



РЕСПУБЛИКА КРЫМ
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
«АКАДЕМИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ФИЗИЧЕСКИХ
МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ, МЕДИЦИНСКОЙ КЛИМАТОЛОГИИ И РЕАБИЛИТАЦИИ ИМ.
И.М. СЕЧЕНОВА»

П Р И К А З

«08» марта 2024г.

г. Ялта

№ 51

*Об утверждении перечня
медицинских услуг, предоставляемых
по бюджетной путевке в разрезе
по профилям
ГБУЗ РК «АНИИ ИМ И.М.
СЕЧЕНОВА» в 2024г.*

С целью выполнения государственного задания по научным исследованиям и санаторно-курортному лечению ГБУЗ РК «Академический научно-исследовательский институт физических методов лечения, медицинской климатологии и реабилитации им. И. М. Сеченова» в 2024 г. и в соответствии с действующими стандартами оказания санаторно-курортной помощи по профилям клиники института (на основании приказов Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 22 ноября 2004 г. № 221 «Об утверждении стандарта санаторно-курортной помощи больным с ишемической болезнью сердца: стенокардией, хронической ИБС» (ИБС); № 222 «Стандарт санаторно-курортной помощи больным с болезнями, характеризующимися повышенным кровяным давлением» (ПКД); Приказов Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23.11.2004 г. № 273 «Стандарт санаторно-курортной помощи больным с расстройствами вегетативной нервной системы и невротическими расстройствами, связанными со стрессом, соматоформными расстройствами» (НРСР); № 276 «Об утверждении стандарта санаторно-курортной помощи больным с цереброваскулярными болезнями» (ЦВБ); Приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 22.11.2004 № 212 «Стандарт санаторно-курортной помощи больным с болезнями органов дыхания» (БОД).

Приказываю:

1. Внести изменения и утвердить с 07.03.2024 г. настоящий перечень - учрежденческий стандарт обследования и лечения – в соответствии с профилями путевок и клиническими протоколами тем плановых научно-исследовательских работ (НИР), включая «Профильные комплексы обследования и лечения» (по профилю путевки пульмонология, неврология и кардиология); «Тематические комплексы обследования и лечения (для пациентов, включенных в темы НИР);

«Индивидуальный комплекс обследования и лечения» (по индивидуальным показаниям). (Приложение 1-4).

2. Зам. директора по медицинской части Прокопенко Н.А., врио зам. директора по научной работе Евстафьевой Е.В., заведующей научно-исследовательским отделом пульмонологии Дудченко Л.Ш., заведующему научно-исследовательским отделом неврологии Цареву А.Ю., заведующему научно-исследовательским отделом кардиологии Северину Н.А., заведующему научно-исследовательским отделом физиотерапии, мед. климатологии и курортных факторов Мизину В.И. организовать обследование и лечение пациентов, поступающих в клинику учреждения по бюджетным путевкам в соответствии с настоящим перечнем-учрежденческим стандартом.
3. При проведении планового обследования и лечения каждый пациент получает общий комплекс обследования и лечения по профилю путевки (пульмонология, кардиология и неврология). При включении пациента в тему НИР, он получает также дополнительно «Тематический комплекс обследования и лечения» (для данной темы НИР). В случае необходимости пациент получает дополнительно «Индивидуальный комплекс обследования и лечения» (по индивидуальным показаниям).
4. «Индивидуальный дополнительный комплекс обследования и лечения», т.е. обследование и лечение не по профилю путевки и не по теме НИР, а по индивидуальным показаниям (включая консультации специалистов, лабораторные, психофизиологические и функциональные исследования, ультразвуковые исследования, лечебные процедуры), проводится за дополнительную оплату пациентом (в кассу института или на счет института) в соответствии с прейскурантом платных услуг на 2024 год.
5. В случае обострения основного или сопутствующего заболевания и при возникновении острой патологии, а также при необходимости подтверждения наличия противопоказаний для лечения в клинике института, дополнительные исследования проводятся лечащим врачом по согласованию с заместителем директора по медицинской части без оплаты пациентом.
6. Сотрудникам, исполняющим функции лечащих врачей, проводить обследование и лечение пациентов в соответствии с настоящим стандартом, а также с учетом показаний и противопоказаний к санаторно-курортному лечению в соответствии со стандартами санаторно-курортной помощи пациентам различного профиля по основному и сопутствующим заболеваниям. В день заезда и в день выезда медицинские процедуры не отпускаются. По стандартам санаторно-курортного лечения в первые три дня активные процедуры не отпускаются, так как происходит адаптация организма к новым климатическим условиям.
7. Администрация учреждения оставляет за собой право пересматривать и изменять перечень и кратность процедур, входящих в стоимость путевки, по взаимозаменяемости процедур в случае форс-мажорных ситуаций (техническая неисправность оборудования и т.п.)
8. Копии приказа по перечням медицинских услуг, предоставляемых по бюджетной путевке в разрезе по профилям разместить на информационном стенде и сайте учреждения.

9. Ответственным за размещение копии приказа на информационном стенде Учреждения назначить главную медицинскую сестру Чеверикину Ю.П. Ответственного за размещение скан-копии приказа на сайте Учреждения назначить ученого секретаря Пьянкова А.Ф.
10. С момента подписания и регистрации данного приказа, все ранее изданные приказы и изменения к ним об утверждении перечня медицинских услуг, предоставляемых по бюджетной путевке в разрезе по профилям ГБУЗ РК «АНИИ ИМ. И.М. СЕЧЕНОВА» теряют свою юридическую силу.
11. Секретарю учреждения ознакомить с данным приказом всех ответственных лиц.
12. Контроль выполнения приказа оставляю за собой.

Директор



Ю. Л. Губин

Приложение №1
К приказу от 04.03 2024 года № 51



Утверждаю
Директор ГБУЗ РК
«АНИИ ИМ. И.М. СЕЧЕНОВА»
Ю.Л. Губин

Комплекс обследования и лечения по путевке кардиологической

Методы	% охвата / количество на курс лечения 21 день	Место проведения	Ответственный за проведение
1	2	3	4
Обследование			
Измерение: рост температура тела масса тела	 100% / 1 100% / 21 100% / 3	 Пост медицинской сестры 2-й этаж	 Мед. сестра постовая
Прием врача-кардиолога первичный, включая: сбор анамнеза и жалоб, визуальный осмотр, пальпацию, аускультацию, перкуссию, измерение ЧД, измерение ЧСС, исследование пульса, измерение АД, сатурация артериальной крови кислородом (SpO ₂)	100% / 1	Кабинет врача № 223, 228	Врач-кардиолог
Приемы врача-кардиолога повторные и заключительный, включая: сбор жалоб, визуальный осмотр, аускультацию, перкуссию, измерение ЧД, измерение ЧСС, исследование пульса, измерение АД, сатурация артериальной крови кислородом (SpO ₂)	100% / 7	Кабинет врача № 223, 228	Врач-кардиолог
Прием (осмотр, консультация) врача- невролога первичный (для пациентов с повышенным АД)	100% / 1	Кабинет врача № 220, 321	Врач-невролог
Лабораторные методы: общий (клинический) анализ крови общий анализ мочи ПТИ, фибриноген, протромбиновое время; холестерин, глюкоза крови, креатинкиназа (для пациентов с ИБС),	100% / 2 100% / 2 100% / 2 5% / 1	Кабинет 225	Мед. сестра процедурная Зав. лабораторий

лактатдегидрогеназа (для пациентов с ИБС)	5% / 1(по показаниям)		
Функциональные методы: Регистрация электрокардиограммы Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных Холтеровское мониторирование ЭКГ (для пациентов с ИБС, нарушениями ритма по показаниям и назначению врача)	100% /2 100% /2 20% / 1	Кабинет № 322 Кабинет № 322 Кабинет № 322 Кабинет № 322	Мед. сестра КФД Врач-ФД Мед. сестра КФД; Врач-ФД Врач-ФД
Эхокардиография (для пациентов с ИБС) Электрокардиография с физическими упражнениями (для пациентов с ИБС)	5%/1(по показаниям) 10%/1(по показаниям)	Кабинет № 322	Мед. сестра КФД
Дополнительные консультации: окулист	по показаниям	Кабинет 327	Врач-окулист
физиотерапевт	по показаниям	Кабинет 2	Врач-физиотерапевт
Лечение	Количество процедур на курс лечения 21 день	Место проведения	Ответственный за проведение
Суховоздушные ванны	№5	Кабинет физиотерапии (цоколь)	Мед. сестра физиотерапии
Физиотерапия аппаратная 1 процедура в день: СМТ(Амплипульс), ДДТ (диадинамотерапия), электросон, УЗ-терапия, электрофорез, фонофорез, гальвановоздействие)	2 вида по 10 процедур	Кабинет физиотерапии	Мед. сестра физиотерапии
Гипоксिवоздействие (дыхательные тренажеры)	№10	Зал ЛФК	Инструктор ЛФК
ДЭНС-кардио или -очки, или -рефлексо 1 процедура в день	№8	Кабинет физиотерапии	Мед. сестра физиотерапии

Массаж	№7	Кабинет массажа	Медицинская сестра(брат) по массажу
Лечебная физкультура групповая	№10	Зал ЛФК	Инструктор ЛФК Врач ЛФК
Утренняя гигиеническая гимнастика	№20	Зал ЛФК	Инструктор ЛФК Врач ЛФК
Воздействие коротким ультрафиолетовым излучением (КУФ) при обострении заболеваний верхних дыхательных путей, начальных признаках ОРВИ (при нормальной температуре тела)	№3	Кабинет физиотерапии	Мед. сестра физиотерапии
Воздействие климатом	№18	Парк	
Терренкур	№18	Парк	Инструктор ЛФК
Диетическая терапия	№21	Столовая	Диет. мед. сестра
Медикаментозная терапия (неотложная помощь)	По назначению врача	Пост медсестры Кабинет 225	Мед. сестра постовая, процедурная
Медикаментозная терапия препаратами и расходными материалами пациента	По показаниям и по назначению врача	Кабинет 225	Мед. сестра процедурная, лечащий врач
Дополнительное лечение сопутствующей патологии на платной основе:			
Ингаляции лекарственных средств по показаниям	По назначению врача	Кабинет физиотерапии	Мед. сестра физиотерапии
Наружная контрпульсация (Кардиопульсар) (для пациентов с ИБС, ЦВБ) при отсутствии противопоказаний.	По назначению врача	Кабинет физиотерапии	Врач-кардиолог
Механотренировки для локтевого сустава Механотренировки для лучезапястного сустава Механотренировки тазобедренного и коленного суставов Индивидуальные занятия ЛФК или на	По назначению врача	Зал ЛФК	Инструктор ЛФК Врач ЛФК

тренажерах;			
Магнитотерапия	№10	Кабинет физиотерапии	Мед. сестра физиотерапии
Локальная воздушная криотерапия	№10	Кабинет физиотерапии	Врач-физиотерапевт Мед. сестра физиотерапии
ДЭНС- вертебро или -остео	№10	Кабинет физиотерапии	Мед. сестра физиотерапии
Грязелечение; сопочные пелиты	№10	Кабинет физиотерапии	Мед. сестра физиотерапии
Дарсонвализация	№10	Кабинет физиотерапии	Мед. сестра физиотерапии
Спелеовоздействие (галонерб)	№10	Кабинет физиотерапии	Мед. сестра физиотерапии
Баровоздействие: -прессотерапия-(через день); - вибромассаж грудной клетки «The Vest»	№7 №10	Кабинет физиотерапии	Мед. сестра физиотерапии
Дыхательные тренировки	№10	Зал ЛФК	Инструктор ЛФК Врач ЛФК

Комплекс обследования и лечения по путевке неврологической

Методы	% охвата / количество на курс лечения 21 день	Место проведения	Ответственный за проведение
1	2	3	4
Обследование			
Измерение: рост температура тела масса тела	100% / 1 100% / 21 100% / 3	Пост медицинской сестры 2-й этаж	Мед. сестра постовая
Прием врача-невролога первичный, включая: сбор анамнеза и жалоб, визуальный осмотр, пальпацию, аускультацию, перкуссию, измерение ЧД, измерение ЧСС, исследование пульса, измерение АД, сатурация артериальной крови кислородом (SpO ₂)	100% / 1	Кабинет 220, 321	Врач-невролог
Приемы врача-невролога повторные и заключительный, включая: сбор жалоб, визуальный осмотр, аускультацию, перкуссию, измерение ЧД, измерение ЧСС, исследование пульса, измерение АД.	100% / 7	Кабинет 220, 321	Врач-невролог
Лабораторные методы: общий (клинический) анализ крови, общий анализ мочи, ПТИ, фибриноген, протромбиновое время, общий холестерин, глюкоза крови	100% / 2 100% / 2 100% / 2	Кабинет 225	Мед. сестра процедурная Зав. лабораторией
Функциональные методы: Регистрация электрокардиограммы	100% / 2	Кабинет 322	Мед. сестра КФД
Расшифровка, описание и интерпретация ЭКГ	100% / 2	Кабинет 322	Врач-ФД
Электроэнцефалограмма	30% / 1	Кабинет ФД	Мед. сестра КФД

			Врач-ФД
Дополнительные консультации: Прием врача-окулиста Консультация врача-физиотерапевта	По показаниям По показаниям	Кабинет 327 Кабинет 2	Врач-окулист Врач-физиотерапевт
Лечение	Количество процедур на курс лечения 21 день	Место проведения	Ответственный за проведение
Суховоздушные ванны	№5	Кабинет физиотерапии (цоколь)	Мед. сестра физиотерапии
Физиотерапия аппаратная 1 процедура в день: СМТ(Амплипульс), ДДТ (диадинамотерапия), электросон, УЗ-терапия, электрофорез, фонофорез, гальвановоздействие, дарсонвализация местная, УВЧ, магнитотерапия)	2 вида по 10 процедур	Кабинет физиотерапии	Мед. сестра физиотерапии
Гипоксिवоздействие (дыхательные тренажеры)	№10	Зал ЛФК	Инструктор ЛФК
ДЭНС-остео или -очки, или -рефлексо 1 процедура в день	№8	Кабинет физиотерапии	Мед. сестра физиотерапии
Массаж	№7	Кабинет массажа	Медицинская сестра(брат) по массажу
Лечебная физкультура групповая	№10	Зал ЛФК	Инструктор ЛФК Врач ЛФК
Утренняя гигиеническая гимнастика	№20	Зал ЛФК	Инструктор ЛФК Врач ЛФК
Воздействие коротким ультрафиолетовым излучением (КУФ) при обострении заболеваний верхних дыхательных путей, начальных признаках ОРВИ (при	№3	Кабинет физиотерапии	Мед. сестра физиотерапии

нормальной температуре тела)			
Терренкур	№18	Парк	Инструктор ЛФК
Диетическая терапия	№21	Столовая	Диет. мед. сестра
Медикаментозная терапия (неотложная помощь)	По назначению врача	Пост медсестры Кабинет 225	Мед. сестра постовая, процедурная
Медикаментозная терапия препаратами и расходными материалами пациента	По показаниям и по назначению врача	Кабинет 225	Мед. сестра процедурная, лечащий врач
Дополнительное лечение сопутствующей патологии на платной основе:			
Ингаляции лекарственных средств по показаниям	По назначению врача	Кабинет физиотерапии	Мед. сестра физиотерапии
Наружная контрпульсация (Кардиопульсар) (для пациентов с ИБС, ЦВБ) при отсутствии противопоказаний.	По назначению врача	Кабинет физиотерапии	Врач-кардиолог
Механотренировки для локтевого сустава Механотренировки для лучезапястного сустава Механотренировки тазобедренного и коленного суставов Индивидуальные занятия ЛФК или на тренажерах	По назначению врача	Зал ЛФК	Инструктор ЛФК Врач ЛФК
Локальная воздушная криотерапия	№10	Кабинет физиотерапии	Врач-физиотерапевт Мед. сестра физиотерапии
ДЭНС- вертебро, -кардио	№10	Кабинет физиотерапии	Мед. сестра физиотерапии
Грязелечение; сопочные пелиты	№10	Кабинет физиотерапии	Мед. сестра физиотерапии
Спелеовоздействие (галонерб)	№10	Кабинет физиотерапии	Мед. сестра физиотерапии

Баровоздействие: -прессотерапия-(через день); - вибромассаж грудной клетки «The Vest»	№7 №10	Кабинет физиотерапии	Мед. сестра физиотерапии
Дыхательные тренировки	№10	Зал ЛФК	Инструктор ЛФК Врач ЛФК

Приложение №3
К приказу от 04.03 2024 года № 51



Утверждаю
Директор ГБУЗ РК
«АНИИ ИМ. И.М. СЕЧЕНОВА»
Ю.Л. Губин

Комплекс обследования и лечения по путевке пульмонологической

Методы	% охвата / количество на курс лечения 21 день	Место проведения	Ответственный за проведение
1	2	3	4
Обследование			
Измерение: рост температура тела масса тела	100% / 1 100% / 21 100% / 3	Пост медсестры 3 этаж	Мед. сестра постовая
Прием врача-пульмонолога первичный, включая: сбор анамнеза и жалоб, визуальный осмотр, пальпацию, аускультацию, перкуссию, измерение ЧД, измерение ЧСС, исследование пульса, измерение АД, сатурация артериальной крови кислородом (SpO ₂).	100% / 1	Кабинет пульмонолога	Врач-пульмонолог
Приемы врача-пульмонолога повторные и заключительный, включая: сбор жалоб, визуальный осмотр, аускультацию, перкуссию, измерение ЧД, измерение ЧСС, исследование пульса, измерение АД, сатурация артериальной крови кислородом (SpO ₂)	100% / 7	Кабинет пульмонолога	Врач-пульмонолог
Лабораторные методы: Общий (клинический) анализ крови, Общий анализ мочи Цитология мокроты	100% / 2 100% / 2 50% / 2	Кабинет 225 Лаборатория Лаборатория	Мед. сестра процедурная Лаборант Зав. лабораторией
Функциональные методы: Регистрация электрокардиограммы Расшифровка, описание и интерпретация ЭКГ Спирография	100% / 1 100% / 1 100% / 2	Кабинет №322 Кабинет 322 Кабинет №322	Мед. сестра КФД Врач-ФД Мед. сестра КФД; Врач-пульмонолог

Дополнительные консультации: Консультация врача-физиотерапевта	По показаниям	Кабинет 2	Врач-физиотерапевт
Лечение	Количество процедур на курс лечения 21 день	Место проведения	Ответственный за проведение
Суховоздушные ванны	№5 20% №10	Кабинет физиотерапии (цоколь)	Мед. сестра физиотерапии
Физиотерапия аппаратная 1 процедура в день: СМТ(Амплипульс), ДДТ (диадинамотерапия), электросон, УЗ-терапия, электрофорез, фонофорез, гальвановоздействие, дарсонвализация местная, УВЧ, магнитотерапия)	2 вида по 10 процедур	Кабинет физиотерапии	Мед. сестра физиотерапии
Ингаляции лекарственных средств по показаниям	20 процедур	Кабинет физиотерапии	Мед. сестра физиотерапии
Гипоксिवоздействие (дыхательные тренажеры)	№10	Зал ЛФК	Инструктор ЛФК
Спелевоздействие (галонерб)	№10	Кабинет физиотерапии	Мед. сестра физиотерапии
Массаж	№8	Кабинет массажа	Медицинская сестра(брат) по массажу
Баровоздействие- вибромассаж грудной клетки «The Vest»	№10	Кабинет физиотерапии	Мед. сестра физиотерапии
Лечебная физкультура групповая (дыхательная тренировка)	№18	Зал ЛФК	Инструктор ЛФК Врач ЛФК
Утренняя гигиеническая гимнастика	№20	Зал ЛФК	Инструктор ЛФК

			Врач ЛФК
Воздействие коротким ультрафиолетовым излучением (КУФ) при обострении заболеваний верхних дыхательных путей, начальных признаках ОРВИ (при нормальной температуре тела)	№3	Кабинет физиотерапии	Мед. сестра физиотерапии
Терренкур	№18	Парк	Инструктор ЛФК
Диетическая терапия	№21	Столовая	Диет. мед. сестра
Медикаментозная терапия (неотложная помощь)	По назначению врача	Пост медсестры Кабинет 225	Мед. сестра постовая, процедурная
Медикаментозная терапия препаратами и расходными материалами пациента	По показаниям и по назначению врача	Кабинет 225	Мед. сестра процедурная, лечащий врач
Дополнительное лечение сопутствующей патологии на платной основе:			
Ингаляции лекарственных средств по показаниям	По назначению врача	Кабинет физиотерапии	Мед. сестра физиотерапии
Наружная контрпульсация (Кардиопульсар) (для пациентов с ИБС, ЦВБ) при отсутствии противопоказаний.	По назначению врача	Кабинет физиотерапии	Врач-кардиолог
Механотренировки для локтевого сустава Механотренировки для лучезапястного сустава Механотренировки тазобедренного и коленного суставов Индивидуальные занятия ЛФК или на тренажерах	По назначению врача	Зал ЛФК	Инструктор ЛФК Врач ЛФК
Локальная воздушная криотерапия	№10	Кабинет физиотерапии	Врач-физиотерапевт Мед. сестра физиотерапии
ДЭНС-vertebro или -остео, или кардио, или -очки, или -рефлекс	№10	Кабинет физиотерапии	Мед. сестра физиотерапии

Грязелечение; сопочные пелиты	№10	Кабинет физиотерапии	Мед. сестра физиотерапии
Баровоздействие: -прессотерапия- (через день);	№7	Кабинет физиотерапии	Мед. сестра физиотерапии

Приложение №4
К приказу от 07.03 2024года № 51



Утверждаю
Директора ГБУЗ РК
«АНИИ ИМ. И.М. СЕЧЕНОВА»
Ю.Л. Губин

**Дополнительные лечебно-диагностические мероприятия по темам НИР
2024год:**

	% охвата / количес тво на курс лечения 21 день	Место проведение	Ответственны й за исполнение
1	2	3	4
1.Тема НИР «Роль генетического полиморфизма и микроэлементного статуса в формировании реабилитационного потенциала больных пульмонологического профиля»			
Дополнительное обследование: Лабораторная диагностика: общий холестерин (ХС), липопротеиды высокой плотности (ЛПВП-ХС), липопротеиды низкой плотности (ЛПНП-ХС), триглицериды, глюкоза крови, АЛТ, АСТ, билирубин общий, билирубин прямой, креатинин, мочева кислота, С-реактивный белок, железо, калий, кальций, фосфор, магний, цинк; Цитологический анализ мокроты;	100% / 2 100% / 2	Кабинет 225 Лаборато- рия	Медсестра процедурная Лаборант Зав. лабораторией
Спирография, сатурация кислорода	100% / 2	Кабинет 324	Медсестра ФД врач- пульмонолог НС НИОП
Электрокардиография	100% / 2	Кабинет №322	Медсестра ФД
Функциональные пробы (6 МШТ двигательный тест, шкала Борга)	100% / 2	Террито- рия возле корпуса	Инструктор ЛФК

<p>Опросники АСТ, АСQ, САТ; психологические тесты Бека, госпитальная шкала тревоги и депрессии HADS, опросники качества жизни SGRQ, AQLQ, EQ-5D, SF-36; шкала оценки усталости FAS; рейтинг состояния здоровья;</p> <p>опросники одышки (шкала одышки mMRC, транзиторный индекс одышки BDI/TDI, диаграмма цены кислорода OCD)</p>	100%/2	Кабинет 324	Лаборант, специалист НИОП
<p>Изучение генетических полиморфизмов Asp229Gly TLR4, CD14 C-159T, IL2 T-330G, IL-6 C-174G, IL10, IL4 C-589T, TNFa, TNF-ATP3 T(380)G, Arg25Pro TGFb1, Leu554Phe SELE, C-634G VEGFA, A1166C AGTR1, Lys198Asp EDN1, C-786T NOS3.</p>	100%/1	Кабинет 225 Лаборатория	Медсестра процедурная Лаборант Зав. лабораторией
<p>Иммунологические анализы крови на уровни маркеров системного воспаления, эндотоксинреализующих систем, маркеров кишечной проницаемости, эндотелиальной дисфункции и вазоконстрикторных агентов: липополисахаридсвязывающего белка (ЛСБ), тканевого активатора плазминогена (tPA), зонулина, бактерицидного/увеличивающего проницаемость белка (BPI), вазопрессоров: ангиотензина 2 и эндотелина (EDN1).</p>	100%/2	Кабинет 225 Лаборатория	Медсестра процедурная Лаборант Зав. лабораторией
<p>Проба-подготовка для определение содержания 28 микроэлементов в крови посредством масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (ICP-MS).</p>	100%/2	Кабинет 225 Лаборатория	Медсестра процедурная Лаборант Зав. лабораторией
<p>Лечение:</p> <p>Основная группа (120 чел.) - пациенты с бронхиальной астмой, хронической обструктивной болезнью легких, хроническим бронхитом, реконвалесценты пневмонии, перенесшие COVID-19 находящиеся на лечении в научно-исследовательском отделе пульмонологии ГБУЗ РК «АНИИ им. И.М. Сеченова».</p> <p>Группа сравнения (90 чел.) -пациенты с</p>			

<p>бронхиальной астмой, хронической обструктивной болезнью легких, хроническим бронхитом, реконвалесценты пневмонии, перенесшие COVID-19 и находящиеся на лечении в научно-исследовательском отделе пульмонологии ГБУЗ РК «АНИИ им. И.М. Сеченова».</p> <p>Климатотерапия (в зависимости от сезона);</p> <p>Физические упражнения - варианты дыхательной гимнастики, терренкуры;</p> <p>Ингаляционная аэрозольтерапия с помощью галоингалятора «Галонерб»;</p> <p>Респираторная физиотерапия: экспираторные / инспираторные тренажеры, гиперкапнически-гипоксические тренировки, высокочастотная осцилляция грудной клетки на аппарате VEST</p> <p>Дополнительные методы воздействия:</p> <p>Функциональные продукты питания (Фэнокор). Суточная доза 0,1 мл на кг веса, 1 раз в день, после еды.</p> <p>Магнитотерапия на заднебоковые поверхности грудной клетки, частота импульсов – 100 Гц, интенсивность – 100%, продолжительность воздействия – 15 мин</p> <p>Сухие углекислые ванны (1-5-я процедуры) - концентрация CO₂ 18-20 об% (время подачи газа – 2-3 минуты), 20 минут; (6-10-я процедуры) - концентрация CO₂ – 25 об% (время подачи газа – 3 минуты), 20 минут, ежедневно</p>	<p>100%/21</p> <p>100%/10</p> <p>30%/10</p> <p>100%/10</p> <p>30%/21</p> <p>50%/10</p> <p>20%/10</p>	<p>Территория возле корпуса</p> <p>Кабинет физиотерапии</p> <p>Кабинет 324</p> <p>Кабинет 324</p> <p>Кабинет физиотерапии</p> <p>Кабинет физиотерапии</p>	<p>Инструктор ЛФК</p> <p>Медсестра физиотерапии</p> <p>Врач-пульмонолог</p> <p>Медсестра постовая 3 этаж</p> <p>Медсестра физиотерапии</p> <p>Медсестра физиотерапии</p>
<p>2.Тема НИР: «Разработка синдромно-ориентированных комплексов санаторно-курортной медицинской реабилитации на климатическом курорте Южного Берега Крыма» (дополнительный этап)</p>			
<p>Дополнительное обследование: Согласно профилю путевки</p>			
<p>Лечение: Согласно профилю путевки</p>			

3. Тема НИР: «Исследование эффективности санаторно-курортного оздоровительного отдыха»

Дополнительная диагностика: Антропометрия;	100%/2	Кабинет 322	Медсестра КФД
Психологические исследования - оценка качества жизни и оценка уровня здоровья по шкале ВАШ и доменам МКФ.	100%/2	Кабинет 323,327	Лаборанты НИО
Лечение: Климатотерапия (в зависимости от сезона); ЛФК; Ароматерапия; Физиотерапевтическое лечение согласно профилю путевки.	100%/в зависимости от срока пребывания	Территория возле корпуса Зал ЛФК Кабинет физиотерапии	Инструктор ЛФК Медсестра физиотерапии

4. Тема НИР «Изучение влияния приземного озона в сочетании с температурой атмосферного воздуха на состояние больных кардиологического и неврологического профиля в современных экологических условиях Южного берега Крыма»

Дополнительная диагностика: Лабораторная диагностика: липопротеиды высокой плотности (ЛПВП-ХС), липопротеиды низкой плотности (ЛПНП-ХС), триглицериды, АЛТ, АСТ, билирубин общий, билирубин прямой, креатинин, мочевая кислота, коагулограмма Пациенты кардиологического профиля: - Анализ вариабельности сердечного ритма (кардиоритмография) - Холтеровское мониторирование ЭКГ - Реовазография Пациенты неврологического профиля: - Электроэнцефалография - Реовазография Функциональные пробы (6 МШТ двигательный тест) Психологические тесты: шкала для оценки депрессии Бека, шкала астении, опросник на уровень тревожности Спилбергера-Ханина,	100%/2 100% /ежедн. 100%/2 100% /2 100% /ежедн. 100% /2 100%/2 100% /2	Кабинет 322 Кабинет 322 Территория возле корпуса Кабинет 327, 323	Медсестра КФД, врач-ФД Инструктор ЛФК Лаборант
---	---	---	--

диагностика процессов внимания по таблице «Шульте».			НИОНК
Лечение: Группа кардиологических пациентов (60 чел.) - лечение согласно профилю путевки Группа неврологических пациентов (60 чел.) - лечение согласно профилю путевки			
5. Тема НИР «Определение оптимальных уровней концентрации приземного озона для эффективной санаторно-курортной реабилитации больных пульмонологического профиля в современных экологических условиях южного берега Крыма»			
Дополнительное обследование: Исследования в зависимости от содержания плановых тем НИО			
Лечение: комплекс по темам НИОП, НИОН и НИОК			