

Справка о деятельности ГОБУЗ «МООД»

(по состоянию на 01.01.2023)

1. Структура и мощность учреждения

На конец 2022 года коечный фонд диспансера составлял 210 коек, в том числе 155 онкологических (отделение абдоминальной онкологии на 55 коек, отделение опухолей молочной железы на 20 коек, отделение торакальной онкологии и опухолей кожи на 35 коек, отделение противоопухолевой лекарственной терапии на 45 коек), и 55 радиологических (отделение радиотерапии). С 01.01.2023 число круглосуточных коек сократилось до 200 (сокращено 5 коек в отделении торакальной онкологии и опухолей кожи и 5 коек в отделении противоопухолевой лекарственной терапии – низкая функция койки). Развернуто отделение анестезиологии и реанимации для взрослых с палатами интенсивной терапии. Функционирует дневной стационар для проведения противоопухолевой лекарственной терапии на 30 коек (90 пациенто-мест). Поликлиническое отделение - на 130 посещений.

2. Медицинская помощь населению

Ежегодно в круглосуточный стационар осуществляется около 7 тысяч госпитализаций пациентов, в дневной более 5 тысяч госпитализаций. В ГОБУЗ «МООД» активно внедряются современные методы лечения и диагностики злокачественных новообразований. За 2022 год выполнено 386 эндовидеохирургических операций. В 2022 году пролечено 754 пациента методом фотодинамической терапии (2021 году 612 пациентов). Осваиваются новые виды лучевой терапии на оборудовании, установленном в процессе реконструкции радиотерапевтического отделения (ускорительный комплекс, аппарат брахитерапии). В 2021 году на новом оборудовании пролечено с применением современных технологий более 200 человек. За 2022 год лучевую терапию получили 680 человек, в том числе на новом оборудовании – 660 человек.

Диагностическая служба представлена патолого-анатомическим отделением, централизованной цитологической лабораторией, отделениями рентгенодиагностики, ультразвуковой диагностики, эндоскопической диагностики, кабинетом функциональной диагностики.

Остальные методы диагностики осуществляются на базе ГОБУЗ «МОКБ им. П. А. Баяндина», а также в федеральных центрах (ПЭТ КТ, молекулярно-генетические исследования).

Расширен объем и спектр иммуногистохимических (за 2022 проведено 2246 исследований) и 685 молекулярно –генетических исследований с целью уточнения диагноза ЗНО.

Поликлиническое отделение оказывает консультативную помощь пациентам, направляемым врачами-онкологами первичных онкологических

кабинетов, ЦАОП, проводит динамическое (диспансерное) наблюдение пациентов с ЗНО.

Организованы консилиумы для выработки тактики лечения онкологических больных различных локализаций с участием не менее 3-х специалистов (онколог, радиолог и химиотерапевт), в том числе для больных, получающих лечение на специализированных койках и в центрах амбулаторной онкологической помощи ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница им. П.А. Баяндина» и ГОАУЗ «Мончегорская ЦРБ». В поликлинике выполняются малые операции, в основном на коже и мягких тканях.

Внедрена видеодистанционная консультативная помощь врачам медицинских учреждений области, организованы видеоконсультации со специалистами федеральных клиник. За 2022 год в НМИЦ проконсультировано 77 пациентов, для медицинских организаций области проведено 480 консультации. Организовано регулярное проведение дистанционных видеосеминаров и конференций для медицинских работников первичного звена. На базе поликлинического отделения внедряется новая модель медицинской организации.

Совершенствуется система контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

3. Обеспеченность лекарственными средствами

За последние 3 года значительно улучшилось лекарственное обеспечение пациентов с ЗНО, как на стационарном этапе, так и на амбулаторно-поликлиническом. В 2022 году в ГОБУЗ МООД в рамках льготного лекарственного обеспечения выписано 8413 рецептов, обеспечено 2222 пациента за счет регионального бюджета и 145 пациентов за счет федерального бюджета, в том числе таргетные препараты получили 505 пациентов. Льготное лекарственное обеспечение по высоко затратным нозологиям получают 52 пациента.

4. Материально -техническое обеспечение.

Мурманский областной онкологический диспансер располагается в здании, состоящем из нескольких частей построенных в разные годы, общей площадью 9350,4 кв.м

№ п/п	Наименование части здания	Год постройки	Площадь, кв.м
1	Главный корпус	1971	4024,9
2	Надстройка радиологического корпуса	1994	782,1
3	Здание пристройки к онкоцентру (пристройка к главному корпусу)	1979	2852,5

4	Пристройка к радиологическому корпусу	1985	173,7
5	Радиологический корпус	1977	1496,9

В 2021 году завершена реконструкция каньонов (пристройка к радиологическому корпусу), где размещено новое современное оборудование:

- Система лучевой терапии Halcyon с принадлежностями
- Система лучевой терапии TrueBeam с принадлежностями
- Аппарат гамма-терапевтический контактного облучения SagiNova с принадлежностями
- Рентгеновский аппарат для интервенционных процедур "Ренекс".

В 2022 году начато строительство нового хирургического корпуса.

Кроме того, в отделении радиотерапии при лечении пациентов применяются:

- Облучатель радиотерапевтический кобальтовый Терабалт (введен в эксплуатацию в 2009 г.)
- Гипертермическая система Термотрон RF-8 (введен в эксплуатацию в 2006 г.)

В декабре 2021 г. в отделении рентгенодиагностики введен в эксплуатацию новый магнитно-резонансный томограф MAGNETOM ESSENZA. Отделение оснащено рентгенодиагностической системой Combi Diagnost K 90, передвижной цифровой рентгеновской системой «РАПИКС», двумя компьютерными томографами и двумя системами цифровой маммографии.

Оборудование в эндоскопическом отделении, отделении ультразвуковой диагностики и патологоанатомическом отделении обновлено в 2019-2021 гг., в том числе в рамках программы «Борьба с онкологическими заболеваниями».

В мае 2022 года приобретен и введен в действие гамма-щуп для определения сторожевых лимфоузлов.

В рамках программы «Борьба с онкологическими заболеваниями»:

- в сентябре 2022 года в цитологическую лабораторию МООД получен новый электронный микроскоп «Leica DM 2500» с камерой. Введен в эксплуатацию с 03.10.2022.

- в сентябре 2022 года получен Мультиспиральный 64-срезовый компьютерный томограф Siemens «Somatom go.Top», введен в эксплуатацию.

- в декабре поставлены центрифуга для ЦЦЛ и аппарата УЗИ экспертного класса.

В рамках программы «Цифровой контур здравоохранения» в течение года приобретены:

- Сервер для использования в качестве хранилища данных
- 5 терминальных станций для замены устаревшего оборудования на рабочих местах медицинских работников

- Комплектующие для модернизации серверного оборудования (накопители данных, модули оперативной памяти, сетевые карты).

5. Развитие и совершенствование информационных технологий

В ГОБУЗ МООД введены следующие технические средства:

- Физические серверы: серверы виртуализации (гипервизоры), файловые серверы, серверы медицинских изображений.

Коммутационное оборудование:

- Межсетевой экран Usergate D500
- Криптографический шлюз Vipnet HW1000
- Управляемые коммутаторы D-Link уровней L2 и L3

Программные комплексы:

- Медицинская информационная система «Ариадна» - общая информационная система, в которой работают все медицинские сотрудники;
- медицинская информационная система «Персонализированный раковый регистр» - учет всех пациентов с ЗНО на территории Мурманской области;
- программа Е-фарма - для оформления льготных рецептов на лекарственные средства;
- медицинская информационная система «ВИМИС «Онкология» - интегративная система с кумуляцией сведений о медицинской помощи, оказываемой пациентам с ЗНО и др., подлежащими контролю, заболеваниями с возможностью анализа ситуации по каждому пациенту и контроля соблюдения клинических рекомендаций;
- радиологическая информационная система «Ария», обеспечивающая работу отделения радиотерапии, управление комплексами радиотерапии;
- радиологическая информационная система «Архимед» - предназначена для работы врачей диагностов отделения лучевой диагностики и кабинета маммографии;
- специализированные диагностические программные продукты, предназначенные для обработки результатов исследований, выполняемые на диагностическом оборудовании: GE AW Server, Siemens Syngi.via, Иннобитек.

Рабочие места врачей оснащены современным и производительным компьютерным оборудованием, оргтехникой. Широко используется средства электронной подписи для формирования электронной медицинской документации

В учреждении используется IP телефония посредством линии SIP-trunk на базе высокопроизводительной IP АТС Grandstream. Организована многоканальная работа call-центра для приёма звонков пациентов, а также реализована рассылка СМС-уведомлений с напоминанием о дате и времени визита.

6. Кадровое обеспечение

По состоянию на 01.01.2023 в диспансере работает 442 человека. По внешнему совместительству трудоустроено 12 человек.

Из них врачи – 77 человек, из них в поликлинике – 5 врачей; средний медперсонал – 161, из них в поликлинике 16, медицинский психолог – 1, младший медперсонал – 19 чел., прочий персонал – 182 чел.

Из врачей 31 имеет высшую квалификационную категорию, 10 чел. – первую квалификационную категорию, 2 – вторую квалификационную категорию.

По среднему медицинскому персоналу: высшая квалификационная категория присвоена 82 медсестрам, первая категория у 17 медсестер, вторая категория у 7 медсестер.

Прошли обучение 2022 году по программам профессиональной переподготовки 1 врач, 1 медицинская сестра; по программам повышения квалификации 7 врачей и 74 медицинских сестры; в рамках НМО 50 врачей и 114 медицинских сестер.

В диспансере работают: 1 Заслуженный врач РФ, 1 Заслуженный работник здравоохранения РФ, 5 кандидатов медицинских наук, 7 человек имеют нагрудный знак «Отличник здравоохранения РФ».

По состоянию на 01.01.2023 в диспансере существует кадровый дефицит по следующим специальностям:

- врач-онколог поликлинического отделения – 2
- врач-эндоскопист - 1
- медицинская сестра палатная (постовая) отделения - 2

Информация о вакансиях размещена на официальном сайте диспансера, на порталах «Работа в России», «HH.ru», «SuperJob», «Факультетус», а также проводятся такие мероприятия, как участие в ярмарках вакансий медицинских образовательных организаций, заключение целевых договоров со студентами ВУЗов.

В 2022 году в МООД принято 4 врача: 2 онколога, 1 врач ультразвуковой диагностики и 1 рентгенолог. Уволился 1 врач -эндоскопист.

7. Мероприятия, направленные на улучшение организации медицинской помощи, в том числе качества и доступности предоставления медицинской помощи

1. Реконструкция МООД и строительство нового корпуса 2022-2024 годы.
2. Оснащенность современным оборудованием, в том числе в рамках реализации РП БОЗ.
3. Принятие мер по укомплектованию кадров врачами, в том числе врачами-онкологами поликлинического отделения.
4. Непрерывное повышение квалификации специалистов онкологического диспансера.
5. Внедрение новых современных методов диагностики и лечения.

6. Совершенствование системы контроля качества оказания медицинской помощи (разработка СОПов, проведение занятий по вновь разработанным КСГ и др.).
7. Обеспечение полноценного использования медицинских информационных систем, соответствующих требованиям Минздрава России, в рамках плана работ, согласованного с Минздравом Мурманской области.