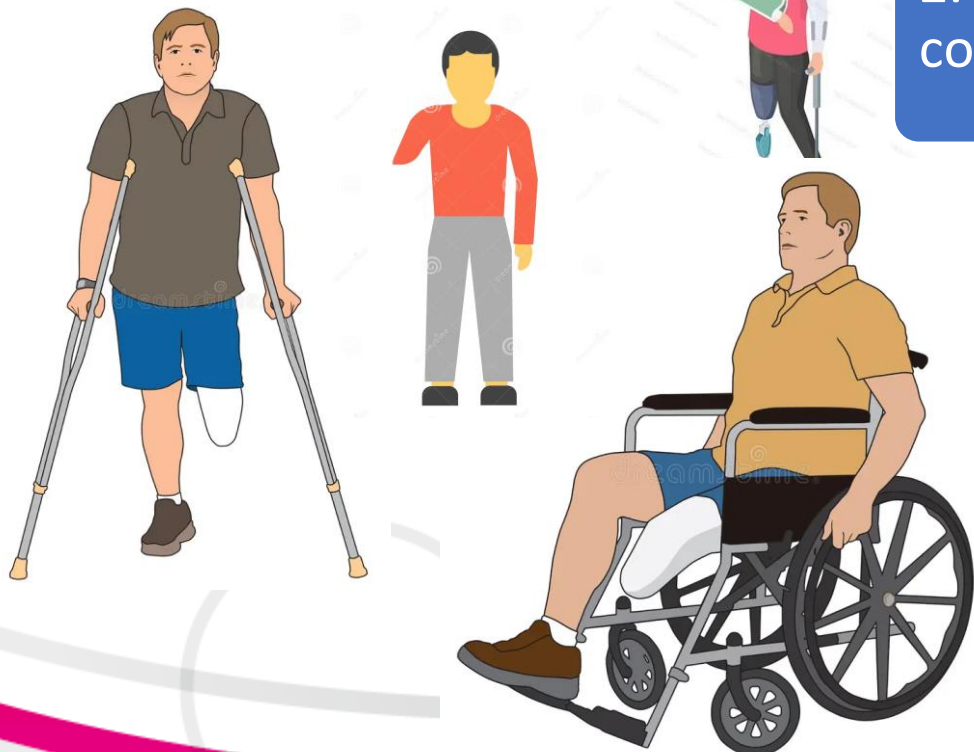
- 1.1. Рекомендуется всем пациентам после ампутации конечностей на всех этапах реабилитации участие мультидисциплинарной реабилитационной команды
- 1.2. Рекомендуется всем пациентам после ампутации нижних конечностей на первом, втором и третьем этапе реабилитации учитывать сопутствующие заболевания для оценки реабилитационного потенциала, перспектив протезирования и ходьбы на протезе
- 1.3. Рекомендуется всем пациентам после ампутации конечностей на первом, втором и третьем этапах реабилитации организовывать уход и правильное позиционирование культи для профилактики развития осложнений культи и для подготовки к дальнейшему протезированию
(В начале реабилитации нужно не только организовать процесс ухода за культей, но и обучить пациента и ухаживающих лиц проводить его. Грамотно организованный уход позволит снизить риск развития болезней культи и избежать болевых синдромов культи. Сразу после ампутации конечности важно следить за раной, не допускать нарастания отека, воспаления и развития болезней культи. Следует избегать положений конечностей с культей, в которых может формироваться контрактура и возникать пролежни. Пациент должен быть корректно позиционирован. Используется сегментарное позиционирование)
- 1.4. Рекомендуется всем взрослым пациентам с ампутациями конечностей на первом, втором и третьем этапах реабилитации до протезирования обучение использованию технических средств реабилитации (костыли, ходунки, кресло-коляски) для улучшения мобильности и снижения риска падений
- 1.5. Рекомендуется всем взрослым пациентам после ампутации конечностей на первом, втором и третьем этапах реабилитации использовать компрессирующие изделия для культи с целью уменьшения отека, улучшения заживления тканей и профилактики синдрома фантомных болей
- 1.6. Рекомендуется всем взрослым пациентам с ампутациями конечностей на первом, втором и третьем этапах реабилитации проводить аэробные тренировки и силовые физические упражнения для повышения выносливости, снижения усталости и увеличения дистанции ходьбы
- 1.7. Рекомендуется всем пациентам с ампутациями нижних конечностей на первом, втором и третьем этапах реабилитации обучение ходьбе на протезе для улучшения мобильности и снижения риска падения
- 1.8. Рекомендуется всем пациентам с постампутационным болевым синдромом на первом, втором и третьем этапах реабилитации программа управления болью, в которую следует включать зеркальную терапию, когнитивно-поведенческую терапию, обучение с использованием виртуальной реальности, использование функционального протеза и обучение сенсорному различению
- 1.9. Рекомендуется всем пациентам после ампутации как до, так и после протезирования конечностей на первом, втором и третьем этапе реабилитации проводить осмотр клинического психолога и при наличии показаний проводить когнитивно-поведенческую терапию для улучшения качества жизни и уменьшения жалоб
- 1.10. Рекомендуется всем пациентам после ампутации конечностей на первом, втором и третьем этапе реабилитации эрготерапия для повышения качества жизни и уменьшения жалоб пациентов

Этапы реабилитации

1. Клиническая диагностика



2. Разработка программы реабилитации согласно клиническим рекомендациям



3. Оценка эффективности лечения

4. Разработка «домашней» реабилитации

Перечень реабилитационных мероприятий при ампутациях конечностей



Функции	Оценки	мероприятия
Высшие психические функции	Оценка образа тела	Осмотр медицинского психолога (нейропсихолога) Когнитивно-поведенческая терапия
Функции эмоций	Оценка актуального психоэмоционального состояния	Осмотр клинического (медицинского) психолога (психологическая диагностика) психологическое консультирование, психологическая коррекция
Управление болью	Оценка боли	Фармакологическая терапия Когнитивно-поведенческая терапия Осмотр клинического (медицинского) психолога (психологическое консультирование, психологическая коррекция)
Уход за кожей	Оценка состояния кожи	Уход за кожей Лечение ран Этапные перевязки
Сердечно-сосудистая система	Оценка функций сосудов Оценка отеков	Фармакологическая терапия Упражнения в открытых и закрытых кинетических системах Дыхательная гимнастика Позиционирование для борьбы с отеками Обеспечение и обучение использованию изделий для компрессионной терапии
Двигательные функции и подвижность	Оценка подвижности суставов, в том числе культы конечности	Упражнения для увеличения объема движений Растяжка Постизометрическая релаксация Ортопедические укладки Мифасциальный релиз
	Оценка мышечных функций (силы, выносливости, координации) Оценка равновесия Оценка походки и ходьбы Оценка возможности передвижения Обучение манипуляциям с предметами	Упражнения на укрепление мышечных групп в различных мышечных цепях (лентах) Тренировка равновесия Тренировка походки Обеспечение и обучение пользованию протезами нижних конечностей Тренировки по передвижению Обучение использованию вспомогательных средств для передвижения Предоставление протезов верхних конечностей, обучение пользованию ими и использованию бытового окружения для бытовых нужд
Физические упражнения и фитнес	Оценка способности к физическим упражнениям	Обучение и проведение тренировок в условиях фитнес залов
Деятельность повседневной жизни	Оценка деятельности повседневной жизни (ADL)	Обучение деятельности в повседневной жизни Предоставление и обучение использованию вспомогательных средств для самообслуживания Выявление показаний и вида, а так же непосредственное проведение модификации домашней обстановки
Образование и профессиональная подготовка	Оценка образовательного уровня Оценка возможности профессиональной деятельности	Проведение консультаций по инклюзивному образованию Обучение навыкам получения образования Модификация школьной среды Профессиональное консультирование, обучение и поддержка Модификация рабочей среды
Сообщество и социальная жизнь	Оценка участия в сообществе и социальной жизни	Проведение мероприятий по восстановлению независимости в обществе Предоставление и обучение использованию вспомогательных средств для спорта и отдыха
Изменение образа жизни	Оценка факторов риска, связанных с образом жизни	Проведение консультаций, обучение поддержанию здорового образа жизни
Поддержка лица, осуществляющего уход, и семьи	Оценка потребностей лица, осуществляющего уход, и семьи	Обучение и поддержка лица, осуществляющего уход, и семьи

Пакет мероприятий по реабилитации при заболеваниях, ассоциированных с пережитым тяжелым стрессом



Ливадия
Татарстан

Посттравматическое стрессовое расстройство (ПТСР) – это не психотическая отсроченная реакция, развившаяся после травмирующего события (участие в боевых действиях, террористический акт, сексуальное насилие, насилие в семье дорожно-транспортное происшествие или другие угрозы жизни и здоровью человека)

Клиническими признаками его является с одной стороны эмоционально окрашенное повторное воспроизведение элементов травматического события в форме флэшбеков, повторяющихся сновидений и кошмаров, а с другой стремление избегать внутренние и внешние стимулы, ассоциирующиеся со стрессором

Базовым методом лечения ПТСР является фармакотерапия, которая позволяет снизить выраженность таких симптомов как чувствительность к внешним и внутренним стимулам, запускающим повторное переживание травматического опыта, и стабилизирует настроение



Роль реабилитации при Посттравматическом стрессовом расстройстве

По сведениям различных авторов клинически оформленными ПТСР страдают от 12,5 до 44% переживших боевой стресс. Отдельные его симптомы встречаются у 90% комбатантов

Наиболее уязвимы лица в возрасте до 20 лет и старше 30

Риск развития ПТСР возрастает при утрате семьи или отсутствии поддержки со стороны его близких

Расстройство может осложняться присоединением зависимости от психоактивных веществ с последующим суицидальным или делинквентным поведением

Своевременная медико-медицинский психологическая реабилитация имеет важное социальное значение, обеспечивая возвращение к активной жизни и профессиональной деятельности

Ее целью является нормализация эмоциональной и личностно-мотивационной сфер; а также повышение реабилитационной приверженности личности для достижения оптимального уровня социальной адаптации

Ведущими методами являются психокоррекция и психотерапия

Данные мероприятия предназначены для взрослых, переживших боевой стресс (МКБ-10 «Реакция на тяжёлый стресс и нарушения адаптации»):

- F40 - F48 «Невротические, связанные со стрессом и соматоформные расстройства».
- F43.1 – Посттравматическое стрессовое расстройство.
- Z65.5 – Жертва стихийного бедствия, военных и других враждебных действий.



Содержание пакета мероприятий по реабилитации при Посттравматическом стрессовом расстройстве Рекомендации по терапии и реабилитации, основанные на принципах доказательной медицины

- ✓ пациентам с ПТСР рекомендуется использовать реабилитационные мероприятия с целью укорочения временной утраты трудоспособности, ранней социализации в обществе, улучшения качества жизни
- ✓ рекомендовано проведение медико-психологической реабилитации для коррекции остаточной психопатологической симптоматики, сокращения сроков социальнотрудового восстановления, дестигматизации
- ✓ рекомендовано проведение психосоциальной реабилитации для нормализации жизнедеятельности, улучшения социального функционирования (в т.ч. и семейного), повышения качества жизни
- ✓ рекомендуется всем пациентам с ПТСР обучение и консультирование по самостоятельным техникам самоконтроля
- ✓ рекомендуется всем пациентам с посттравматическим стрессовым расстройством ритмическая транскраниальная магнитная стимуляция (рТМС) для купирования корковых очагов возбуждения
- ✓ пациентам с ПТСР рекомендуется начинать раннее выполнение комплекса лечебной физической культуры (ЛФК), выполнение физических упражнений и дозированных физических нагрузок для повышения функциональной пластичности головного мозга
- ✓ пациентам с ПТСР рекомендована аудиовизуальная полисенсорная релаксация (неселективная фототерапия) для активации экстраокулярной фотонейроэндокринной системы и восстановления подкорковой активности головного мозга
- ✓ пациентам с ПТСР рекомендовано воздействие излучением видимого диапазона для изменения адаптивно-поведенческого статуса организма и снижения уровня депрессии, для стабилизации эмоционального состояния и повышения общего тонуса
- ✓ рекомендуется всем пациентам с посттравматическим стрессовым расстройством гидротерапия для коррекции астено-невротического и иммуносупрессивного синдромов (Ванны пресные лечебные, Ванны ароматические лечебные, Душ лечебный)
- ✓ рекомендуется всем пациентам с посттравматическим стрессовым расстройством санаторно-курортное лечение для восстановления баланса тормозных и активирующих процессов в коре головного мозга



Ливадия
Татарстан

Спасибо за внимание!

