



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ-ВЫСТАВКА
СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ | **СОЦИО** |

Опыт работы по медицинской реабилитации ветеранов боевых действий

**Докладчик:
Забродин Олег Валентинович**

Екатеринбург
14 апреля 2023 года



СТРУКТУРА

В 2022 году:

1132 коек

Терапия - 90

Хирургия - 280

Реанимация - 12

Психоневрология
- 750

СЗП – 62 места

АПП – 600
посещений в
смену

Диагностические
подразделения

Физиотерапевтиче
ское отделение

Отделение
лечебной
физкультуры и
массажа

Психотерапевтиче
ское отделение

Кабинет
гравитационной
хирургии крови и
трансфузиологии

- ✓ Увеличена мощность отделения ЧЛХ до 35 коек.
- ✓ Организованы центры реконструктивной хирургии головы и шеи, и хирургического лечения заболеваний околоушных слюнных желез (Приказ МЗ СО от 22.09.2022 № 2113-П).
- ✓ Организован офтальмологический дневной стационар на 20 мест
- ✓ Организовано амбулаторное отделение медицинской реабилитации.
- ✓ Организован кабинет профилактики повторных переломов для пациентов пожилого и старческого возраста.



ПЕРЕСПЕКТИВЫ

1132 коек

Терапия - 90

Хирургия - 280

Реанимация - 12

Психоневрология
- 750

СЗП – 62 места

АПП – 600
посещений в
смену



Стационарный этап

Развитие Центров челюстно-лицевой хирургии, внедрение оперативных технологий на щитовидной железе

Оказание медицинской помощи лицам, уволенным с военной службы, принимавшим участие в СВО

Амбулаторный этап

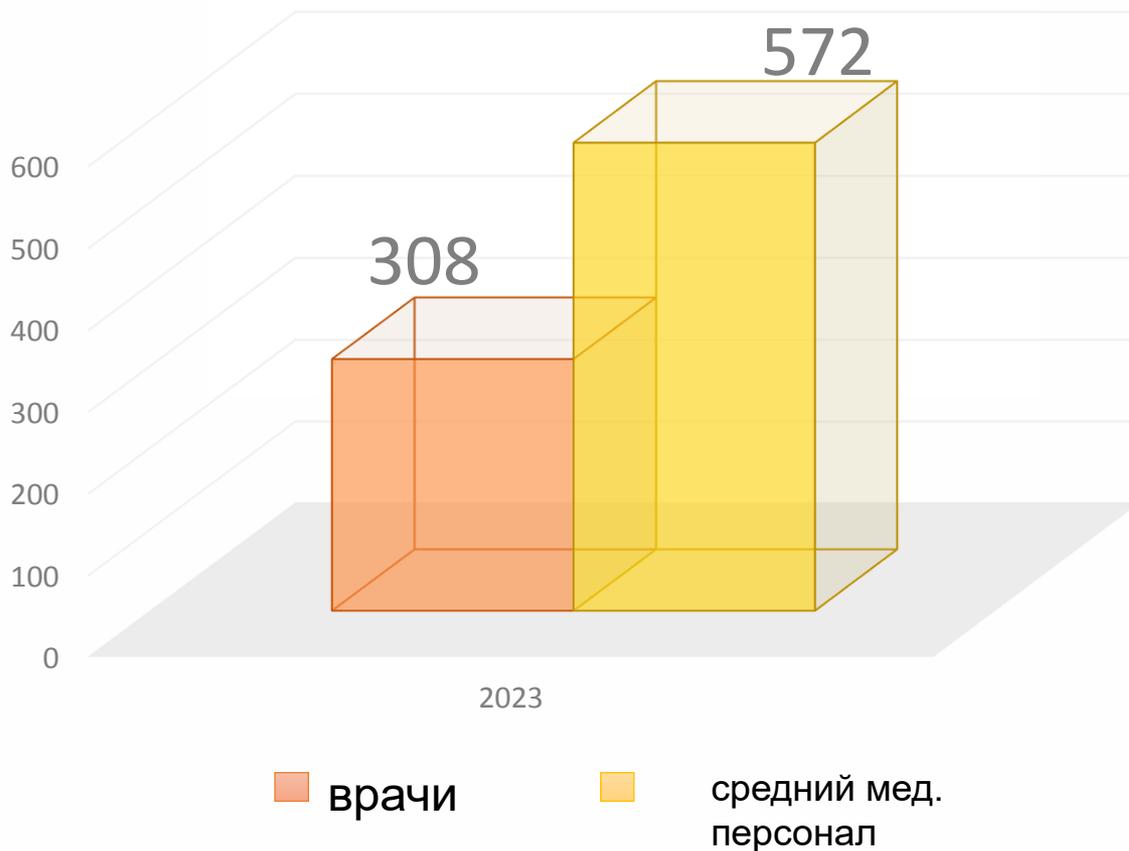
Усиление работы бригад выездной поликлиники и ТМК

Разработка комплексных программ амбулаторного обследования пациентов из числа контингента госпиталя



КАДРОВЫЙ СОСТАВ

подразделений, участвующих медицинской реабилитации пациентов



Дополнительная информация:

- ✓ 28 к.м.н., 8 д.м.н.
- ✓ 47 неврологов
- ✓ 2 врача ЛФК
- ✓ 9 травматологов
- ✓ 5 физиотерапевтов
- ✓ 5 психотерапевтов
- ✓ 5 инструкторов ЛФК
- ✓ 26 мед. сестер по массажу



Реализация национального проекта «Цифровая трансформация здравоохранения»

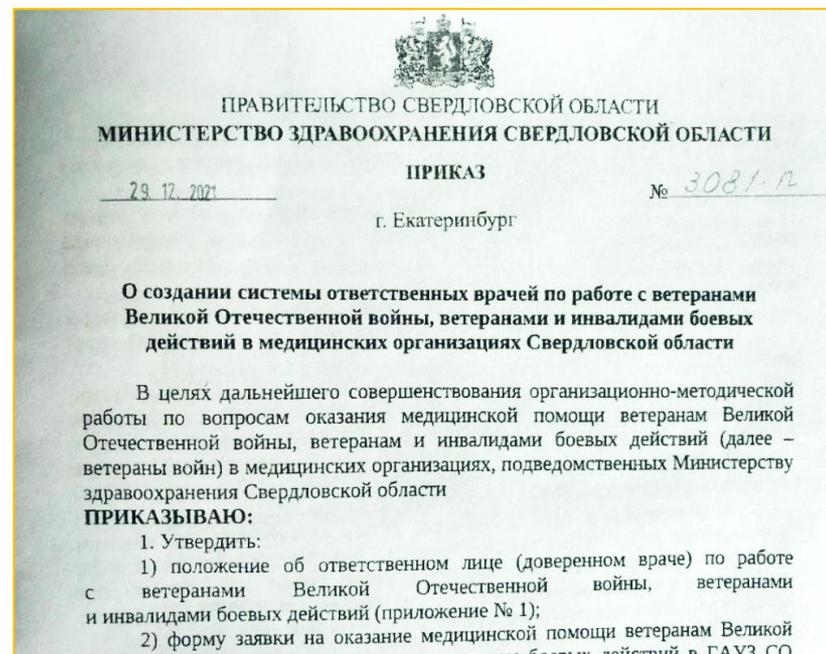
- ✓ На базе госпиталя функционирует центр ТМК и 2 пункта ТМК (ОАР, Первоуральск).
За 2022 год ГАУЗ СО «СОКП госпиталь для ветеранов войн» проведено 69 телемедицинских консультаций,
 - в том числе 4 неотложных, 7 экстренных.
 - профили: гнойная хирургия, гериатрия, нейрохирургия, психиатрия-наркология, травматология и ортопедия и челюстно-лицевая хирургия.
- ✓ Внедрена электронная карта амбулаторного пациента.
- ✓ Ведется работа по внедрению электронных карт стационарного больного.



ОРГМЕТОДРАБОТА

Концепция доверенных врачей (приказ от 29.12.2021 № 3081-п «О создании системы ответственных врачей по работе с ветеранами Великой Отечественной войны, ветеранами и инвалидами боевых действий в медицинских организациях Свердловской области»)

- ✓ Создан **реестр ответственных врачей**
- ✓ Проведено выездных **5 межмуниципальных совещаний**
- ✓ Оформление путевок в госпиталь проводится в соответствии с потребностью территорий
- ✓ Продолжается работа по **уточнению числа ветеранов**, проживающих на территориях обслуживания МО
- ✓ На 2023 г. **запланировано** проведение в рамках плана Минздрава Свердловской области конференции «Актуальные вопросы совершенствования оказания медицинской помощи ветеранам в Свердловской области»





Отделения основного корпуса

(г. Екатеринбург, ул. Соболева, 25)

1 отделение (60 коек)	психиатрическое	с закрытым блоком и спокойной половиной, план поступлений формируется заведующим отделением или при поступлении больного
2 отд. (60 коек)	психоневрологические	Мужские и женские места В каждом отделении есть: - врач-невролог - врач-психиатр - врач-терапевт
3 отд. (60 коек)		
4 отд. (60 коек)		
5 отд. (60 коек)		
6 отд. (60 коек)		
9 отд. (40 коек)		
10 отд. (60 коек)		



Психоневрологический отдел «Снежинка»

(г. Первоуральск, ул. Старателей, 35)

24 отделение (50 коек)	психоневрологическое	мужские и женские места
27 отделение (60 коек)	психоневрологическое	мужские и женские места
28 отделение (60 коек)	психоневрологическое	мужские и женские места созданы условия для маломобильных пациентов
29 отделение (60 коек)	психоневрологическое	мужские и женские места
30 отделение (60 коек)	психоневрологическое	мужские и женские места

Имеется своя лаборатория, отделение ЛФК и физиолечения. Консультации и обследования специалистов КДП. По направлению лечащего врача проводится социально-правовое консультирование.



ГЕРИАТРИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

(Приказ Министерства здравоохранения Свердловской области от 22.07.2019 № 1409-п)

Показатель	2021	2022
Пролечено в условиях КСС, чел.	278	537
Проведен амбулаторный прием, чел.	2496	2505
Организация и проведение междисциплинарная конференций	1	3
Участие в профилактических, информационных мероприятиях	3	11
Создана аккредитационная подкомиссия для проведения аккредитации специалистов по специальности Гериатрия, проведено заседаний	0	24

В 2022 г. внедрены скрининги
«Возраст не помеха» и «Шкала самооценки риска падений»



ЦЕНТР ЛЕЧЕНИЯ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ИНФЕКЦИИ

(приказ Министерства здравоохранения Свердловской области от 10.09.2019 № 1777-п)

Показатель	2021	2022
Число телемедицинских консультаций	6	51
Число операций	40	722
Число проведенных учебных семинаров для врачей-хирургов в режиме он-лайн / очно	2 / 0	3 / 3
Число докладов на международных конференциях / публикаций	2 / 1	2 / 1

На 2023 год запланировано проведение в рамках плана Минздрава Свердловской области конференции «Междисциплинарные вопросы диагностики и лечения хирургической инфекции»



АНАЛИЗ ОПЕРАТИВНОЙ АКТИВНОСТИ

Название технологии/годы	Количество операций - оперативная активность	
	2022	%
Реконструктивно-восстановительные операции при гнойных заболеваниях опорно-двигательного аппарата и брюшной полости	630	97
Травматология и ортопедия	867	93,3
Нейрохирургические вмешательства при травмах и заболеваниях позвоночника	798	80,4
Общая хирургия	790	74,6
Сердечно-сосудистая хирургия	457	68,4
Урология/гинекология	681	84,8
Офтальмология	4588	98,1
Челюстно-лицевая хирургия	578	93,8



Применение современных медицинских технологий

- ✓ Хирургическая векторная статическая коррекция стойких асимметрий лица аутотрансплантатом из широкой фасции бедра.
- ✓ Реконструктивные операции по восстановлению обширных дефектов костей лица свободным костным аутотрансплантатом.
- ✓ Остеосинтез костей таза и вертлужной впадины.
- ✓ Артроскопическое восстановление сухожилий вращательной манжеты плечевого сустава.
- ✓ Радиочастотная денервация фасеточных суставов при заболеваниях позвоночника.
- ✓ Реконструктивные и реваскуляризирующие операции.



Стационар на дому

(количество человек)

Пролечено больных, всего	2021	2022
Всего	959	959
в том числе		
Инвалиды ВОВ	25	16
Участники ВОВ	21	15
Блокадники Ленинграда	6	2
Труженики тыла	402	304
Несовершеннолетние узники концлагерей и гетто	10	10
Ветераны боевых действий	28	9
Вдовы (вдовцы) умерших и погибших УОВ и ИОВ	65	43
Ветераны труда	219	339
Реабилитированные жертвы политических репрессий	31	31
Дети, родители которых погибли в ВОВ	78	72



Из письма представителя Свердловской областной ассоциации узников концлагерей

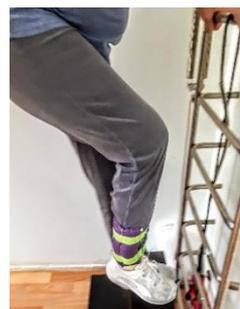
11. В этом году госпиталь участников войны организовал в ЕК-ке летние на дому. В области тоже надо привлечь медиков в эту работу. В области живут также все узники. Их надо подlegивать.



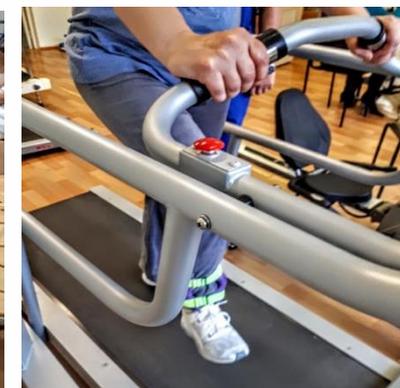
Программа физической реабилитации пациентов с заболеваниями и последствиями после травм, операций на коленных суставах



Тейпирование сустава



Пассивная разработка сустава на аппарате – физиотек



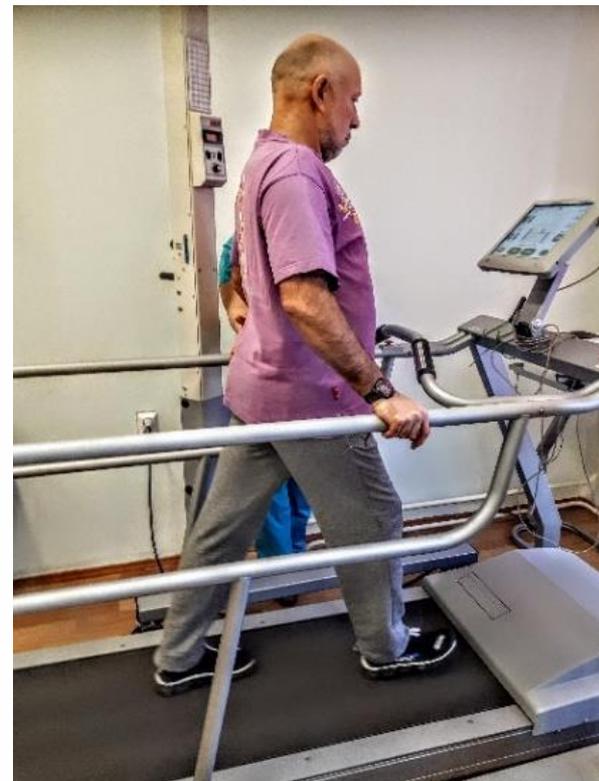
Активная разработка сустава- суставной комплекс

Активная разработка сустава по ортопедической программе с формированием правильного стереотипа ходьбы



Программа физической реабилитации пациентов с последствиями травм и заболеваний голеностопных суставов

Механическая активация мышц стоп – на аппарате имитатор ходьбы



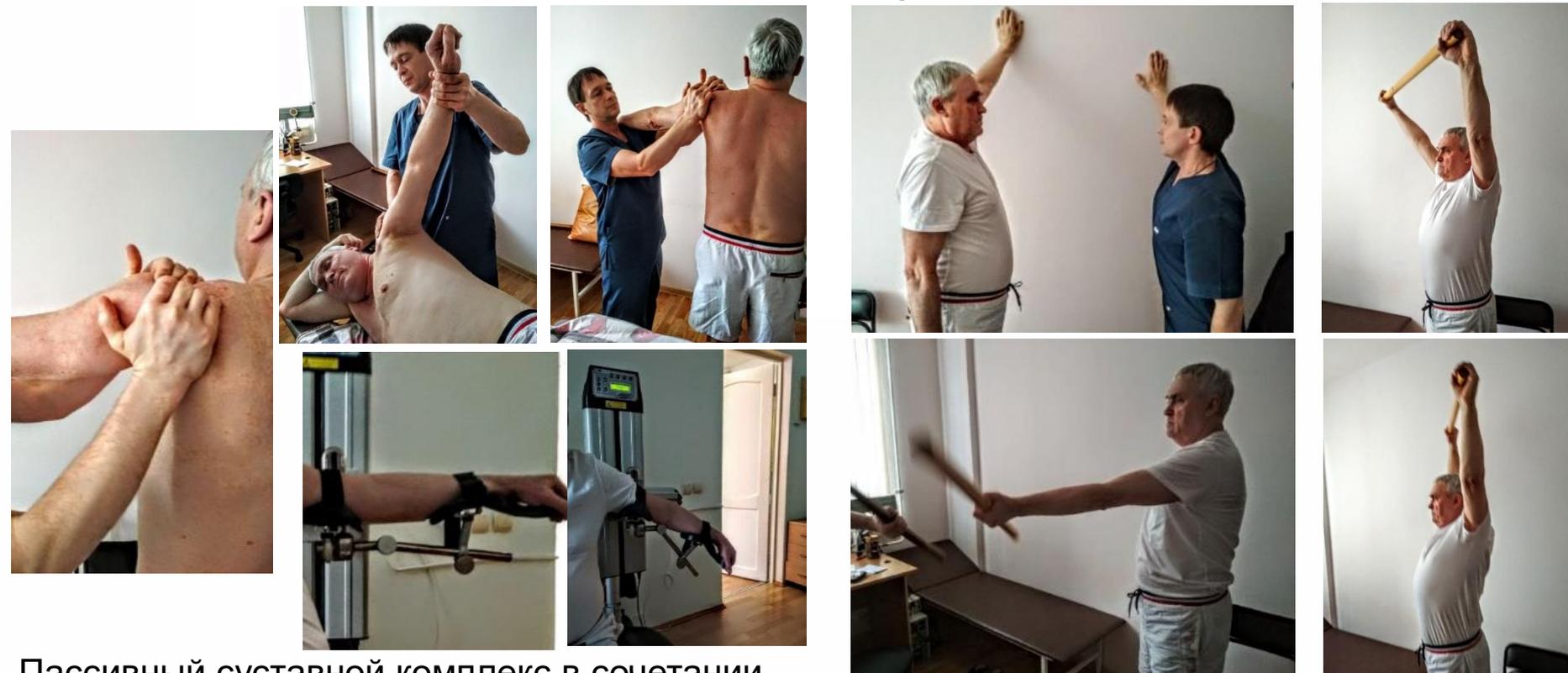
Индивидуальный
суставной комплекс

Физическая
дозированная нагрузка
на мышцы нижних
конечностей на
механотерапевтических
аппаратах по
ортопедической
программе

Формирование физиологически
правильного стереотипа ходьбы в
сочетании с дозированной
физической нагрузкой



Программа физической реабилитации пациентов с заболеваниями и последствиями травм и операций на плечевых суставах



Пассивный суставной комплекс в сочетании с пассивной механотерапией и в разных положениях

Активный суставной комплекс с элементами напряжения и усиления физической нагрузки



Программа физической реабилитации пациентов с последствиями закрытых черепно – мозговых травм



Упражнения на мелкую моторику в сочетании с активацией рефлексогенных зон стоп при помощи аппарата – имитатора ходьбы



Стабило-платформа – активация различных областей головного мозга



Сочетанное воздействие – активация различных зон головного мозга и дозированная физическая нагрузка



Программа физической реабилитации пациентов с последствиями ишемического инсульта



Сочетание упражнений на мелкую моторику на тренажере – механостол и активации рефлексогенных зон стоп на аппарате имитатор ходьбы

Формирование правильного стереотипа ходьбы на дорожке в сочетании с методикой скандинавской ходьбы + дозированная физическая нагрузка на мышцы конечностей.



Пассивная физическая дозированная нагрузка на паретичные конечности в сочетании с активной нагрузкой на здоровые конечности



Пассивно-активный индивидуальный комплекс - гидрокинезиотерапия

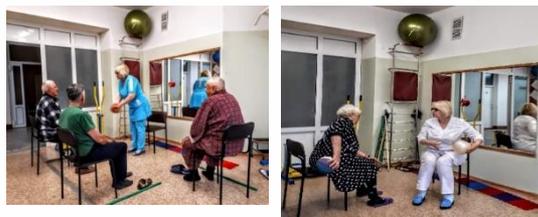




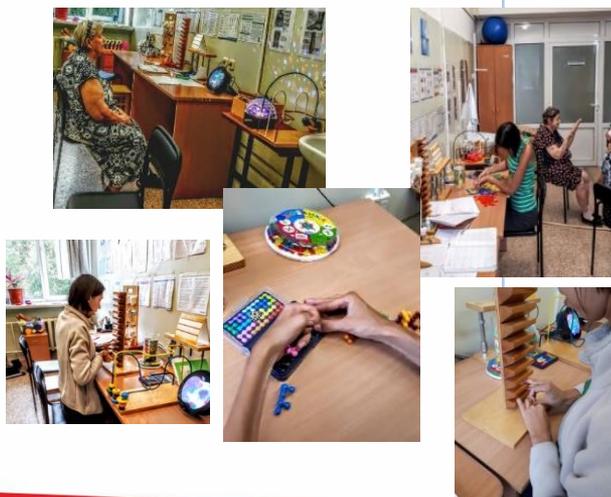
Работа отдела ЛФК и массажа

В 2018 году на базе 12 отделения был организован кабинет физической реабилитации для гериатрических пациентов. Сотрудниками отделения было разработано 3-программы для пациентов с бронхо-легочной, суставной и сосудистой патологией и предложены для гериатрических больных.

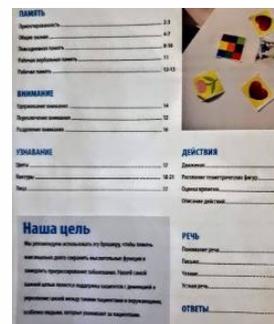
Индивидуальные занятия
мало-групповые занятия
с применением
вспомогательных
элементов



Активно отрабатываем
приемы на крупную и
мелкую моторику, широко
используем социально-
бытовые тренажеры.



Широко применяем
различные упражнения для
тренировки памяти





ГОСПИТАЛЬ
для ветеранов войн



Активный комплекс суставной с элементами утяжеления – по методике гидрокинезиотерапии

Массаж плечевого сустава с элементами лимфодренажа и активации рефлексогенных точек и зон





Формирование правильного физиологического стереотипа ходьбы – при помощи методики – скандинавская ходьба



Сочетание методик массажа – активация рефлексогенных точек и зон позвоночника с приемами обще-гигиенического расслабляющего и массажа по меридианам

Программа рассчитана индивидуально от 1,5 до 3 часов



Расслабляющий
релаксирующий тонизирующий
комплекс в сухом бассейне в
сочетании с музыкотерапией и
свето-терапией



Активная дозированная физическая
нагрузка на мышцы шейного отдела
позвоночника в сочетании с
активацией областей и зон
головного мозга – на компьютерном
аппарате – 3D tutor



Активная дозированная
физическая нагрузка на мышцы
нижних и верхних конечностей с
активацией областей и зон
головного мозга – на компьютерном
аппарате – Теравитал по
неврологической программе



Стабилоплатформа
работа с навыками
координации
балансировки
движения
тренировки
равновесия и
баланса



Расслабляющий комплекс в
сочетании с
антиспастическими
положениями верхних и
нижних конечностей

Сочетание
дозированной
физической нагрузки
на различные группы
мышц конечностей с
активацией зон
головного мозга при
помощи аппаратов с
биологической
обратной связью



Обязательно применяем в программах различные методики ходьбы (дозированная ходьба, скандинавская ходьба, прогулки с терренкурами)

В гимнастических комплексах обязательны вспомогательные элементы (гимнастические палки, мячи – фитболы дозированные гантели, утяжелители)

В гимнастические комплексы входят упражнения на подвижной поверхности – для тренировки вестибулярного аппарата и равновесия.





При стабильном состоянии достаточно активно используем в программах – методики механотерапии



В программы обязательно входят методики массажа (общегигиенического, точечного, перкуторного, механического массажа рефлексогенных зон ладоней, стоп)



В комплексную программу входит релакс – терапия с музыко -терапией и с элементами глазной гимнастики.

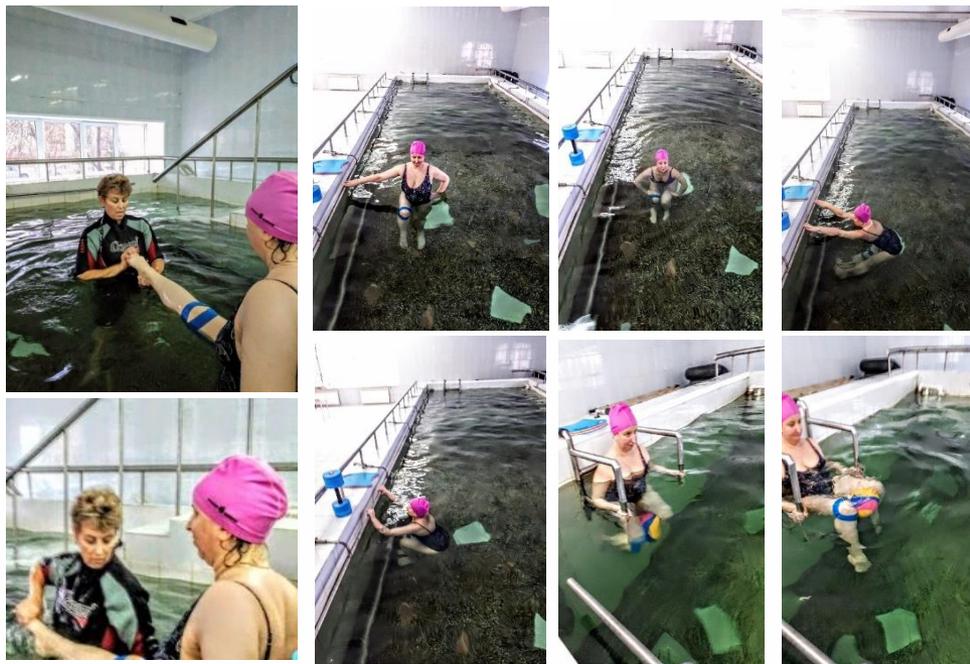




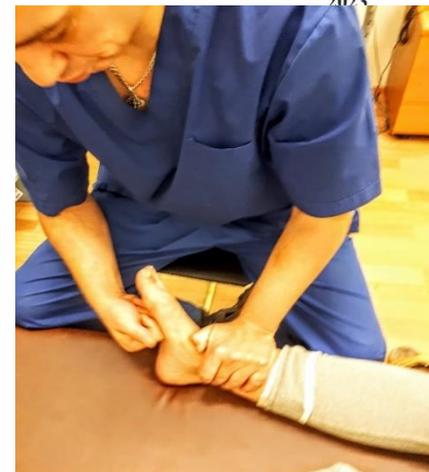
Расслабляющий комплекс в сухом бассейне



Тейпирование сустава



Активно – пассивный комплекс - гидрокинезиотерапии



Суставной массаж с приемами лимфодренажного отжима и активации рефлексогенных зон, точек



Методики механотерапии

В целях повышения эффективности восстановительного лечения и улучшения качества жизни пациентов госпиталя применяется механотерапевтическое оборудование:

Теравитал – тренажер с компьютерной программой используется для пассивно-активной тренировки верхних и нижних конечностей.

Показания для назначения - ограничение ходьбы и подвижности.

Общие проблемы движения, при рассеянном склерозе, ревматизме, при сердечно сосудистых проблемах, при артрозе, артрите, болезни Паркинсона, параплегии, тетраплегии, гемиплегии, апоплексии, мышечной атрофии, для разработки контрактур различной этиологии.



Подошвенный имитатор опорной нагрузки (имитатор ходьбы модель «Корвит»)

Предназначен для лечения больных с двигательной дисфункцией, в следствие острого нарушения мозгового кровообращения и другой патологией центральной нервной системы в острый период (для лежачих пациентов).

Последствия травм головного и спинного мозга, синдром Гийена-Барре, состояние после операции, вынужденная гипокинезия вызванная тяжелым состоянием больного и невозможность проведения ранней мобилизации.



Тренажер «Кинезис»





Стол для механотерапии

Предназначен для индивидуальных занятий с пациентами перенесших инсульт, после операционных больных, для больных с последствиями черепно-мозговых травм и спинальных травм.





Электронное устройство стабилотренажер (стабилоплатформа)

Применяется в диагностике ортопедических, травматологических, неврологических, офтальмологических, отоларингологических больных.

Показан для профилактики реабилитации больных с двигательными нарушениями, используется для восстановления и развития различных навыков координации и балансируемых движений, для тренировки равновесия и баланса тела, диагностики состояний и нарушений со стороны опорно-двигательной системы, нервной системы, вестибулярного и зрительного анализаторов.



Рис. 1. Общий вид стабилоплатформы ST-150



Реабилитационная система для восстановления функции ходьбы и коррекции походки с подвесной поддерживающей системой

Показания параличи, парезы, при повреждении спинного мозга, последствия травм головного мозга, ампутации, широко показана в ортопедической, неврологической практике.

Решает проблемы с вестибулярным аппаратом.





Комплексные методики

Включают в себя сочетание ЛФК и физиотерапии: подводный душ-массаж, аппликационно-грязевые методики, магнитотерапия, светотерапия.



Комплексные методики

Сочетание ЛФК и иглорефлексотерапии.
Методики ЛФК проводятся в комплексе с множественными методиками массажа.





Комплексные методики (суставные, сосудистые)

Сочетание ЛФК +
сухие углекислые ванны
камера Кравченко
озонотерапия





Комплексные методики (суставные, сосудистые)

Сочетание ЛФК +
оксигенобаротерапия





Комплексные методики ЛФК + психотерапевтические, логопедические методики





ИТОГИ 2022

По медицинским кадрам	Укомплектованность штатных должностей занятыми – 100% Врачи до 30 лет – 16,2% (+2,7%)
По профилактике	Внедрены скрининги среди пациентов 65+ «Возраст не помеха» и «Шкала самооценки риска падений»
По применению современных методов лечения	Внедрено новых технологий: 26 лечебных 5 диагностических
По цифровой трансформации	Число ТМК увеличено 2022/2021 гг. в 8 раз Ведется работа по внедрению ЭМК



ГОСПИТАЛЬ
для ветеранов войн



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



Работа выездной поликлиники

В 2022 году бригады в составе врача хирурга, эндокринолога и офтальмолога выезжали в поликлинику пгт. Пелым ГАУЗ СО «Краснотуринская ГБ» 19 октября и 14 декабря.

По итогам выездов осмотрено 163 пациента, из них направлены в ММЦ и областные учреждения 23 человека.