



РЕСПУБЛИКÆ ЦÆГÆТ ИРЫСТОН-АЛАНИЙЫ ХИЦАУАД

У Н А Ф Ф Æ

ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ
ПО С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 28 мая 2024 г. № 242

г. Владикавказ

**Об утверждении региональной программы
Республики Северная Осетия-Алания
«Борьба с онкологическими заболеваниями»**

В целях реализации указов Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» и от 7 мая 2024 года № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года» Правительство Республики Северная Осетия-Алания **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить прилагаемую региональную программу Республики Северная Осетия-Алания «Борьба с онкологическими заболеваниями».
2. Признать утратившим силу пункт 1 постановления Правительства Республики Северная Осетия-Алания от 31 мая 2023 г. № 206 «Об утверждении региональной программы Республики Северная Осетия-Алания «Борьба с онкологическими заболеваниями».

Председатель Правительства
Республики Северная Осетия-Алания



Б. Джанаев

УТВЕРЖДЕНА
постановлением Правительства
Республики Северная Осетия-Алания
от 28 мая 2024 г. № 242

**РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ
«БОРЬБА С ОНКОЛОГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ»**

Владикавказ, 2024

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

Государственная информационная система «Единая медицинская информационно-аналитическая система» - ГИС ЕМИАС.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения – ГБУЗ.

Государственное бюджетное учреждения здравоохранения «Республиканский онкологический диспансер» Министерства здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания – ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания.

Единица - ед.

Женщины - жен.

Злокачественное новообразование – ЗНО.

Компьютерный томограф – КТ.

Лечебно-профилактическое учреждение – ЛПУ.

Магнитно-резонансный томограф – МРТ.

Мужчины - муж.

Министерство здравоохранения – МЗ.

Медицинская информационная система «Барс» - МИС «Барс».

Население – нас.

Научно- исследовательский институт – НИИ.

Национальный медицинский исследовательский центр – НМИЦ.

Первичный онкологический кабинет – ПОК.

Российская Федерация – РФ.

Республика Северная Осетия-Алания – РСО – Алания.

Российская академия медицинских наук – РАМН.

Средства массовой информации – СМИ.

Северо-Кавказский федеральный округ – СКФО.

Территориальный фонд обязательного медицинского страхования Республики Северная Осетия-Алания – ТФОМС РСО - Алания.

Управление записи актов гражданского состояния Республики Северная Осетия-Алания – ЗАГС.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр

онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации - ФГБУ «НМИЦ им. Н.Н. Блохина» МЗ РФ.

Федеральное государственное бюджетное учреждение Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П.А. Герцена» Министерства здравоохранения Российской Федерации – ФГБУ МНИОИН МЗ РФ.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации - ФГБУ «НМИЦ им. Н.Н. Петрова» МЗ РФ.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации - ФГБУ «НМИЦ онкологии» МЗ РФ.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации - ФГБУ «НМИЦ радиологии» МЗ РФ.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации - ФГБОУ ВО «СОГМА» МЗ РФ.

Центральная районная больница – ЦРБ.

Центральное статистическое управление – ЦСУ.

Центр амбулаторной онкологической помощи – ЦАОП.

Введение

В соответствии с указами Президента РФ от 7 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития РФ на период до 2024 года», от 21 июля 2020 года № 474 «О национальных целях развития РФ на период до 2030 года» реализуется национальный проект «Здравоохранение», в рамках которого определены национальные цели развития на период до 2030 года. Для решения задачи проекта «Повышение ожидаемой продолжительности жизни до 78 лет» к 2030 году планируется достигнуть значений показателей смертности населения РФ от новообразований, в том числе злокачественных, 185,0 на 100 тыс. населения, а также смертности от ЗНО - 182,3 на 100 тыс. населения.

В структуре национального проекта «Здравоохранение» утвержден федеральный проект «Борьба с онкологическим заболеванием» (далее - федеральный проект). Федеральный проект предусматривает достижение общественно значимого результата «Обеспечение доступности профилактики, диагностики и лечения онкологических заболеваний», основными показателями которого обозначены «Доля лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году из числа состоящих под диспансерным наблюдением» и «Доля ЗНО, выявленных на I-II стадиях».

Дополнительными показателями общественно значимого результата «Обеспечена доступность профилактики, диагностики и лечения онкологических заболеваний» являются «Удельный вес больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более, из общего числа больных со злокачественными новообразованиями, состоящих под диспансерным наблюдением» и «Одногодичная летальность больных со злокачественными новообразованиями (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году)».

В рамках федерального проекта в 2019 году в 85 субъектах РФ утверждены региональные программы по борьбе с онкологическими заболеваниями, предусматривающие реализацию комплекса мер, направленного в том числе на совершенствование профилактики и раннего выявления ЗНО, повышение эффективности диагностики и лечения ЗНО, включая применение эффективных методов диагностики ЗНО и использование телемедицинских технологий, внедрение высокоэффективных радиологических, лекарственных и комбинированных хирургических методов лечения с использованием клинических рекомендаций, обеспечение полного цикла при применении лекарственного противоопухолевого лечения больных с ЗНО, повышение доступности высокотехнологичных методов лечения для пациентов с онкологическими заболеваниями, развитие реабилитации онкологических больных и оказания

паллиативной медицинской помощи, повышение профессиональной квалификации медицинского персонала первичного звена здравоохранения, врачей-онкологов, врачей-радиологов и других врачей-специалистов, участвующих в оказании онкологической помощи населению, а также развитию цифрового контура.

Региональная программа является документом стратегического планирования, определяет направления, приоритеты, цели и задачи по улучшению здоровья населения республики, в том числе по снижению смертности от новообразований, повышению качества и улучшению доступности медицинской помощи при онкологических заболеваниях, разрабатывается на период реализации федерального проекта и утверждается нормативным-правовым актом РСО – Алания.

С целью усовершенствования работы с имеющимися региональными программами и их актуализации МЗ РФ совместно с Координационным центром по реализации федерального проекта, главными внештатными специалистами - онкологами и национальными медицинскими исследовательскими центрами (ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» МЗ РФ, ФГБУ «НМИЦ радиологии» МЗ РФ, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Петрова» МЗ РФ и ФГБУ «НМИЦ онкологии» МЗ РФ) разработаны Требования к региональным программам «Борьба с онкологическими заболеваниями», содержащие рекомендации по формату и содержанию Региональной программы, которых целесообразно придерживаться при актуализации региональных программ.

1. Текущее состояние онкологической помощи в РСО – Алания.

Основные показатели онкологической помощи

В 2023 году в РСО-Алания впервые в жизни выявлено 2490 случаев злокачественных новообразований, из них 1067 и 1423 у пациентов мужского и женского пола соответственно, 19 случаев у детей, 23 случая *in situ*, из которых 11 заболеваний молочной железы и 6 шейки матки. В 26 случаях диагноз установлен посмертно.

Показатель заболеваемости ЗНО составил 365,8 на 100 тыс. населения (в 2022 году РСО - Алания 339,2, по РФ – 396,9 на 100 тыс. населения). Распределение впервые выявленных ЗНО по стадиям: I стадия 785 – 31,8% (в 2022 году – 28,5%), II стадия 672 – 27,3%, (в 2022 году - 27,0%), III стадия - 367-14,9 % (в 2022 году - 16,5%), IV стадия – 515 - 20,9 % (в 2022 году 21,9%). Ранняя выявляемость составила 59,1% (в 2022 году - 55,5).

Диагноз ЗНО был подтвержден морфологически в 98,5% случаев, что на 0,2% хуже показателя 2022 года (98,5%), однако лучше среднероссийского показателя за 2022 год на 3,03%. Наиболее низкий удельный вес морфологической верификации диагноза наблюдается при опухолях - печени 80,9% (в 2022 году-85,4%, по РФ за 2022 год - 79,9%),

поджелудочной железы - 89,5 % (в 2022 году - 89,7%, по РФ за 2022 год -77,0%), трахеи, бронхов, легкого - 96,9% (в 2022 году - 96,1%, по РФ за 2022 год -88,2%). Надо отметить, что если в 2019 году морфологическая верификация заболеваний почки составляла 92%, то в 2023 году диагноз был подтвержден в 100% случаев.

За 2023 год пациентов со впервые установленным диагнозом ЗНО зарегистрировано 2 216 человек, что на 137 пациентов, или 6,6% больше прошлогоднего показателя, в 2022 году на диспансерный учет было взято 2 079 больных.

На начало 2023 года на диспансерном учете состоит 17 493 больных, из них 156 детей. Показатель распространенности составил 2 569,7 на 100 тыс. населения. За 2022 год показатель по РСО - Алания составлял 2 548,2 на 100 тыс. населения, по РФ – 2 758,3 на 100 тыс. населения. Рост в сравнение с 2022 годом составил 0,84%. По данному показателю с 2015 года РСО - Алания занимает первое место в СКФО.

В 2022 году индекс накопления по республике был практически равен среднероссийскому показателю и составлял 8,4. За 2023 год данный показатель немного уменьшился и равен 7,9.

Радикально пролечено 1139 больных, лечение продолжено у 460 пациентов. Это 72,2% от всех больных со злокачественными заболеваниями, выявленных за 2023 год.

В структуре методов лечения на первом месте хирургическое лечение 49,6% (2022-45,6%), на втором - комбинированное или комплексное лечение - 38,9% (в 2022 году 44,3 %).

Надо отметить, что на протяжении многих лет доля комбинированного лечение вдвое превышала хирургическое.

Всего проведено 8357 случаев лечения, это на 335, или 4,2% больше в данных 2022 году (8022 случая).

Из 8357 случаев лечения 7436 с новообразованиями, из которых 6650 злокачественные (79,6%).

130 больным оказана высокотехнологичная помощь (171 в 2022 году).

Умерло 200 больных, из них 161 - в паллиативном отделении, в 2022 году умерло 188 больных (в паллиативном отделении - 145).

Проведено 2972 (в 2021 году - 3069) операции, из них эндоскопических вмешательств - 598.

За 2023 год в дневных стационарах зарегистрировано 5218 случаев лечения, это на 648, или на 14,2% превышает данные 2022 года (4570 случаев).

В сравнение с 2021 годом все показатели работы стационара дневного пребывания улучшились, особенно надо отметить занятость койки, которая увеличилась на 14,3%.

Основным критерием оценки качества работы онкологической службы республики является выполнение плана целевых показателей.

Показатель смертности от ЗНО на 100 тыс. населения за 2023 год составил 149,6. План выполнен на 97,5%.

Доля больных, состоящих на учете 5 и более лет, составила 59,7 при плане 59,5, план выполнен на 100,3%.

Показатель одногодичной летальности достигнут - 19,5 (при плане 19,6). План выполнен на 100,5%.

Доля ЗНО, выявленных на ранних стадиях (I-II стадии), составила 55,1 (план – 56,6, отклонение 2,5, выполнение – 104,4%). В сравнении с 2022 годом показатель улучшился на 14,5%.

Доля лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование или лечение в текущем году из числа состоящих под диспансерным наблюдением, составила 75,2%, план - 75%, выполнение - 100,3%.

Краткая характеристика РСО - Алания в целом

РСО – Алания - субъект РФ, входящий в состав СКФО, включающий в себя 1 городской округ – муниципальное образование город Владикавказ (административный центр РСО - Алания) и 8 муниципальных районов: Алагирский, Ардонский, Дигорский, Ирафский, Кировский, Моздокский, Правобережный, Пригородный.

Республика расположена на северном склоне Большого Кавказа и граничит на юге с Грузией и Республикой Южная Осетия, на западе и северо-западе – с Кабардино-Балкарской Республикой, на северо-востоке – с Чеченской Республикой, на севере – со Ставропольским краем, на востоке – с Республикой Ингушетия.

Географическое положение РСО - Алания и сложный рельеф поверхности определили важнейшие свойства климата: большую сумму часов солнечного сияния, хорошо выраженную континентальность и проявление высотной климатической зональности.

Численность постоянного населения РСО - Алания на 1 января 2023 года составила 680 748 чел., из них старше трудоспособного возраста – 152 228 чел. (22,4 %); мужчин - 317 855, женщин - 362 983, плотность населения – 87,2 чел./ кв. км. Городское население составляет 63,2%.

Численность населения РСО - Алания в возрасте 65 лет и старше составляет 14,8%, старше 60 лет - 21,2. В РСО - Алания наблюдается демографическая старость населения (в 2021 году 21,0% граждане в возрасте 60 лет и старше). РСО - Алания является одним из самых густонаселённых субъектов РФ, занимая пятое место среди регионов России по этому показателю. Почти половина населения республики (43%) проживает в г. Владикавказ. РСО - Алания также является

одной из самых многонациональных территорий России: здесь представлено более 100 национальностей, а самым многочисленным народом являются осетины – 62,7% от общей численности населения.

В 2022 году более 263 тыс. населения прошли дополнительную диспансеризацию, выявлено 79 случаев онкологического заболевания. Показатель выявляемости составил 0,03%.

1.2. Эпидемиологические показатели: анализ динамики данных по заболеваемости и распространенности онкологических заболеваний

Показатель заболеваемости в 2023 году составил 361,9 на 100 тыс. населения. В сравнении с 2022 г. показатель увеличился на 6,7 %. (339,2 на 100 тыс. нас.) (таблица 1).

В сравнении с 2014 годом показатель заболеваемости вырос на 8,8%.

Среднероссийский показатель с 2014 по 2023 год увеличился на 9,9%.

Абсолютное число впервые выявленных заболеваний с 2014 года выросло на 6,2%. Основная составляющая этого числа -представители женского пола.

Абсолютное число впервые выявленных заболеваний мужского населения с 2014 года увеличилось на 1,1%, при этом грубый показатель увеличился на 5,0%.

Этот же среднероссийский показатель с 2014 года по 2023 год увеличился на 2,5%.

Абсолютное число впервые выявленных заболеваний женского населения с 2014 года увеличилось на 7,1%, при этом грубый показатель увеличился на 11,7%. Среднероссийский показатель с 2014 года по 2023 год увеличился на 11,1%.

Высокие показатели онкологической заболеваемости наблюдаются на протяжении 10 лет в Дигорском и Ирафском районах, растет заболеваемость в Кировском, Правобережном и Пригородном районах.

Рост заболеваемости в обозначенных районах объясняется улучшением диагностической инфраструктуры. Лечебные учреждения этих районов в 2018, 2019 годах оснащены цифровыми маммографами и современным эндоскопическим оборудованием.

Таблица 1. Показатели заболеваемости злокачественными новообразованиями в РСО-Алания (2014-2023 гг.)
(число впервые выявленных ЗНО)

Наименование	Годы										Средне- годовой темпа роста/ снижения	Темп роста/ снижения (2014/2023)
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
Абсолютное значение ЗНО (оба пола) РСО - Алания, случаев	2 345	2 314	2 281	2 280	2 247	2 346	1 974	2163	2334	2490	5,1	6,2
Грубый показатель РСО - Алания	332,5	328,5	324,1	324,5	320,2	335,5	283,3	312,1	339,2	365,8	3,3	8,8
Стандартизированный показатель РСО - Алания	209,3	206,5	201,6	199,9	194,9	206,4	174,7	192,3	206,9	208,6	-0,1	-0,3
Грубый показатель РФ	387,6	402,9	408,6	420,3	425,5	436,3	378,9	397,9	425,9	0	-48,5	9,9
Грубый показатель СКФО	241,4	254,9	256,9	262,0	264,4	267,2	238,4	249,2	257,4	0	-30,2	6,6
Абсолютное значение (муж.) РСО - Алания, случаев	1016	1021	1050	972	1038	1044	900	953	1030	1067	5,7	5,0
Грубый показатель РСО - Алания	311,7	313,2	322,7	299,0	320,0	322,8	278,7	296,7	332,7	335,7	2,7	7,7
Стандартизированный показатель РСО - Алания	234,3	231,3	237,9	217,3	230,4	231,2	198,0	199,6	223,5	233,2	-0,1	-0,5
Грубый показатель РФ	382,8	398,5	402,5	414,0	419,8	428,0	376,7	391,2	415,0	0	-47,9	8,4
Грубый показатель СКФО	236,5	250,4	250,9	256,5	259,6	259,0	231,1	240,7	242,3	0	-29,6	2,5
Абсолютное значение (жен.) РСО - Алания, случаев	1 329	1 293	1 231	1 308	1 209	1 302	1 074	1210	1304	1423	10,4	7,1
Грубый показатель РСО - Алания	351,0	341,6	325,6	346,6	321,4	347,5	287,2	325,4	353,4	392,1	4,6	11,7
Стандартизированный показ. РСО - Алания, чел.	197,7	195,2	182,2	192,6	176,5	195,3	163,7	171,4	185,6	193,4	-49,0	-2,2
Грубый показатель РФ	391,8	406,8	413,9	425,7	430,3	443,6	382,3	403,74	435,4	0	-33,4	11,1
Грубый показатель СКФО	247,5	257,5	262,4	267,0	268,8	274,6	244,9	256,94	271,6	0	0,0	9,7

По муниципальным образованиям РСО - Алания (грубый показатель) (кроме г. Владикавказ)												
Алагирский муниципальный район	356,1	367,7	375,1	406,3	375,4	355,2	252,6	308,4	367,3	333,5	-0,3	-6,3
Ардонский муниципальный район	329,3	284,9	328,0	308,2	285,9	330,7	270,2	283,1	295,7	342,0	1,4	3,9
Дигорский муниципальный район	289,6	414,9	408,2	403,1	355,9	344,6	267,2	351,9	269,3	399,9	12,3	38,1
Ирафский муниципальный район	268,2	313,5	320,0	387,6	257,3	284,6	273,2	347,1	376,2	461,3	24,1	72,0
Кировский район	261,6	327,9	262,7	269,5	302,9	299,2	211,9	270,8	259,7	286,7	3,1	9,6
Моздокский район	279,5	277,1	301,7	276,1	232,6	280,0	212,0	232,5	239,7	283,0	0,4	1,3
Правобережный муниципальный район	325,6	314,7	326,9	311,6	329,3	327,4	250,9	371,1	359,6	354,9	3,3	9,0
Пригородный муниципальный район	261,6	266,6	273,8	308,1	257,0	281,6	208,5	257,4	297,0	312,1	5,6	19,3

В 2023 г. в РСО-Алания впервые в жизни выявлено 2464 случая злокачественных новообразований, без выявленных посмертно (таблица 2)

Из числа впервые выявленных ЗНО отмечается снижение среднегодового показателя злокачественных заболеваний молочной железы и легких, а также рост заболеваний предстательной железы и прямой кишки.

Таблица 2. Число впервые выявленных ЗНО в РСО - Алания по основным локализациям
(без выявленных посмертно)

Локализация	РСО - Алания (годы)					Годы			Средне- годовой прирост за 2019-2023 годы
						2021	2022	2023	
	2019	2020	2021	2022	2023	на 100 тыс. населения			
Губа	7	4	2	3	5	0,6	0,4	0,7	-0,5
Полость рта	38	29	33	28	23	4,2	4,1	3,4	-3,8
Глотка	28	37	32	29	34	5,3	4,2	5,0	1,5
Пищевод	17	11	14	13	17	1,6	1,9	2,5	0,0
Желудок	101	90	78	96	93	12,9	14,0	13,7	-2,0
Ободочная кишка	130	115	131	111	128	16,5	16,1	18,8	-0,5
Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	75	98	106	102	121	14,1	14,8	17,8	11,5
Печень и внутрипеченочные желчные протоки	29	39	41	32	47	5,6	4,7	6,9	4,5
Поджелудочная железа	57	42	39	40	38	6,0	5,8	5,6	-4,8
Гортань	28	28	28	21	29	4,0	3,1	4,3	0,3
Трахея, бронхи, легкое	155	119	129	135	129	17,1	19,6	18,9	-6,5
Кости и суставы, хрящи	6	4	5	9	5	0,6	1,3	0,7	-0,3
Меланома кожи	38	32	45	41	37	4,6	6,0	5,4	-0,3
Кожа (без меланомы)	378	274	324	355	391	39,3	51,6	57,4	3,3
Соединительная и другие мягкие ткани	12	15	10	18	19	2,2	2,6	2,8	0,0
Молочная железа	378	306	325	362	412	43,9	52,6	60,5	-18,0
Шейка матки	55	58	56	65	78	8,3	9,4	11,5	0,8

Тело матки	118	107	124	127	124	15,4	18,5	18,2	1,5
Яичники	56	50	52	54	62	7,2	7,8	9,1	1,5
Предстательная железа	143	107	148	155	208	15,4	22,5	30,6	16,3
Почка	75	62	70	79	78	8,9	11,5	11,5	0,8
Мочевой пузырь	77	64	82	79	78	9,2	11,5	11,5	0,3
Щитовидная железа	41	29	50	55	46	4,2	8,0	6,8	1,3
Лимфатическая и кроветворная ткань	69	59	47	80	69	8,5	11,6	10,1	0,0
Лейкемии	71	44	47	50	55	6,3	7,3	8,1	-4,0
Всего	2338	1947	2148	2302	2464	283,2	334,5	361,9	31,5

За последние десять лет отмечается небольшое среднегодовое снижение показателей заболеваемости кожи, легких, желудка, а также рост новообразований женской репродуктивной системы и предстательной железы (таблица 3).

Таблица 3. Заболеваемость ЗНО в РСО - Алания в разрезе основных локализаций

Локализация	Годы										Средне- годовой темп роста/ снижени я
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Желудок (абсолютное значение)	111	107	91	124	86	101	90	78	96	93	-3,7
грубый показатель (на 100 тыс. населения)	15,8	15,2	12,9	17,6	12,3	14,4	12,9	11,3	14,0	13,7	-0,2
Ободочная кишка (абсолютное значение)	126	120	149	138	122	130	115	131	111	128	0,2
грубый показатель	17,9	17,0	21,2	19,6	17,4	18,6	16,5	18,9	16,1	18,8	0,1

(на 100 тыс. населения)											
Трахея, легкие (абсолютное значение)	150	169	143	147	156	155	119	129	135	129	-2,3
грубый показатель (на 100 тыс. населения)	21,3	24,0	20,3	20,9	22,0	22,2	17,0	18,6	19,6	18,9	-0,3
Кожа (абсолютное значение)	450	440	375	433	418	378	274	324	355	391	-6,6
грубый показатель (на 100 тыс. населения)	63,9	62,5	53,3	61,6	59,6	54,1	39,3	46,7	51,6	57,4	-0,7
Молочная железа (абсолютное значение)	318	324	305	343	285	378	306	325	362	412	10,4
грубый показатель (на 100 тыс. населения)	45,2	46,0	43,4	48,8	40,6	54,1	43,9	46,9	52,6	60,5	1,7
Шейка матки (абсолютное значение)	53	48	63	46	51	55	58	56	65	78	2,8
грубый показатель (на 100 тыс. населения)	7,5	6,8	8,9	6,5	7,3	7,8	8,3	8,1	9,4	11,5	0,4
Тело матки (абсолютное значение)	103	78	85	85	127	118	107	124	127	124	0,4
грубый показатель (на 100 тыс. населения)	14,6	11,0	12,0	12,0	18,0	16,8	15,4	17,9	18,5	18,2	9,6
Предстательная железа (абсолютное значение)	122	121	123	98	115	143	107	148	155	208	1,5
грубый показатель (на 100 тыс. населения)	17,3	17,2	17,5	13,9	16,4	20,9	15,4	21,4	22,5	30,6	1,2
Гемобласты (абсолютное значение)	113	120	133	108	110	140	103	94	130	124	0,2
грубый показатель (на 100 тыс. населения)	16,0	17,0	18,9	15,4	15,7	20,0	14,8	13,6	18,9	18,2	-3,7

В анализе структуры заболеваемости за пять лет отмечается незначительное снижение доли заболеваемости лимфатической и кроветворной тканей, заболевания легких, а также рост доли злокачественного заболевания предстательной железы и рака прямой кишки (таблица 4).

Таблица 4. Структура заболеваемости основных локализаций

Основные локализации	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	Темп роста/ снижения 2019-2023 годы
1. Рак кожи	16,1	13,7	15,1	13,8	15,9	-0,1
2. Рак молочной железы	16,1	15,4	15,1	16,3	16,7	0,1
3. Рак трахеи, бронхов, легкого	6,2	6,3	6,0	6,2	5,2	-0,3
4. Рак ободочной кишки	5,6	6,0	6,1	4,8	5,2	-0,1
5. Рак желудка	4,3	4,7	3,6	4,4	3,8	-0,1
6. Лимфатическая и кровотворная ткань	5,9	5,3	4,4	4,9	5,0	-0,2
7. Рак предстательной железы	6,1	5,6	6,9	6,7	8,4	0,6
8. Рак прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса	3,2	4,9	4,9	4,8	4,9	0,4
9. Рак тела матки	5,0	5,6	5,8	5,6	5,2	0,1
10. Рак шейки матки	2,3	3,0	2,6	2,8	3,2	0,2

Ведущими локализациями в структуре первичной онкологической заболеваемости являются (оба пола): молочная железа 16,7 %, (РФ 2022 г. - 12,3%), кожа (кроме меланомы) - 15,9% (РФ 2022 г. - 12,7%) предстательная железа - 8,4 % (РФ 2022 г. - 7,5%), трахея, бронхи, легкое – 5,2% (РФ 2022г. - 9,2%), тело матки - 5,0 (РФ 2022 г. - 4,5%), прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус - 4,9% (РФ 2022 г. - 5,0%), ободочная кишка 5,2% (РФ 2022 г. - 7,1%), лимфатическая и кроветворная ткань - 5,0%, (РФ 2022 г. - 4,6%), желудок - 3,8% (РФ 2022 г.-5,3%), мочевого пузыря - 3,2%, (РФ 2022 г. – 2,6%), почка - 3,2%, (РФ 2022 г.-3,9%), шейка матки - 3,2%, (РФ 2022 г.-2,6%), яичник - 2,5%, (РФ 2022 г. - 2,3%), поджелудочная железа - 1,5% (РФ 2022 г. - 3,1%).

Первые места в структуре заболеваемости злокачественными новообразованиями мужского населения республики распределены следующим образом: злокачественное новообразование предстательной железы 19,6%, (РФ 2022 г. -17,0%), кожи (кроме меланомы) - 15,3%, (РФ 2022 г. - 10,5%), опухоли трахеи, бронхов, легкого - 9,8%, (РФ 2022 г.-15,5%), мочевого пузыря - 5,0%, (РФ 2022 г. - 4,5%), ободочной кишки - 5,2% (РФ 2022 г. - 6,9%), прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса - 6,3% (РФ 2022 г.- 5,8%), желудка - 5,7%, (РФ 2022 г. - 6,8%), лимфатической и кроветворной ткани - 5,7% (РФ 2022г. - 4,8%), почки - 3,9% (РФ 2022 г. - 4,7), поджелудочной железы - 2,0% (РФ 2022 г.- 3,3%). Значимую по удельному весу группу у мужчин формируют злокачественные опухоли органов мочеполовой системы, составляя 29,8% от всех злокачественных новообразований.

Рак молочной железы 29,0% (РФ 2022 г. - 22,4%) является ведущей онкологической патологией у женского населения, далее следуют злокачественные новообразования кожи (кроме меланомы) - 16,0%, (РФ 2022 г. - 14,6%), тела матки - 8,7% ,(РФ 2022 г. - 8,2%), ободочной кишки - 5,2% (РФ 2022 г. - 7,2%), шейки матки - 5,5% (РФ 2022 г. - 4,7%), прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса - 3,9% (РФ 2022 г. - 4,4%), яичника - 4,4, лимфатической и кроветворной ткани - 4,6% (РФ 2022 г. - 4,2%), желудка - 2,3% РФ 2022 г. - 4,0%), трахеи, бронхов, легкого - 2,0% (РФ 2022 г. - 4,0%).

Таким образом, наибольший удельный вес в структуре онкологической заболеваемости женщин имеют злокачественные новообразования органов репродуктивной системы - 47,5%, при этом опухоли половых органов составляют 18,6% всех злокачественных новообразований.

Удельный вес злокачественных новообразований органов пищеварения у женщин 15,9% почти в два раза ниже аналогичного показателя у мужчин - 28,5%.

Максимальное число заболеваний приходится на возрастную группу 65-69 лет - 17,1% (РФ 2022 г. - 18,1%): у мужчин – 18,8% (РФ 2022 г. - 20,7%), у женщин – 14,5% (РФ 2022 г. - (16,0%).

В возрастной группе 60 лет и старше диагностируются 69,9% (РФ 2022г.-74,4%): 74,8% случаев заболевания в мужской и 66,2% в женской популяциях.

У всех заболевших в возрасте до 30 лет наиболее часто развиваются гемобластозы - 26,2% (РФ 2022 г.- 32,7%), заболевания щитовидной железы - 11,9% (РФ 2022 г. -10,5%), яичника - 14,3% (РФ 2022 г. - 4,1%).

В возрастной группе 30-59 лет наибольший удельный вес имеют злокачественные новообразования молочной железы - 23,4 % (РФ 2022 г. -17,8%), кожи (кроме меланомы) - 9,2%, (РФ 2022 г.- 8,0%), трахеи, бронхов, легкого - 3,7%, тела матки - 6,2%, (РФ 2022 г.- 5,4%), шейки матки - 5,8% (РФ 2022 г.- 6,0%), кроветворной и лимфатической ткани - 6,8% (РФ 2022 г. - 5,2%), ободочной кишки - 3,1% (РФ 2022 г. - 4,9%), прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса 3,7% (РФ 2022 г. - 4,5%), почки 3,5% (РФ 2022 г. - 4,4%), желудка 4,2% (РФ 2022 г.- 4,0%).

В структуре заболеваемости лиц пожилого возраста (60 лет и старше) преобладают опухоли кожи (кроме меланомы) - 18,6% (РФ 2022 г. - 14,8%), молочной железы -14,1% (РФ 2022 г. - 10,4%), предстательной железы - 11,2% (РФ 2022 г.- 9,9%), ободочной кишки - 6,1% (РФ 2022 г. - 8,1%) трахеи, бронхов, легкого - 6,1% (РФ 2022 г. - 10,2%) прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса - 5,5% (РФ 2022 г. - 5,3%), тела матки - 4,6% (РФ 2022 г. - 4,2%), желудка - 3,7% (РФ 2022 г. - 5,9%), гемобластозы - 3,8% (РФ 2022 г. - 3,6%).

Среднегодовой прирост с 2014 года отмечается у мужчин от 40 до 44 лет, у женщин от 35 до 44 лет и от 55 до 64 лет (таблица 5).

Таблица 5. Заболеваемость ЗНО населения РСО - Алания по полу и возрасту

Возраст	Пол	Годы										Средне- годовой прирост за 2014-2023 годы
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
от 0 до 14 лет	муж.	14,3	19,9	12,6	6,0	6,0	8,3	14,0	18,4	26,9	16,8	0,0
	жен.	14,9	10,4	11,7	9,4	9,4	9,8	14,7	4,0	11,8	8,1	-0,8
от 15 до 19 лет	муж.	9,1	9,4	9,7	8,4	8,4	16,2	8,1	11,7	12,0	0	-1,0
	жен.	4,7	19,6	15,3	17,3	17,3	8,6	0	12,5	19,3	20,8	1,8
от 20 до 24 лет	муж.	7,0	11,1	8,0	3,1	3,1	13,3	17,7	19,4	9,7	13,2	0,7
	жен.	16,4	21,6	8,9	0,0	0,0	4,7	18,8	15,8	36,9	25,5	1,0
от 25 до 29 лет	муж.	25,2	28,2	34,4	18,6	18,6	14,4	25,2	17,2	30,1	14,6	-1,2
	жен.	34,1	27,8	32,5	13,9	13,9	52,1	20,0	13,8	46,1	52,5	2,0
от 30 до 34 лет	муж.	36,4	24,6	19,9	41,7	41,7	42,8	35,1	28,9	36,2	22,7	-1,5
	жен.	107,2	62,3	81,8	69,1	69,1	67,4	78,0	68,0	71,8	53,2	-6,0
от 35 до 39 лет	муж.	44,0	69,5	48,4	65,9	65,9	60,2	68,8	50,4	50,4	51,0	0,8
	жен.	94,2	93,4	125,9	90,5	90,5	131,6	97,2	115,2	163,5	175,5	9,0
от 40 до 44 лет	муж.	82,9	89,6	79,1	78,1	78,1	70,5	79,4	84,2	88,9	95,5	9,9
	жен.	156,6	162,2	169,1	178,8	178,8	177,3	181,4	265,0	199,7	245,8	9,9
от 45 до 49 лет	муж.	206,0	173,2	152,6	133,6	133,6	203,5	143,9	169,0	174,0	187,7	1,5
	жен.	289,1	270,8	266,5	189,9	189,9	247,8	256,2	270,0	299,2	319,9	3,4
от 50 до 54 лет	муж.	389,1	345,4	343,9	341,3	341,3	271,3	291,4	282,4	383,7	334,7	-6,0
	жен.	459,7	345,1	397,8	330,3	330,3	393,1	327,6	383,1	387,4	420,9	-4,3
от 55 до 59 лет	муж.	575,6	672,1	664,2	633,9	633,9	666,4	612,5	660,3	565,9	571,6	-0,4
	жен.	500,1	582,5	543,5	649,1	649,1	641,9	500,6	534,6	526,5	638,8	15,4
от 60 до 64 лет	муж.	1 053,5	1020,3	983,9	1 302,6	1 302,6	1 094,0	865,3	849,3	1001,1	1011,2	-4,7
	жен.	706,4	749,4	763,2	933,2	933,2	780,6	732,9	676,5	753,9	817,7	12,4
от 65 до 69 лет	муж.	1 598,1	1 608,9	1 372,6	2 654,2	2 654,2	1 441,1	1 265,0	1360,5	1468,8	1434,4	-18,2
	жен.	1 071,0	898,0	916,3	1 441,1	1 441,1	1 027,5	697,0	795,0	913,6	1082,8	1,3
от 70 лет и старше	муж.	1 836,3	1 873,5	1 707,7	3 130,7	3 130,7	1 803,4	1 484,6	1633,9	1772,5	1869,1	3,6
	жен.	1 166,7	1 102,3	1 201,2	1 666,2	1 666,2	1 049,3	840,7	1020,0	1043,4	1163,3	-0,4
ВСЕГО по РСО - Алания	муж.	312,7	322,6	298,7	319,6	319,6	322,3	278,7	298,6	322,7	335,7	2,6
	жен.	341,4	325,4	346,1	320,7	320,7	346,8	287,3	327,9	353,4	392,1	5,6
РФ	муж.	383,3	398,10	402,51	414,1	419,9	428,0	376,7	391,2	415,0		0,2
	жен.	392,1	406,42	413,91	425,7	430,3	443,6	382,3	403,7	435,4		11,7

Удельный вес больных, выявленных на ранних стадиях, в сравнении с 2014 годом увеличился на 11,9%. Обращает на себя внимание небольшой рост среднегодового показателя пациентов, выявленных на ранних стадиях, с заболеваниями костей и соединительной ткани, с злокачественными заболеваниями пищеварительного тракта и мочевого пузыря (таблица 6).

Таблица 6. Удельный вес больных с опухолевым процессом I-II стадии от числа больных со впервые установленным диагнозом ЗНО в РСО – Алания

Локализация	Годы										Средне- годовой темп роста/ снижения
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Губа	52,8	93,8	81,9	63,6	78,6	100,0	50,0	50,0	66,7	100,0	2,9
Полость рта	30,8	14,3	28,9	23,7	34,1	31,6	27,6	6,1	25,0	26,1	-0,5
Глотка	31,3	11,1	8,7	7,7	0,0	7,1	13,5	12,5	10,3	8,8	-2,5
Пищевод	87,5	26,3	23,5	35,3	30,0	41,2	54,5	50,0	38,5	35,3	-5,8
Желудок	24,2	20,6	26,4	17,7	25,6	29,7	27,8	28,2	29,2	46,2	2,4
Ободочная кишка	9,1	47,5	40,9	37,5	45,9	50,8	49,6	42,0	49,5	43,8	3,9
Прямая кишка, ректосигмоидное соединение.	9,1	50,6	49,5	44,4	50,0	48,0	42,9	33,0	45,1	44,6	3,9
Печень и внутрпеченочные желчные протоки	12,6	17,5	16,3	21,9	15,2	27,6	25,6	22,0	18,8	14,9	0,3
Поджелудочная железа	23,9	23,0	24,9	25,9	8,3	24,6	28,6	23,1	27,5	15,8	-0,9
Гортань	29,0	36,3	20,5	18,5	35,0	42,9	50,0	35,7	42,9	41,4	1,4
Трахея, бронхи, легкое	21,3	17,2	23,8	26,6	16,0	12,9	24,4	23,3	19,3	26,4	0,6
Кости и суставы, хрящи	0,0	25,0	20,0	0	57,1	50,0	75,0	80,0	55,6	60,0	6,7
Меланома кожи	64,1	82,0	64,3	81,1	80,0	68,4	84,4	86,7	85,4	89,2	0,3
Кожа (без меланомы)	94,0	95,5	95,2	97,5	96,9	95,8	94,9	94,1	93,0	96,7	0,9
Соединительная и другие мягкие ткани	38,5	64,2	20,3	30,0	70,0	41,7	53,3	70,0	61,1	47,4	1,3

Молочная железа	61,9	61,4	65,9	68,5	65,6	67,2	66,0	67,1	64,4	74,0	-1,3
Шейка матки	73,6	64,6	74,6	60,9	80,4	67,3	69,0	66,1	60,0	61,5	0,0
Тело матки	82,5	79,5	88,2	84,7	79,5	73,7	78,5	79,8	86,6	82,3	-0,2
Яичники	26,1	22,9	17,4	30,9	30,5	30,4	34,0	28,8	33,3	24,2	-0,3
Предстательная железа	53,3	47,1	48,7	50,0	45,2	39,9	50,5	51,4	52,9	51,0	1,3
Почка	62,3	58,8	50,8	62,3	54,4	56,0	59,7	55,7	54,4	74,4	0,7
Мочевой пузырь	82,1	78,3	83,3	80,5	83,3	68,8	82,8	68,3	73,4	88,5	2,4
Щитовидная железа	69,7	50,0	69,4	60,9	50,0	58,5	82,8	80,0	90,9	91,3	-4,0
Лимфатическая и кровяная ткань	49,1	35,7	23,7	39,2	34,7	26,1	23,7	8,5	15,0	13,0	-0,2
Всего	52,8	53,1	52,4	55,1	54,7	53,1	54,6	54,0	55,5	59,1	1,0
Всего, кроме кожи (без меланомы)	42,9	43,1	43,9	44,9	45,0	44,9	48,0	46,9	48,7	52,0	2,9

Среднегодовой рост показателя ранней выявляемости незначительно улучшился во всех лечебных учреждениях, кроме Ирафского и Кировского районов, более заметное улучшение в лечебных учреждениях Моздокского и Правобережного районов (таблица 7).

Таблица 7. Доля ЗНО, выявленных на I и II стадии, в разрезе лечебных учреждений МЗ РСО – Алания

Наименование	Годы										Средне- годовой темп роста/ снижения
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
РСО - Алания	52,8	53,1	52,4	55,1	54,7	53,1	54,6	54,0	55,5	59,1	0,9
ГБУЗ «Алагирская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	51,4	50,0	55,8	51,4	54,4	55,4	47,0	50,0	57,6	53,1	0,2
ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	54,1	62,2	44,7	53,1	53,8	41,9	45,2	53,3	58,5	57,9	0,4

ГБУЗ «Дигорская ЦРБ» МЗ РСО – Алалия	50,9	53,3	53,4	58,9	50,8	42,9	49,0	58,4	52,0	54,1	0,4
ГБУЗ «Ирафская ЦРБ» МЗ РСО – Алалия	59,5	46,8	48,9	59,3	56,4	58,1	57,8	46,1	64,3	51,4	-0,9
ГБУЗ «Кировская ЦРБ» МЗ РСО - Алалия	51,9	51,1	52,8	48,6	39,8	53,7	49,2	56,7	42,3	50,0	-0,2
ГБУЗ «Моздокская ЦРБ» МЗ РСО - Алалия	43,1	44,3	46,3	51,3	55,4	44,5	54,3	52,0	55,3	59,8	1,9
ГБУЗ «Правобережная ЦРКБ» МЗ РСО - Алалия	47,7	50,8	49,7	50,6	48,1	51,3	53,0	52,1	53,4	59,4	1,3
ГБУЗ «Пригородная ЦРБ» МЗ РСО - Алалия	54,0	49,6	49,1	51,6	53,8	49,0	58,6	50,4	52,3	58,2	0,5
г. Владикавказ	55,4	56,1	55,6	58,2	57,3	57,3	56,1	56,0	56,8	61,2	0,6
ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ РСО - Алалия	55,6	54,1	54,1	59,0	56,0	54,4	55,8	53,3	59,4	59,1	0,4
ГБУЗ «Поликлиника №4» МЗ РСО - Алалия	57,3	55,6	56,9	60,2	58,2	59,8	57,4	58,4	54,4	60,6	0,4
ГБУЗ «Поликлиника №7» МЗ РСО - Алалия	49,8	57,7	54,0	56,5	58,6	58,2	54,2	57,1	56,3	64,9	0,9

В целом за 10 - летний период не выявлено статистически значимого изменения 5 - летней выживаемости. Среднегодовой рост показателя больных, состоящих на диспансерном учете 5 лет и более отмечается, по всем нозологиям, кроме кожи и соединительной ткани (таблица 8). Контингент больных этой категории ежегодно увеличивается. Однако нельзя не отметить увеличение показателя больных с заболеваниями поджелудочной и предстательной железы, заболеваний мочеполовой системы.

Таблица 8. Доля больных, состоявших на учете 5 лет и более с момента установления диагноза ЗНО в РСО – Алаания в 2014-2021 гг.

Локализация	Годы										Средне-годовой темп роста/снижения
	014	015	016	017	018	019	020	021	022	023	
Губа	75,5	76,2	75,1	75,9	77,7	79,3	82,7	85,9	75,9	89,8	1,4
Полость рта	52,3	51,3	53,9	56,7	58,1	57,3	58,0	58,2	59,7	63,6	1,3
Глотка	44,0	41,3	45,1	58,9	52,4	45,2	44,8	48,1	49,1	45,7	0,2
Пищевод	41,4	47,1	48,4	51,5	44,7	48,6	54,5	55,2	55,2	53,6	1,4
Желудок	51,6	55,4	57,3	56,8	62,6	60,2	58,3	59,7	60,6	59,6	0,9
Ободочная кишка	54,6	57,4	58,3	58,5	59,7	58,1	59,7	61,0	61,7	63,0	0,9
Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	46,8	50,4	52,6	56,0	56,6	55,8	56,7	56,0	55,7	55,8	1,0
Печень и внутрпеченочные желчные протоки	32,9	39,4	38,8	42,9	40,4	45,0	41,1	46,3	37,9	46,3	1,5
Поджелудочная железа	31,1	34,1	39,6	43,9	48,9	45,8	48,5	46,7	41,9	48,9	2,0
Гортань	58,8	61,9	61,2	61,8	59,6	59,4	60,9	62,4	63,1	66,7	0,9
Трахея, бронхи, легкое	46,0	46,4	47,3	48,7	49,5	51,2	52,6	50,0	46,6	49,5	0,4
Кости и суставы, хрящи	73,0	74,8	80,6	83,2	82,2	79,0	85,0	80,0	77,1	81,0	0,9
Меланома кожи	67,0	44,8	64,0	63,4	66,0	64,0	66,7	64,6	64,1	65,5	0,2
Кожа (без меланомы)	37,1	37,4	36,3	36,7	37,3	36,0	37,2	36,8	33,3	34,4	-0,3
Соединительная и другие мягкие ткани	69,3	72,4	72,9	71,4	69,2	71,1	67,4	68,0	67,2	64,0	-0,7
Молочная железа	58,7	60,2	61,1	61,5	63,8	63,3	64,7	65,3	66,7	63,7	0,6
Шейка матки	74,7	76,1	75,5	77,2	77,0	76,3	75,8	76,6	74,1	73,6	-0,1
Тело матки	64,1	65,2	66,4	67,5	66,1	65,1	64,8	64,4	64,8	63,9	0,0
Яичники	58,4	61,8	63,3	63,1	61,7	62,0	60,3	60,7	64,1	64,3	0,7
Предстательная железа	28,7	33,7	38,6	42,1	42,5	43,0	45,4	45,3	46,3	40,9	1,4
Почка	45,3	47,6	54,4	57,9	59,7	60,0	63,2	62,6	64,1	63,0	2,0
Мочевой пузырь	48,2	51,6	52,8	55,3	53,8	56,1	57,7	59,4	62,0	62,9	1,6
Щитовидная железа	51,5	57,5	63,8	67,9	71,5	66,7	71,4	71,1	73,3	66,4	1,7
Лимфатическая и кроветворная ткань	57,1	59,3	59,6	62,1	66,2	72,9	74,0	67,9	72,0	70,3	1,5
Всего	52,6	54,4	55,5	57,0	58,2	58,2	59,6	60,1	60,1	59,7	0,8

Доля больных, состоящих на учете 5 лет и более, с 2014 года увеличилась во всех лечебных учреждениях. Показатели в г. Владикавказ выше среднереспубликанских (таблица 9).

Таблица 9. Доля пациентов, состоящих на учете 5 и более лет, в разрезе лечебных учреждений МЗ РСО - Алания

Наименование	Годы										Средне- годовой темп роста/ снижения
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
РСО - Алания	52,6	54,4	55,5	57,0	58,2	58,2	59,6	60,1	60,1	59,7	0,8
ГБУЗ «Алагирская ЦРБ» МЗ РСО-Алания	51,6	54,8	54,7	51,6	53,6	55,0	57,3	57,8	59,9	60,3	1,0
ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО-Алания	49,9	52,4	53,8	54,0	54,7	55,5	54,7	54,6	59,5	59,9	1,1
ГБУЗ «Дигорская ЦРБ» МЗ РСО-Алания	50,0	52,0	47,5	51,0	52,4	54,1	57,8	57,9	59,6	58,3	0,9
ГБУЗ «Ирафская ЦРБ» МЗ РСО-Алания	54,0	57,0	55,4	57,2	58,7	59,7	59,0	58,4	60,3	56,4	0,3
ГБУЗ Кировская ЦРБ» МЗ РСО-Алания	47,7	47,9	47,4	48,6	49,6	51,5	54,4	55,6	50,8	52,4	0,5
ГБУЗ Моздокская ЦРБ» МЗ РСО-Алания	56,0	58,9	58,9	60,9	60,6	59,9	61,0	59,8	62,7	62,9	0,8
ГБУЗ Правобережная ЦРКБ» МЗ РСО-Алания	51,1	52,7	52,9	53,8	52,9	54,3	55,2	56,7	53,9	53,1	0,2
ГБУЗ Пригородная ЦРБ» МЗ РСО-Алания	51,3	52,1	52,9	53,9	54,1	55,2	57,0	57,1	57,8	57,8	0,7
г. Владикавказ РСО-Алания	53,0	54,5	55,0	58,5	60,4	59,8	61,3	60,4	61,4	60,7	0,9
ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ РСО-Алания	52,9	55,4	57,5	59,8	60,7	60,2	61,3	60,4	61,3	60,7	0,9
ГБУЗ «Поликлиника №4» МЗ РСО-Алания	51,9	52,6	55,4	59,5	60,8	61,3	63,0	62,8	63,3	63,2	1,3
ГБУЗ «Поликлиника №7» МЗ РСО-Алания	51,1	52,9	55,0	55,9	58,7	55,6	57,7	57,8	57,8	56,1	0,8

Пораженность злокачественными новообразованиями по республике в сравнении с 2014 годом увеличилась на 23,0%, с 2022 годом- на 0,8%. Среднегодовой прирост грубого показателя составил 53,4 (таблица 10).

По данному показателю Республика Северная Осетия–Алания занимает первое место в Северо-Кавказском Федеральном округе (средний показатель по СКФО за 2022 год - 1685,4).

Распространенность ЗНО за 2023год более выражена в Алагирском, Ирафском и Дигорском районах. Прирост за 10 лет больше в Пригородном и Правобережных районах.

Таблица 10. Анализ распространенности ЗНО в РСО – Алаания (2014-2023 гг.)
(число больных, состоящих под диспансерным наблюдением, с детализацией по муниципальным образованиям)

Наименование	Годы										Средне- годовой прирост за 2014-2023 годы
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Абсолютное значение (оба пола)	14 731	14 610	15 533	16 149	17 237	16 995	17 457	17 546	17 535	17493	333,8
Грубый показатель	2 088,7	2 047,9	2 207,9	2 294,7	2 456,2	2 430,5	2 505,2	2531,8	2548,2	2569,7	53,4
По муниципальным образованиям РСО - Алаания (грубый показатель) (кроме г. Владикавказ)											
Алагирский район	2 184,7	2 310,7	2 309,7	2 421,3	2 564,5	2 545,3	2 583,7	2519,1	2643,4	2436,1	27,9
Ардонский район	1 838,5	1 950,1	2 053,3	2 066,3	2 058,1	1 992,1	2 086,4	2038,6	2041,5	2090,3	28,0
Дигорский район	1 866,4	1 988,5	2 106,5	2 168,2	2 120,9	2 208,2	2 208,2	2225,1	2213,4	2307,5	49,0
Ирафский район	2 204,8	2 292,4	2 181,0	2 286,3	2 305,6	2 378,9	2 485,5	2663,6	2693,8	2441,2	26,3
Кировский район	1 264,6	1 377,1	1 400,9	1 431,3	1 479,3	1 461,1	1 442,8	1460,0	1525,3	1580,2	35,1
Моздокский район	1 930,7	1 986,8	2 092,6	2 124,6	2 174,0	2 045,2	2 074,8	2142,4	2183,2	2205,6	30,5
Правобережный район	1 739,9	1 777,8	1 832,0	1 918,6	1 929,0	1 983,0	1 951,6	2007,3	2096,4	2237,4	55,3
Пригородный район	1 568,4	1 616,0	1 658,0	1 763,7	1 813,0	1 906,4	1 951,7	2034,4	2098,0	2105,0	59,6

Основной объем контингента больных от числа больных, состоящих на диспансерном учете, формируется из пациентов со злокачественными новообразованиями молочной железы (23,2% от общего числа состоящих на учете), кожи (без меланомы) (10,5%), тела матки (7,4%), лимфатической и кроветворной ткани (6,4%), ободочной кишки (5,4%), предстательной железы (5,5%), шейки матки (4,8%), мочевого пузыря (3,9%), прямой кишки (3,9%), почки (4,0%), трахеи,

бронхов, легкого (2,3%). Среднегодовое число больных, состоящих на диспансерном учете, с 2019 года составило 124,5 (таблица 11).

**Таблица 11. Число больных, состоящих на диспансерном учете в РСО - Алания на начало 2024 года
(по локализациям)**

Локализация	РСО - Алания (абсолютные числа, годы)					Структура	РСО - Алания 2022 год	РСО - Алания 2023 год	РФ 2022 год	Средне- годовой прирост за 2019-2023 годы
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2023 г.	на 100 тыс. населения			
Губа	193	185	170	145	128	0,7	21,1	18,8	20,8	-16,3
Полость рта	185	188	196	196	184	1,1	28,5	27,0	31,7	-0,3
Глотка	93	105	108	114	116	0,7	16,6	17,0	13,2	5,8
Пищевод	37	33	29	31	28	0,2	4,5	4,1	9,5	-2,3
Желудок	402	429	414	428	416	2,4	62,2	61,1	90,5	3,5
Ободочная кишка	951	982	984	970	947	5,4	141,0	139,1	165,4	-1,0
Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	599	637	661	665	690	3,9	96,6	101,4	124,6	22,8
Печень и внутрипеченочные желчные протоки	80	95	95	82	80	0,5	11,9	11,8	6,4	0,0
Поджелудочная железа	96	103	105	92	88	0,5	13,4	12,9	14,1	-2,0
Гортань	266	274	274	255	246	1,4	37,1	36,1	28,7	-5,0
Трахея, бронхи, легкое	391	401	416	416	400	2,3	60,5	58,8	96,3	2,3
Кости и сустав. хрящи	100	100	105	106	100	0,6	15,4	14,7	10,5	0,0
Меланома кожи	347	363	387	383	383	2,2	55,7	56,3	72,7	9,0
Кожа (без меланомы)	2497	2335	2205	1998	1840	10,5	290,4	270,3	298,9	-164,3
Соединительная и другие мягкие ткани	121	129	128	137	139	0,8	19,9	20,4	22,1	0,0
Молочная железа	3639	3789	3853	3933	4056	23,2	571,6	595,8	526,4	37,5
Шейка матки	811	843	839	827	837	4,8	120,2	123,0	127,6	8,0

Тело матки	1176	1238	1287	1309	1297	7,4	190,2	190,5	195,6	30,3
Яичники	434	468	473	479	479	2,7	69,6	70,4	81,9	11,3
Предстательная железа	783	832	857	901	962	5,5	130,9	141,3	198,9	44,8
Почка	618	646	657	675	691	4,0	98,1	101,5	136,3	18,3
Мочевой пузырь	667	699	690	697	688	3,9	101,3	101,1	80,3	5,3
Щитовидная железа	498	523	574	614	642	3,7	89,2	94,3	132,6	36,0
Лимфатическая и кроветворная ткань	591	614	597	615	623	3,6	89,4	91,5	156,3	8,0
Лейкемии	521	522	511	509	495	2,8	74,0	72,7		-6,5
Всего	16995	17457	17546	17353	17493	100,0	2548,2	2569,7	2758,3	124,5

С 2014 года увеличилось среднегодовое количество злокачественных заболеваний ободочной кишки, шейки матки и тела матки. За последние пять лет отмечается рост заболеваний молочной и предстательной железы (таблица 12).

Таблица 12. Анализ распространенности ЗНО в разрезе основных локализаций в РСО - Алания

Локализация	Годы										Средне- годовой темп роста/ снижения
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Желудок	372	377	375	407	396	402	429	414	428	416	4,2
грубый показатель (на 100 тыс. населения)	52,8	53,6	53,3	57,9	56,4	57,5	61,6	59,7	62,2	61,1	0,9
Ободочная кишка	767	803	863	919	944	951	982	984	970	947	20,0
грубый показатель (на 100 тыс. населения)	108,9	114,0	122,7	130,7	134,5	136,0	140,9	142,0	141,0	139,1	3,4
Трахея, легкие (абсолютное значение)	363	403	412	429	444	391	401	416	416	400	4,1
грубый показатель (на 100 тыс. населения)	51,6	57,2	58,6	61,0	63,3	55,9	57,5	60,0	60,5	58,8	0,8

Кожа (абсолютное значение)	2 677	2 819	2795	2 770	2 752	2 497	2 335	2205	1998	1840	-93,0
грубый показатель (на 100 тыс. населения)	380,3	400,7	397,4	394,7	392,1	357,1	335,1	318,1	290,4	270,3	-12,2
Молочная железа (абсолютное значение)	2 937	3 114	3 266	3 464	3 590	3 639	3 789	3853	3933	4056	124,3
грубый показатель (на 100 тыс. населения)	417,2	442,4	464,2	492,5	511,6	520,4	543,7	555,9	571,6	595,8	19,8
Шейка матки (абсолютное значение)	759	778	797	811	827	811	843	839	827	837	8,7
грубый показатель (на 100 тыс. населения)	107,8	110,5	113,3	115,3	117,8	116,0	121,0	121,1	120,2	123,0	1,7
Тело матки (абсолютное значение)	973	1016	1053	1102	1172	1176	1238	1287	1309	1297	5,8
грубый показатель (на 100 тыс. населения)	138,2	144,3	149,7	156,7	167,0	168,2	177,7	185,7	190,2	190,5	39,5
Предстательная железа (абсолютное значение)	541	609	660	699	738	783	832	857	901	962	7,2
грубый показатель (на 100 тыс. населения)	76,8	86,5	93,8	99,3	105,2	112,0	119,4	123,6	130,9	141,3	72,8
Лимфатическая и кровотворная ткань (абсолютное значение)	463	489	535	546	557	498	614	597	1243	1118	10,9
грубый показатель (на 100 тыс. населения)	65,8	69,5	76,0	77,6	79,3	71,2	88,1	72,7	180,6	164,2	4,2

Небольшой рост индекса накопления отмечается по всем основным нозологиям, кроме заболеваний шейки матки (таблица 13).

Таблица 13. Индекс накопления ЗНО в разрезе основных локализаций в РСО - Алания

Локализация	Годы										Среднегодовой темп роста/снижения
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Всего	6,7	7,2	7,8	8,0	8,4	8,0	9,7	9,6	8,4	7,9	0,2
Желудок	3,4	3,5	4,4	3,4	4,8	4,2	5,0	4,9	4,7	4,9	0,2
Ободочная кишка	6,1	6,7	6,1	7,6	8,6	8,2	9,1	9,0	9,8	8,2	0,2
Трахея, легкие	2,4	2,4	3,1	3,0	3,1	2,8	3,5	3,4	3,3	3,5	0,1
Кожа	5,9	6,4	8,7	7,4	7,6	9,4	9,6	9,7	7,0	6,0	0,0
Молочная железа	9,2	9,6	11,3	10,6	13,6	10,5	13,6	13,5	11,6	12,8	0,4
Шейка матки	14,3	16,2	13,3	17,6	16,5	15,3	15,3	15,8	13,3	10,9	-0,4
Тело матки	9,4	13,0	12,7	13,6	10,1	10,5	12,3	12,1	11,3	10,8	0,2
Предстательная железа	4,4	5,0	5,8	7,3	7,2	5,7	8,2	9,1	6,4	5,1	0,1
Лимфатическая и кровеносная ткань (абсолютное значение)	8,3	8,7	8,3	10,2	10,7	8,5	11,2	11,9	10,0	9,9	0,2

В связи с расширением диагностических возможностей онкологического диспансера значительно увеличился контингент больных с диагнозом «Карцинома» (таблица 14).

**Таблица 14. Характеристика контингента пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением
врача-онколога с диагнозом «Карцинома»**

Наименование	Годы, человек									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Карцинома полости рта, пищевода и желудка (D00)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Карцинома других и неуточненных органов пищеварения (D01)	0	0	1	2	4	1	2	2	2	3
Карцинома среднего уха и органов дыхания (D02)	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
Меланома (D03)	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1
Карцинома in situ кожи (D04)	0	0	2	2	1	2	0	1	1	1
Карцинома молочной железы (D05)	1	3	5	8	9	8	11	8	10	11
Карцинома шейки матки (D06)	2	0	5	6	5	13	8	7	8	6
Карцинома других и неуточненных половых органов (D07)	1	1	0	1	1	0	3	3	2	0
Карцинома других и неуточненных локализаций (D09)	0	0	1	1	3	0	2	2	1	1
Всего	4	4	14	20	25	25	27	23	25	23

За 2023 год отмечается значительный рост заболеваемости доброкачественных новообразований, в том числе лейомиом (таблица 15).

Таблица 15. Доброкачественные новообразования со впервые установленным диагнозом

Наименование	Годы										Средне-годовой прирост
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Доброкачественные новообразования (D10-D36)	2 987	2 154	2 808	2 679	2 422	2 436	2 230	2 241	2398	4742	193,4
из них лейомиома матки (D25)	0	56	360	318	213	106	186	192	372	1032	114,7

Морфологическая верификация злокачественных новообразований в 2023 году в сравнении с 2014 годом улучшилась на 8,2%, с 2022 годом уменьшилась на 0,2%, а в сравнении со среднероссийским показателем за 2022 год (95,8) улучшение на 3,03%.

Особо надо отметить улучшение верификации при заболеваниях молочной железы, тела матки, предстательной железы (таблица 16).

Таблица 16. Морфологическая верификация основных ЗНО из числа взятых на учет

Локализация ЗНО	Годы (абсолютные единицы)											Средне- годовой прирост за 2014-2023 годы
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	РФ (2022г.)	
Желудок	96,4	91,6	100,0	100,0	100,0	100,0	98,9	96,2	99,0	98,9	97,2	0,3
Трахеи, бронхи, легкие	70,7	89,3	83,2	87,1	85,2	100,0	95,0	96,1	95,6	96,9	88,2	2,9
Ободочная кишка	94,4	97,5	98,0	98,6	97,5	96,4	98,3	99,2	100,0	98,4	97,2	0,4
Шейка матки	96,2	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	98,9	0,4
Молочная железа	97,5	98,8	95,8	100,0	100,0	72,4	99,7	100,0	99,7	99,5	99,0	0,2
Предстательная железа	95,9	98,3	97,6	100,0	100,0	83,3	100,0	100,0	100,0	100,0	97,8	0,5
Всего	91,2	92,4	95,3	97,7	96,2	96,7	97,5	97,9	98,7	98,7	95,8	0,8

Среднегодовой показатель больных, выявленных с опухолевым процессом IV стадии, за десять лет практически без изменений -0,8 ед. Однако в сравнении с 2013 годом доля больных, выявленных в IV стадии, уменьшилась на 3,7% (таблица 17).

Таблица 17. Удельный вес больных с опухолевым процессом IV стадии от числа больных со впервые установленным диагнозом в РСО - Алания

Локализация	Годы										Средне- годовой темп роста/ снижения
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Губа	0,0	0	9,1	9,1	7,1	0,0	25,0	50,0	0,0	0,0	0,8
Полость рта	12,1	23,8	44,4	36,8	43,2	36,8	41,4	51,5	35,7	43,5	3,5
Глотка	24,2	33,3	30,4	46,2	76,2	50,0	64,9	68,8	62,1	79,4	6,1
Пищевод	36,4	10,5	41,2	29,4	30,0	29,4	27,3	50,0	38,5	41,2	0,5
Желудок	43,2	39,3	49,5	51,6	43,0	45,5	46,7	52,6	47,9	31,2	-1,3
Ободочная кишка	31,0	23,3	34,2	24,3	32,0	23,8	30,4	33,6	26,1	26,6	-0,5
Прямая кишка, анус, ректосигмоидное соединение	21,3	20,7	29,4	17,8	36,4	22,7	32,7	42,5	21,6	28,9	0,8
Печень и внутрипеченочные желчные протоки	66,7	64,4	67,4	65,6	71,7	51,7	59,0	58,5	62,5	74,5	0,9
Поджелудочная железа	41,8	62,3	66,0	59,3	79,2	57,9	64,3	66,7	50,0	71,1	3,3
Гортань	16,1	9,1	7,1	7,4	15,0	25,0	35,7	25,0	23,8	13,8	-0,3
Трахея, бронхи, легкое	45,3	36,1	47,6	57,8	54,5	52,9	58,0	51,2	58,5	48,8	0,4
Кости и сустав. хрящи	33,3	0	20,0	66,7	14,3	16,7	25,0	0,0	22,2	0,0	-3,7
Меланома кожи	15,4	10,3	11,4	2,7	13,3	10,5	12,5	6,7	9,8	2,7	-0,1
Кожа (без меланомы)	1,3	0,5	0,5	0,7	0,7	1,1	1,5	1,9	1,1	0,8	-3,5
Соединительная и другие мягкие ткани	23,1	14,3	30,0	35,0	0,0	16,7	13,3	0,0	11,1	15,8	-0,1
Молочная железа	11,0	6,2	12,1	7,3	9,5	12,2	13,1	16,3	16,3	9,7	1,2
Шейка матки	5,7	14,6	7,9	10,9	7,8	12,7	12,1	12,5	20,0	16,7	0,1
Тело матки	6,8	9,0	4,7	5,9	5,5	8,5	10,3	12,9	4,7	8,1	-1,1
Яичники	50,0	56,3	63,0	33,8	23,7	35,7	28,0	38,5	20,4	40,3	0,3
Предстательная железа	28,7	25,6	30,1	26,5	33,0	37,8	36,4	36,5	27,7	31,3	-1,3
Почка	23,2	27,5	28,4	30,2	19,1	26,7	16,1	31,4	15,2	11,5	-0,6

Мочевой пузырь	11,9	7,2	5,2	4,6	8,3	19,5	9,4	12,2	15,2	6,4	-1,6
Щитовидная железа	21,2	8,3	11,1	21,7	11,1	17,1	6,9	10,0	3,6	6,5	-0,1
Всего	21,7	18,9	23,7	21,0	23,2	22,6	24,6	26,5	21,9	20,9	0,8

В среднем доля ЗНО, выявленных в запущенных стадиях с учетом III стадии визуальных локализаций, от числа всех запущенных случаев ЗНО составляет 22,6%.

Степень запущенности понизилась при заболеваниях прямой кишки, кожи, молочной и щитовидной железы. (таблица 18).

Таблица 18. Доля впервые выявленных случаев ЗНО на III – IV стадии визуальных локализаций 2014-2023 гг. в РСО - Алания

Локализация	Годы										Среднегодовой темп роста/снижения
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Опухоли губы	12,5	6,3	18,2	36,4	21,4	0	50	50,0	33,3	0	1,0
Дна полости рта	63,6	64,3	71,1	76,3	65,9	68,4	69	93,9	75,0	73,9	1,1
Прямой кишки	58,8	49,4	50,5	55,6	50	52	57,2	66,9	54,9	55,4	-0,4
Кожи	5,7	4,4	4,8	2,5	2,9	4,3	4,8	6,0	6,8	3,3	-0,3
Молочной железы	38	38,6	34,1	31,5	34,4	32,8	34	33,0	35,6	25,2	-1,4
Шейки матки	26,5	35,4	25,4	39,2	19,6	32,7	31,1	34,5	40,0	38,5	1,3
Щитовидной железы	30,3	50	30,5	39,1	50	41,5	17,2	20,0	9,0	8,7	-2,4

1.3. Анализ динамики показателей смертности от ЗНО в РСО - Алания

Число умерших больных, состоящих на диспансерном учете, в 2022 году - 964, это на 10,8% больше значения прошлого года (2022 год - 870). Из них 504 мужчины и 460 женщин.

В 26 случаях диагноз установлен посмертно (1,2 на 100 больных с впервые в жизни установленным диагнозом).

В отделениях ЗАГС за 2023 год зарегистрировано 1033 случая смерти больных от новообразований (151,7 на 100 тыс. нас.), в том числе от злокачественных - 1019 (149,6). За 2022 год в Федеральную службу государственной статистики поступило 1034 медицинских свидетельства о смерти, причиной которой являлось новообразование, при этом показатель смертности на 100 тыс. населения составлял 150,3, из них со злокачественными заболеваниями - 1020 (показатель 148,3).

Увеличению числа умерших больных, состоящих на диспансерном учете, способствовало то, что в 2021 году доля больных, взятых на диспансерный учет в IV стадии составила 26,5% (в связи с пандемией граждане значительно меньше обращались в лечебные учреждения с профилактической целью).

В 2021 году больных в IV стадии было выявлено 570, в III - 320 пациентов. Из них 388 умерли до года, 104 пациента умерли в 2023 году, что стало причиной увеличения числа умерших.

В сравнении с прошлым годом показатель смертности увеличился на 12,0 %.

Одна из причин увеличения показателя смертности - уменьшение населения республики в сравнение с 2022 годом на 7376 человек.

Случаев общей смертности от ЗНО по данным Северо-Кавказстат по РСО - Алания на 38 больше, чем подаваемых лечебными учреждениями. В 12 случаях справки о смерти выданы больным, не состоявшим на диспансерном учете в ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания (зарегистрированных в других регионах). Часть свидетельств о смерти поступила в ЗАГС за 2022 год.

В связи с тем, что ЗАГС с начала 2019 года не предоставляет данные регистрируемых свидетельств о смерти, провести подробный анализ смертности, а именно умерших больных, не зарегистрированных в ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания, не представляется возможным.

Небольшое снижение смертности отмечается по всем локализациям (таблица 19). Следует обратить внимание на среднегодовое снижения показателя смертности мужского населения с заболеваниями легких и повышение показателя смертности среди женского населения со злокачественным заболеванием тела матки.

Таблица 19. Смертность в РСО - Алания в разрезе основных локализаций

ЗНО	Годы										Средне- годовой темп роста/ снижения
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Желудок (абсолютное значение), муж.	59	66	53	59	56	40	42	35	31	39	-0,4
(абсолютное значение), жен.	33	37	29	33	31	22	23	21	26	31	-0,2
грубый показатель (на 100 тыс. населения), муж.	28,3	31,5	25,1	28,3	26,8	19,1	20,1	10,9	9,7	12,3	-1,8
грубый показатель (на 100 тыс. населения), жен.	8,6	9,7	7,7	8,6	8,2	5,9	6,2	5,6	7,0	8,5	0,0
Ободочная кишка (абсолютное значение), муж.	32	41	43	34	37	34	34	34	28	30	-0,2
(абсолютное значение), жен.	29	36	38	29	33	29	30	32	22	37	0,9
грубый показатель (на 100 тыс. населения), муж.	18,7	23,6	24,8	19,4	21,6	19,5	19,8	10,6	8,8	9,4	-1,0
грубый показатель (на 100 тыс. населения), жен.	7,5	9,5	10,0	7,8	8,7	7,8	8,0	8,6	6,0	10,2	0,3
Трахея, легкие (абсолютное значение), муж.	117	103	108	99	103	119	88	74	65	60	-6,3
(абсолютное значение), жен.	23	20	22	20	21	24	18	16	26	27	0,4
грубый показатель (на 100 тыс. населения), муж.	43,0	37,7	39,8	36,6	38,2	44,2	32,8	23,0	20,4	18,9	-2,7
грубый показатель (на 100 тыс. населения), жен.	6,1	5,4	5,7	5,2	5,4	6,3	4,7	4,3	7,0	7,4	0,1

Молочная железа (абсолютное значение),	145	127	131	108	104	138	120	125	100	119	-0,6
грубый показатель (на 100 тыс. населения)	38,3	33,5	34,6	28,6	27,6	36,8	32,1	33,6	27,1	32,8	1,3
Шейка матки (абсолютное значение)	23	18	30	22	18	20	21	33	22	30	0,2
грубый показатель (на 100 тыс. населения)	6,1	4,8	7,9	5,8	4,8	5,3	5,6	8,9	8,8	8,3	0,6
Тело матки (абсолютное значение)	25	26	27	19	26	24	27	32	27	30	0,2
грубый показатель (на 100 тыс. населения)	6,6	6,9	7,1	5,0	6,9	6,4	7,2	8,6	7,3	8,3	2,9
Предстательная железа (абсолютное значение)	61	54	60	50	48	53	47	79	56	87	0,5
грубый показатель (на 100 тыс. населения)	23,3	20,8	19,9	22,1	22,8	18,2	21,4	24,6	17,5	27,4	-0,3
Гемобласты (абсолютное значение), муж.	40	36	34	38	39	31	36	47	16	37	-0,3
(абсолютное значение), жен.	36	32	31	34	35	28	33	42	20	33	-1,3
грубый показатель (на 100 тыс. населения), муж.	23,3	20,8	19,9	22,1	22,8	18,2	21,4	18,2	5,0	11,6	-0,1
грубый показатель (на 100 тыс. населения), жен.	9,6	8,5	8,2	9,1	9,3	7,5	8,8	7,5	5,4	9,1	-0,4

Темп роста/снижения в 2022 году в сравнении с 2014 годом составил 17,0% (таблица 20). Среднегодовое снижение смертности обоих полов составило 27,6, из них мужчин - 11,4, женщин - 10,4.

Таблица 20. Показатели смертности от ЗНО в РСО - Алания

Наименование	Годы										Средне- годовой темп роста/ снижения
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Абсолютное значение (оба пола)	1 161	1 188	1 122	1 008	997	1 048	866	987	870	964	-27,6
в т.ч. трудоспособного возраста	265	258	271	198	210	173	181	181	180	187	-8,7
грубый показатель	164,7	168,6	159,5	143,5	142,3	150,1	124,3	142,4	126,4	141,6	-2,6
стандартизированный показатель	97,2	97,1	93,9	85,3	84,5	85,0	70,4	74,5	70,1	73,8	-2,6
Абсолютное значение (муж.)	607	630	579	500	554	544	438	519	456	504	-11,4
грубый показатель	186,2	193,3	177,9	153,8	170,8	168,2	135,6	161,6	142,9	158,6	-3,1
стандартизированный показатель	134,6	138,3	126,6	113,9	123,4	117,2	94,5	105,4	93,6	98,6	-4,0
Абсолютное значение (жен.)	554	558	543	508	443	504	428	468	414	460	-10,4
грубый показатель	146,3	147,4	143,6	134,6	117,7	134,5	114,5	125,8	112,2	126,8	-2,2
стандартизированный показатель	74,1	71,8	73,5	66,8	59,5	65,7	58,5	62,3	29,6	63,1	-1,2

Среднегодовое снижение показателя смертности с 2014 года составляет 2,6. Снижение смертности прослеживается по всем нозологиям, однако можно выделить больных с заболеваниями легких (-0,6), с заболеваниями желудка (-0,3), заболеваниями молочной железы на (-0,3). Рост этого показателя отмечен у больных с заболеваниями предстательной железы (0,5) (таблица 27). Показатель по РСО-Алания за 2021 год меньше среднероссийского показателя на 25,0%, (таблица 21).

Таблица 21. Показатель смертности в РСО - Алания от онкологических заболеваний в разрезе нозологий
(на 100 тыс. населения)

Локализация	Годы											Структура	Средне-годовой темп роста/снижения
	014	015	016	017	018	019	020	021	022	023	РФ 2022		
Губа	0,0	0,0	0,8	0,0	0,6	0,1	0,1	0,3	0,1	0,0	6,31	0,0	0,1
Полость рта	4,3	4,3	6,7	6,3	4,7	2,6	3,2	3,6	3,1	2,9		2,1	-0,2
Глотка	4,7	3,3	3,9	4,1	1,7	2,1	3,4	3,5	3,1	3,2		2,3	-0,2
Пищевод	1,6	3,3	4,1	2,3	0,3	1,4	1,6	1,4	1,2	1,8	4,3	1,2	0,0
Желудок	13,1	20,2	16,0	18,0	12,4	8,9	9,3	8,1	8,3	10,3	16,7	7,3	-0,3
Ободочная кишка	8,7	15,1	15,9	12,3	10,0	9,0	9,2	9,5	7,3	9,8	15,92	7,0	0,1
Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	7,1	11,9	10,2	11,9	7,6	5,3	7,0	7,5	10,0	7,6	10,58	5,4	0,1
Печень и внутрипеченочные желчные протоки	4,0	6,7	5,1	6,3	4,8	3,4	3,2	5,0	4,5	5,9	7,69	4,1	0,2
Поджелудочная железа	8,1	0,0	0,0	5,1	7,3	5,7	5,0	4,5	5,7	5,3	13,65	3,7	-0,3
Гортань	2,7	11,5	8,8	3,5	2,3	2,0	2,3	2,7	3,3	1,6	2,41	1,1	-0,1
Трахея, бронхи, легкое	19,9	24,1	15,7	23,3	17,7	20,5	15,2	13,0	13,2	14,2	31,66	10,1	-0,6
Кости и суставы хрящи	0,4	1,0	1,2	1,2	0,3	0,9	0,6	0,3	0,1	0,7	0,54	0,5	0,0
Меланома кожи	3,0	2,7	2,0	4,3	1,7	3,0	2,0	1,9	2,3	1,9	2,32	1,3	-0,1
Кожа (без меланомы)	1,3	0,8	0,6	0,4	0,7	0,7	0,4	0,7	0,7	0,7	1,03	0,5	-0,1
Соединительная и другие мягкие ткани	0,0	2,0	0,8	1,8	0,1	1,6	0,7	0,9	0,4	1,6	2,24	1,1	0,0
Молочная железа	20,6	33,6	34,7	28,6	14,8	19,7	17,2	18,0	14,5	17,5	13,98	12,3	-0,3
Шейка матки	3,3	4,8	7,9	5,8	2,6	2,9	3,0	4,8	3,2	4,4	7,79	3,1	0,1
Тело матки	3,6	5,1	5,3	3,7	3,7	3,4	3,9	4,6	3,9	4,4	8,68	3,1	0,1

Яичники	3,8	6,8	7,4	6,7	2,4	5,3	2,3	5,9	3,6	4,8	9,21	3,4	0,1
Предстательная железа	8,7	10,6	11,7	9,8	6,8	7,6	6,7	11,4	8,1	12,8	19,32	9,0	0,5
Почка	5,1	5,1	4,7	6,3	3,7	2,6	3,2	3,0	3,5	3,7	5,48	2,6	-0,2
Мочевой пузырь	5,7	8,0	6,3	5,7	3,4	3,4	3,0	6,2	3,5	4,1	3,88	2,9	-0,2
Щитовидная железа	0,7	0,8	1,0	1,4	0,7	1,3	0,4	0,1	1,0	0,9	0,66	0,6	0,0
Лимфатическая и кровотворная ткань	5,1	7,2	6,3	6,7	4,4	3,7	0,9	12,8	5,2	5,4	8,99	3,8	0,0
Всего	164,9	158,3	151,3	130,3	137,5	138,6	124,3	142,4	126,4	141,6	188,7	100,0	-2,6

За 2023 год показатели смертности от злокачественных заболеваний превышают среднереспубликанские данные в Алагирском и Ирафском районах, а также на территории обслуживания ГБУЗ «Поликлиника №4» МЗ РСО - Алания

За последние десять лет отмечается снижение этого значения как по республике в целом, так и по всем лечебным учреждениям первичного звена (таблица 22).

Таблица 22. Смертность от ЗНО в разрезе медицинских организаций РСО - Алария
(на 100 тыс. населения)

	Годы										Средне- годовой темп роста/ снижения
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
РСО – Алария (по ЦСУ)	164,7	168,6	159,5	137,5	148,0	151,4	141,2	147,2	148,3	151,7	-1,8
РСО – Алария (учетные больные)	164,9	158,3	151,3	130,3	137,5	138,6	124,3	142,4	126,4	141,6	-2,6
ГБУЗ «Алагирская ЦРБ» МЗ РСО - Алария	225,9	214,7	180,8	151,7	187,7	221,3	123,6	170,7	119,6	156,3	-7,7
ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО - Алария	172,7	148,8	129,3	195,0	122,5	157,4	116,3	182,5	157,3	143,8	-3,2
ГБУЗ «Дигорская ЦРБ» МЗ РСО - Алария	171,6	242,5	179,6	234,3	219,0	180,5	158,1	151,6	156,2	145,9	-2,9
ГБУЗ «Ирафская ЦРБ» МЗ РСО - Алария	209,4	169,8	124,1	203,7	131,9	99,3	119,9	100,1	147,8	179,4	-3,3
ГБУЗ «Кировская ЦРБ» МЗ РСО - Алария	156,3	153,0	175,1	163,9	160,5	218,9	157,1	120,8	113,4	114,7	-4,6
ГБУЗ «Моздокская ЦРБ» МЗ РСО - Алария	138,6	146,6	128,5	135,2	76,0	103,1	125,4	111,7	96,6	119,7	-2,1
ГБУЗ «Правобережная ЦРБ» МЗ РСО - Алария	192,5	197,5	185,3	150,5	171,7	155,8	165,5	195,2	132,7	145,9	-5,2
ГБУЗ «Пригородная ЦРБ» МЗ РСО - Алария	129,4	141,9	151,8	131,4	130,9	116,3	117,1	104,9	100,7	125,5	-0,4
г. Владикавказ РСО - Алария	162,5	148,3	147,5	128,7	139,8	133,3	115,2	149,2	137,6	146,6	-1,8
ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ РСО - Алария	200,2	185,7	193,0	134,7	129,3	145,3	97,9	143,4	125,9	144,3	-6,2
ГБУЗ «Поликлиника №4» МЗ РСО - Алария	205,0	167,3	186,7	131,3	174,2	130,9	115,9	114,4	111,8	192,6	-2,3
ГБУЗ «Поликлиника №7» МЗ РСО - Алария	123,9	124,6	94,7	114,0	116,0	117,6	149,0	152,0	136,8	102,8	-1,8

Среднегодовое количество умерших от ЗНО в трудоспособном возрасте с 2014 года снизилось на 29,4% в целом, а также по всем нозологиям. Повышение этого показателя сохраняется у больных с заболеваниями молочной железы (таблица 23).

Таблица 23. Смертность от ЗНО граждан РСО - Алания в трудоспособном возрасте по нозологиям (абсолютное число)

Локализация	Годы										Среднегодовой темп роста/снижения
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Губа	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0,2
Полость рта	12	9	15	8	14	1	0	0	3	1	-1,2
Глотка	13	10	17	11	4	3	4	5	2	2	-1,2
Пищевод	4	6	4	4	1	1	2	2	2	1	-0,3
Желудок	15	19	25	18	28	22	16	15	12	11	-0,4
Ободочная кишка	11	8	8	8	14	11	5	3	10	11	0,0
Прямая кишка, ректальное соединение, анус	8	5	6	5	11	9	7	4	11	4	-0,4
Печень и внутрипеченочные протоки	23	13	13	15	16	17	15	16	4	14	-1,0
Поджелудочная железа	6	15	11	9	13	16	13	10	14	14	0,9
Гортань	6	13	9	7	3	1	1	1	0	3	-0,3
Трахея, бронхи, легкое	39	32	36	28	29	20	23	22	20	23	-1,8
Кости и суставы, хрящи	2	2	5	4	1	1	3	4	0	3	0,1
Меланома кожи	3	2	7	4	5	2	2	2	0	1	-0,2
Кожа (без меланомы)	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0	-0,2
Соединительная и другие мягкие ткани	1	5	4	3	0	0	0	0	0	3	-1,1
Молочная железа	33	32	35	23	26	27	24	28	26	23	0,7
Шейка матки	7	11	13	9	7	6	5	4	11	13	0,2
Тело матки	1	3	4	4	2	2	2	2	3	3	-0,2
Яичники	5	5	8	7	5	4	3	3	3	3	0,2
Предстательная железа	3	2	2	2	1	1	0	0	4	5	-0,1
Почка	6	9	4	5	6	5	4	3	5	5	0,1
Мочевой пузырь	7	1	6	0	5	3	1	1	1	8	0,0
Щитовидная железа	0	1	1	3	0	1	0	0	0	0	0,1
Лимфатическая и кроветворная ткань	15	16	10	8	1	7	17	19	18	16	-2,6
Прочие	43	37	28	12	15	14	34	35	31	20	-9,4
Всего	265	258	271	198	210	173	181	181	180	187	0,2

В возрастной структуре умерших с ЗНО, состоящих на диспансерном учете (таблица 24), смертность, как и в предыдущие три года, преобладает в возрастной группе 60-69 лет. Число умерших мужчин на 9,6% больше числа умерших женщин.

Таблица 24. Возрастная структура умерших в РСО - Алания от ЗНО 2023 год

Возрастная группа	Всего	Мужчины	Женщины
0-14 лет	2	1	1
15-29 лет	2	1	1
30-39 лет	10	4	6
40-49 лет	39	12	27
50-59 лет	127	75	52
60-69 лет	307	183	124
70 -79 лет	254	127	127
80лет и старше	223	101	122
ВСЕГО	964	504	460

В структуре смертности на первом месте больные со злокачественными заболеваниями пищеварения - 283 случая (29,4%), на втором - с заболеваниями органов репродуктивной системы женщин - 212 случаев (22,0%), органов дыхания - 108 случаев (11,2%).

Число умерших в разрезе отдельных локализаций распределилось следующим образом: на первом месте умершие с заболеваниями молочной железы - 119 случаев, 12,3% (в 2022 г.-100, 11,5%), на втором месте с заболеваниями легких - 97 случаев 10,1% (2022 г.-91-10,5%), затем заболевания предстательной железы - 87 случаев, 9,0%, заболевания желудка - 70 случаев, 7,3% (2022 г. 57, 6,6%), гемобластозы - 70 случаев - 7,3% (2022 г. – 67, 7,7%) (таблица 25).

Места в структуре заболеваемости злокачественными новообразованиями мужского населения распределены следующим образом: опухоли трахеи, бронхов, легкого (14,8%), желудка (8,7%), лимфатической и кроветворной ткани (6,3%), ободочной кишки (6,4%).

Значимую по удельному весу смертности у мужчин формируют злокачественные опухоли органов пищеварения – 33,0%, мочеполовой системы – 25,9%, органов дыхания - 16,6%. Рак молочной железы (26,7%) является ведущей

онкологической патологией в смертности женского населения, далее следуют заболевания лимфатической и кроветворной ткани (6,3%), тела матки (7,4%), ободочной кишки (7,2%), желудка (5,6%), яичников (6,7), шейки матки (6,7%), трахеи, бронхов, легкого (3,0%).

Наибольший удельный вес в структуре онкологической смертности женщин имеют злокачественные новообразования органов репродуктивной системы (50,2%), при этом опухоли половых органов составляют 23,5%.

В структуре смертности с 2019 года (таблица 25) обращает на себя внимание значительный рост смертности от злокачественного заболевания предстательной железы.

Таблица 25. Структура смертности

	Республика Северная Осетия- Алания					Средне- годовой темп роста 2019/2023 гг..
	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	
Губа	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0
Полость рта	1,9	2,3	2,5	2,4	2,1	0,1
Глотка	1,5	2,5	2,4	2,4	2,3	0,2
Пищевод	1,0	1,1	1,0	0,9	1,2	0,1
Желудок	6,4	6,7	5,7	6,6	7,3	0,2
Ободочная кишка	6,5	6,6	6,7	5,7	7,0	0,1
Прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус	3,8	5,1	5,3	7,9	5,4	0,4
Печень и внутри-печеночные протоки	2,5	2,3	3,5	3,6	4,1	0,4
Поджелудочная железа	4,1	3,6	3,1	4,5	3,7	-0,1
Гортань	1,4	1,7	1,9	2,6	1,1	-0,1

Трахея, бронхи, легкое	14,8	10,9	9,1	10,5	10,1	-1,2
Кости и суставные хрящи	0,6	0,4	0,2	0,1	0,5	0,0
Меланома кожи	2,2	1,4	1,3	1,8	1,3	-0,2
Кожа (без меланомы)	0,5	0,3	0,5	0,6	0,5	0,0
Соединительная и др. мягкие ткани	1,1	0,5	0,6	0,3	1,1	0,0
Молочная железа	14,2	12,4	12,7	11,5	12,3	-0,5
Шейка матки	2,1	2,2	3,3	2,5	3,1	0,0
Тело матки	2,5	2,8	3,2	3,1	3,1	0,2
Яичники	3,8	1,7	4,2	2,9	3,4	-0,1
Предстательная железа	5,5	4,9	8,0	6,4	9,0	0,9
Почка	1,9	2,3	2,1	2,8	2,6	0,2
Мочевой пузырь	2,5	2,2	4,4	2,8	2,9	0,1
Щитовидная железа	0,9	0,6	0,3	0,8	0,6	-0,1
Лимфатическая и кроветворная ткань	6,1	7,1	9,0	4,1	3,8	-0,6

В целом показатель одногодичной летальности больных со ЗНО с 2014 года имеет тенденцию к снижению. В большей степени это является результатом реализации мероприятия «Совершенствование оказания специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями» в рамках Региональной программы.

В структуре смертности больных, умерших от ЗНО в течение 1 года с момента установления диагноза, на первом месте рак легких, на втором – рак желудка, на третьем – рак прямой кишки. Значительное количество умерших приходится на больных с заболеваниями желудочно - кишечного тракта (таблица 26).

Таблица 26. Доля больных, умерших от ЗНО в РСО - Алания (умершие в течение первого года с момента установления диагноза)

Локализация	Годы										Структура	Средне- годовой темп роста/ снижения
	014	015	016	017	018	019	020	021	022	023		
Губа	0	0	0	10,0	8,3	8,3	0,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Глотка	43,9	40,0	47,4	39,1	38,1	52,4	44,4	45,7	42,9	41,4	3,0	-0,3
Пищевод	81,3	72,7	84,2	70,6	77,8	44,4	68,8	63,6	58,3	69,2	2,2	-1,3
Желудок	53,8	60,0	69,9	51,8	85,5	49,4	45,3	51,8	63,0	49,5	11,1	-0,5
Ободочная кишка	25,8	27,4	25,7	26,2	22,7	25,5	25,0	25,9	26,1	22,2	5,4	-0,4
Прямая кишка, ректальное соединение,	19,8	22,8	34,6	26,8	22,9	26,5	20,8	21,3	23,5	23,2	5,7	0,4
Печень и внутрпеченочные протоки	64,7	66,7	61,4	62,5	64,4	62,2	61,5	59,5	57,5	61,3	4,7	-0,4
Поджелудочная железа	77,3	80,6	83,6	75,0	29,2	79,2	62,7	64,1	70,3	61,1	5,4	-1,8
Гортань	20,8	23,3	21,2	11,1	10,0	20,0	21,4	11,5	18,5	38,9	1,7	2,0
Трахея, бронхи, легкое	71,6	59,3	66,5	59,4	54,9	66,0	66,7	55,3	54,5	55,5	17,5	-1,8
Кости и суставы, хрящи	33,3	33,3	12,5	33,3	42,9	0,0	33,3	25,0	0,0	0,0	0,0	-3,7
Меланома кожи	14,7	15,8	15,8	16,7	3,4	20,7	10,8	10,7	2,8	5,4	0,5	-1,0
Кожа (без меланомы)	0,2	1,0	0,5	0	0,3	0,6	0,3	0,4	1,2	0,7	0,5	0,1
Соединительная и другие мягкие ткани	25,0	50,0	35,7	15,0	40,0	10,0	30,0	21,4	0,0	0,0	0,0	-2,8
Молочная железа	7,9	9,7	7,1	5,6	6,1	6,1	6,9	3,6	8,4	6,2	5,2	-0,3
Шейка матки	16,7	21,2	17,4	18,3	10,0	10,0	9,4	16,4	13,0	12,9	2,0	-0,4
Тело матки	7,5	7,0	14,3	6,0	6,0	4,3	8,0	5,0	10,0	6,0	1,7	-0,2
Яичники	28,9	20,9	33,3	39,0	25,0	23,2	22,6	24,5	30,0	22,4	2,7	-0,7
Предстательная железа	20,5	16,4	9,1	9,4	3,9	6,9	7,3	6,9	10,0	5,7	2,0	-1,6
Почка	20,9	21,5	24,3	20,4	15,6	14,1	12,7	8,5	21,3	8,7	1,5	-1,4
Мочевой пузырь	25,0	25,3	17,3	15,7	10,2	8,0	10,6	15,0	13,8	15,2	2,5	-1,1
Щитовидная железа	6,8	3,0	8,3	9,0	37,5	0,0	0,0	0,0	4,4	3,7	0,5	-0,3
Лимфатическая и кроветворная ткань	19,7	28,6	28,0	31,7	26,7	24,4	5,3	36,9	33,3	28,6	4,9	1,0
Всего	25,9	26,2	26,3	23,8	19,6	23,5	21,2	21,5	22,4	19,5	100,0	-0,7

Показатель одногодичной летальности больных с ЗНО за 2023 год значительно превышает среднереспубликанские значения в Алагирском, Ардонском, Дигорском районах, а также в ГБУЗ «Поликлиника №4» МЗ РСО-Алания.

Однако среднегодовое снижение доли умерших от ЗНО в течение 1 года с момента установления диагноза за десять лет отмечается во всех лечебных учреждениях (таблица 27).

Таблица 27. Доля больных, умерших от ЗНО в течение года с момента установления диагноза, в разрезе медицинских организаций РСО - Алания

Наименование	Годы										Средне годовой темп роста/ сниже- ния
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
РСО – Алания (учетные больные)	25,9	26,2	26,3	23,8	19,6	23,5	21,2	21,5	22,4	19,5	-1,1
ГБУЗ «Алагирская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	27,3	20,2	20,2	25,8	22,2	25,0	26,3	29,3	16,0	23,1	-0,5
ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	28,4	31,9	31,9	27,5	28,8	27,9	35,0	26,7	31,0	21,3	-0,8
ГБУЗ «Дигорская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	25,8	31,8	31,8	34,1	25,9	30,6	17,9	30,6	20,4	24,4	-0,2
ГБУЗ «Ирафская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	25,0	37,0	37,0	35,8	23,9	35,6	39,5	19,5	29,2	15,1	-1,1
ГБУЗ «Кировская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	31,2	29,0	29,0	23,6	19,1	20,1	25,4	32,7	15,2	21,5	-1,1
ГБУЗ «Моздокская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	29,5	35,2	35,2	27,8	24,1	29,0	22,2	19,9	35,0	18,4	-1,2
ГБУЗ «Правобережная ЦРБ МЗ РСО - Алания	28,8	32,0	32,0	35,3	20,8	21,8	24,0	26,4	28,8	17,9	-1,2
ГБУЗ «Пригородная ЦРБ МЗ РСО - Алания	22,6	23,6	22,8	18,5	17,6	21,2	17,1	19,8	22,3	20,9	-0,2
г. Владикавказ	24,9	21,5	20,6	20,4	17,6	24,4	20,2	19,0	21,6	19,1	-0,6
ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ РСО - Алания	19,5	28,2	20,0	12,0	17,3	25,1	19,3	17,3	21,4	16,5	-0,3
ГБУЗ «Поликлиника №4» МЗ РСО - Алания	38,1	21,1	21,1	22,7	16,2	30,7	22,0	20,5	19,0	21,1	-1,9
ГБУЗ «Поликлиника №7» МЗ РСО - Алания	27,3	20,2	20,2	25,8	22,2	25,0	26,3	19,8	26,8	19,7	-7,6

Среднегодовой прирост за десять месяцев составил 0,2. Темп роста снижения в 2023 году в сравнении с 2014 годом составил 27,3%. (таблица 28). В структуре смертности на первом месте - менингиома, затем кавернома и эпиндиома.

Таблица 28. Смертность от доброкачественных новообразований в РСО - Алания

Наименование	Годы										Среднего- довой прирост за 2014-2023 гг.
	014	015	016	017	018	019	020	021	022	023	
Рак. Доброкачественные неопределенного и неизвестного характера новообразования, чел.	1		3	1	5	7	1	9	7	4	0,2

Иногородние больные в большинстве случаев получали только паллиативную помощь, проживая у близких родственников (таблица 29).

Таблица 29. Больные, умершие от ЗНО, не состоявшие на «Д» учете

Наименование	Годы									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Всего, чел.	38	33	36	29	41	38	27	20	32	38
Диагноз установлен посмертно	15	12	19	14	20	21	16	15	17	26
Заболевания ЖКТ	5	5	6	5	7	7	4	5	4	8
Заболевания мочеполовой системы	1	2	3	2	3	4	3	4	3	4
Заболевания легких	3	2	3	3	4	5	4	3	3	7
Прочие	6	3	7	4	6	5	5	3	4	7
Иногородние больные	23	21	17	15	20	17	11	5	15	12

1.4. Текущая ситуация по реализации мероприятий по первичной и вторичной профилактике онкологических заболеваний

В РСО - Алания проводятся ежегодные диагностические обследования (таблица 30). Пандемия внесла свои коррективы, в результате, 2020 и 2021 годах количество исследований значительно уменьшилось. В 2023 г. в сравнении с 2022г рост составил 17,2%.

Таблица 30. Количество цитологических исследований взрослого населения в разрезе медицинских организаций РСО - Алания

Муниципальное образование	Медицинская организация	Годы							
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
г. Владикавказ	ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ РСО - Алания	6 252	12 345	12 532	13 033	4 526	10679	13184	19919
	ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ РСО - Алания, филиал №3	2 834	1 798	1 995	1 970	657	1358	2093	2415
	ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ РСО - Алания, п. Заводской	1382	968	757	687	324	261	259	300
	ГБУЗ «Поликлиника №4» МЗ РСО - Алания	2 974	3194	3 802	2 082	917	3920	2382	3103
	ГБУЗ «Поликлиника №4» МЗ РСО - Алания, филиал №1	1 373	1 341	955	893	321	486	954	493
	ГБУЗ «Поликлиника №7» МЗ РСО - Алания	2 100	2 441	3 354	1 280	854	3524	3433	3854
Алагирский район	ГБУЗ «Алагирская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	6 757	7 200	5 686	4 883	2 379	2403	2653	2395
Ардонский район	ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	4 683	4 731	4 564	3 206	3 059	2900	2991	3408
Дигорский район	ГБУЗ «Дигорская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	1 588	2 403	1 897	2 155	841	1060	999	831
Ирафский район	ГБУЗ «Ирафская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	3 660	3 049	2 857	3 472	1 776	1477	1814	2350

Кировский район	ГБУЗ «Кировская ЦРБ» МЗ PCO - Алания	1 644	1 436	1 425	1 357	1 081	969	716	919
Моздокский район	ГБУЗ «Моздокская ЦРБ» МЗ PCO - Алания	5 309	3 970	4 201	2 291	797	1312	998	1105
Правобережный район	ГБУЗ «Правобережная ЦРБ» МЗ PCO - Алания	6 003	6 139	6 235	6 930	4 185	4537	4656	4593
Пригородный район	ГБУЗ «Пригородная ЦРБ» МЗ PCO - Алания	14 276	16 361	16 221	16 453	6 399	5617	11076	10805
ВСЕГО		60 835	67 376	66 481	60 692	28 116	40503	48208	56490

В 2022 году дополнительной диспансеризацией было охвачено более 263 тыс. жителей, однако выявляемость злокачественных новообразований остается недостаточной (таблица 31).

Таблица 31. Дополнительная диспансеризация взрослого населения PCO - Алания

Наименование	Годы							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Осмотрено всего, чел.	115 215	107 036	91 963	99 834	77 270	79 693	170009	263403
Количество впервые выявленных ЗНО, чел.	96	89	65	58	16	20	32	79

Для формирования приоритетов здорового образа жизни и санитарно-гигиенического просвещения населения РСО-Алания по вопросам раннего и активного выявления онкологических заболеваний на популяционном уровне проведены информационно-образовательные мероприятия, в т.ч. за январь - октябрь 2023 г. через печатные СМИ было опубликовано 73 статьи по факторам риска развития онкологических заболеваний, в т.ч. 11 статей по вопросам раннего и активного выявления онкологических заболеваний.

На республиканском радиоканале выпущено в эфир 25 передач по факторам риска развития онкологических заболеваний.

Растиражированы видеоролики по факторам риска и профилактики онкологических заболеваний.

Врачами-методистами прочитаны для студентов, учащихся и населения республики 1147 лекций с охватом 10479 человек. Освещались вопросы формирования и преимущества здорового образа жизни. Проведена 21 лекция по вопросам раннего и активного выявления онкологических заболеваний.

На сайте Республиканского центра общественного здоровья и медицинской профилактики и в созданных группах в социальной сети размещены 174 статьи по ЗОЖ и факторам риска ХНИЗ, 31 - по профилактике онкологических заболеваний.

За указанный период было организовано и проведено 37 акций по вопросам пропаганды здорового образа жизни.

Растиражировано, распространено в лечебно-профилактических и образовательных учреждениях, а также среди населения республики 12 видов информационно-методических и наглядных материалов по пропаганде здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения РСО-Алания, по вопросам раннего и активного выявления онкологических заболеваний тиражом 150000 тыс. экз.

На радио «Алания FM Владикавказ» 30 и 31 мая 2023 г. проведены 4 выступления по теме «Табакокурение и рак».

Дефицит онкологов республики продолжает сказываться на работе врачей-онкологов поликлинического звена диспансера. Администрация диспансера была вынуждена своими силами увеличить врачебные ставки до 13,0 ед., однако врачи-онкологи поликлиники продолжают работать с большой нагрузкой.

В 2023 году в рамках мероприятия «Переоснащения медицинских организаций» программы «Борьба с онкологическими заболеваниями» приобретен цифровой маммограф, это улучшило качество исследований.

Коечный фонд диспансера приведен в соответствие с приказом МЗ РФ от 19 февраля 2021 г. № 116н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях».

8357 случаев лечения в круглосуточном стационаре превысили значение 2022 года на 4,2%. В дневном стационаре случаев лечения зарегистрировано на 14,2% больше чем в 2022 году.

Ежегодно увеличивается количество малоинвазивных хирургических вмешательств. В 2023 году их количество составило 598.

Врачи-маммологи проводят в большем количестве онкопластические реконструктивные операции (радикальные резекции с алломаммопластикой с исследованием чистоты краев резекции установкой танталовых скоб в ложе опухоли), онкопластические операции с эндопротезированием.

Впервые за много лет в структуре радикального лечения превалирует хирургический метод лечения, это, в первую очередь, обусловлено значительным ростом числа больных, выявленных на ранних стадиях.

В рамках реализации мероприятий региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями», а также Комплексного плана мероприятий на 2023 г. ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания.

С 06 марта 2023 г. по 24 апреля 2023 г. проведены выезды специализированных бригад врачей-онкологов, заведующего цитологической лаборатории и заместителя главного врача по организационно-методической работе ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания в центральные районные больницы республики.

Осмотрено 409 человек. В онкологический диспансер направлено 83 пациента, онкологическое заболевание подтверждено у 14 пациентов, доброкачественное заболевание - у 12 граждан;

с 02 по 05 октября 2023 г., с 10 по 21 ноября 2023 г. состоялись выезды врачей-кураторов онкологов и заместителя главного врача по организационно-методической работе ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания для участия во врачебных конференциях по разбору запущенных случаев и организационно-методической работы в районах республики. Разобраны случаи 52 пациентов с запущенными онкологическими заболеваниями. Врачебные комиссии признали 18 случаев с поздними обращениями, 17 - со скрытыми течениями, в 10 случаях отмечено несовершенство диспансеризации (больные за несколько месяцев до установленного онкологического диагноза проходили диспансеризацию), в 4 случаях отсутствие онконастороженности (больные длительное время проходили лечение без выраженного эффекта), в двух случаях заболевание выявлено активно, в одном случае причиной запущенности отметили отсутствие должного систематического наблюдения врача-терапевта участкового.

В поликлиниках г. Владикавказ врачи-кураторы и заместитель главного врача по ОМР систематически принимали участие во врачебных конференциях по разбору запущенных случаев.

В рамках памятной даты, а также в целях профилактики и ранней диагностики онкологических заболеваний 02 февраля 2023 г. в ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания проведен «День открытых дверей» для всех желающих.

14 октября 2023 г. в республиканском онкодиспансере проведен «День открытых дверей» в рамках Всемирного дня борьбы против рака молочной железы.

11 ноября 2023 г. прошел «День открытых дверей» для всех желающих мужчин в рамках Всемирного месяца мужского здоровья. Прием вели ведущие врачи-онкологи урологи диспансера.

Для врачей-специалистов, акушерок, фельдшеров первичного звена в онкологическом диспансере проведено 6 семинаров по онкологической настороженности и повышению квалификации в области онкологии с участием 245 специалистов.

Методическим отделом Республиканского онкологического диспансера проводился ежеквартальный анализ работы первичного звена по активно выявленным больным с онкологическими заболеваниями, больным с запущенными формами ЗНО, умершим от онкологических заболеваний, достоверности представляемых отчетных данных.

Лечебные учреждения в соответствии с достигнутыми результатами целевых показателей полугодия были представлены в рейтинговой таблице, которая доводилась до руководителей учреждений.

В 2023 году в методическом отделе Республиканского онкологического диспансера проведено 500 разборов запущенных случаев. В 29,2% случаях причина запущенности - несвоевременное обращение, 22,0% - скрытое течение, 8% - отсутствие онконастороженности, 1% - отказ от обследования, несовершенство диспансеризации - в 33,9% случаях.

1.5. Текущее состояние ресурсной базы онкологической службы РСО - Алания

Онкологическая служба республики в 2023 году представлена: ГБУЗ «Республиканский онкологический диспансер» со стационарным отделением на 295 коек (в том числе 6 реанимационных), поликлиническим отделением мощностью 184 посещения в смену, стационаром дневного пребывания при круглосуточном стационаре на 10 коек (20 – пациенто-мест) и стационаром дневного пребывания при поликлиническом отделении на 50 коек (100 - пациенто-мест), семью ЦАОПами; на базе ГБУЗ «Моздокская ЦРБ» МЗ РСО-Алания, с 3 койками дневного стационара, ГБУЗ «Поликлиника № 1» МЗ РСО-Алания, с 2 койками дневного стационара, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО-Алания с 2 койками дневного стационара, ГБУЗ «Правобережная ЦРБ» МЗ РСО-Алания с 2 койками дневного стационара, на базе ГБУЗ «Поликлиника № 4» МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «Поликлиника № 7» МЗ РСО-Алания, также шестью первичными онкологическими кабинетами в центральных районных больницах.

В рамках реализации регионального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями» в 2019 году за счет средств федерального бюджета ГБУЗ «Республиканский онкологический диспансер» МЗ РСО-Алания получил медицинское оборудование на сумму 119 642,0 тыс. руб., в том числе:

мультиспиральный компьютерный томограф 64 срезов;
магнитно-резонансный томограф не менее 1.5 Тл.

Экономия при проведении закупок составила 5 371, 73 тыс. руб. За счет этого получено дополнительно 3 ед. медицинского оборудования (аргоноплазменный коагулятор, видеогастроскоп, портативная ультразвуковая система).

Приобретены в 2020 г.- на сумму 215 131,5 тыс. руб. система линейного ускорителя и стойка мобильная для эндоскопического оборудования;

в 2021 г. на сумму 79 234,81 тыс. руб. 10 мониторов хирургических с блоком капнографии и 11 ед. эндоскопического оборудования;

в 2022 г. на сумму 92 265, 52 руб. 19 ед. оборудования, в том числе аппарат рентгеновский цифровой передвижной, два аппарата ультразвуковой диагностики;

в 2023 г. на сумму 24 035,20 тыс. руб. маммограф рентгеновский цифровой «Маммо-5МТ».

В 2024 г. планируется приобретение аппарата рентгеновского стационарного для рентгенографии, эндоскопа (для нижних отделов желудочно-кишечного тракта) на сумму 19 866,3 тыс. руб.

Семнадцать лечебных организаций республики оказывают медицинскую помощь по профилю «Онкология» (таблица 32).

Таблица 32. Лечебные учреждения РСО - Алания, оказывающие медицинскую помощь по профилю «Онкология»

Наименование медицинской организации	Вид помощи
ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания	установление диагноза, плановая помощь ,высокотехнологичная помощь, паллиативная помощь, диспансерное наблюдение
ГБУЗ «Республиканская клиническая больница» МЗ РСО - Алания	лечение больных со злокачественными новообразованиями головного мозга, экстренная помощь
ФГБУ «Северо-Кавказский многопрофильный медицинский центр» Минздрава России	лечение больных со злокачественными новообразованиями головного мозга, экстренная помощь

ГБУЗ «Республиканская клиническая больница скорой медицинской помощи» МЗ РСО - Алалия	экстренная помощь всем больным со злокачественными новообразованиями
НУЗ «Узловая больница ОАД «РЖД»	экстренная помощь всем больным со злокачественными новообразованиями
ГБУЗ «Алагирская ЦРБ» МЗ РСО - Алалия	экстренная помощь, паллиативная помощь и диспансерное наблюдение
ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО - Алалия	экстренная помощь, паллиативная помощь и диспансерное наблюдение, плановая помощь
ГБУЗ «Дигорская ЦРБ» МЗ РСО - Алалия	экстренная помощь, паллиативная помощь и диспансерное наблюдение
ГБУЗ «Ирафская ЦРБ» МЗ РСО - Алалия	экстренная помощь, паллиативная помощь и диспансерное наблюдение
ГБУЗ «Кировская ЦРБ» МЗ РСО - Алалия	экстренная помощь, паллиативная помощь и диспансерное наблюдение
ГБУЗ «Моздокская ЦРБ» МЗ РСО - Алалия	экстренная помощь, паллиативная помощь и диспансерное наблюдение, плановая помощь
ГБУЗ «Правобережная ЦРКБ» МЗ РСО – Алалия	экстренная помощь, паллиативная помощь и диспансерное наблюдение, плановая помощь
ГБУЗ «Пригородная ЦРБ» МЗ РСО - Алалия	экстренная помощь, паллиативная помощь и диспансерное наблюдение
ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ РСО -Алалия	паллиативная помощь и диспансерное наблюдение, плановая помощь
ГБУЗ «Поликлиника №4» МЗ РСО - Алалия	паллиативная помощь и диспансерное наблюдение, плановая помощь
ГБУЗ «Поликлиника №7» МЗ РСО - Алалия	паллиативная помощь и диспансерное наблюдение, плановая помощь

В республике созданы семь ЦАОПов:

- на базе ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО – Алалия, обслуживает 47 063 человек взрослого населения (ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО - Алалия, ГБУЗ «Дигорская ЦРБ» МЗ РСО - Алалия, ГБУЗ «Ирафская ЦРБ» МЗ РСО - Алалия);
- на базе ГБУЗ «Моздокская ЦРБ» МЗ РСО - Алалия обслуживает 63214 человек взрослого населения;
- на базе ГБУЗ «Правобережная ЦРКБ» МЗ РСО - Алалия обслуживает 63 142 человека взрослого населения (ГБУЗ «Правобережная ЦРКБ» МЗ РСО - Алалия, ГБУЗ «Кировская ЦРБ» МЗ РСО - Алалия);
- на базе ГБУЗ «Поликлиника № 1» МЗ РСО – Алалия, обслуживает 101 620 человек взрослого населения (ГБУЗ «Поликлиника № 1» МЗ РСО - Алалия, филиал № 1, филиал № 2, филиал № 3);
- на базе ГБУЗ «Поликлиника № 4» МЗ РСО – Алалия, обслуживает 91 207 человек взрослого населения;
- на базе ГБУЗ «Поликлиника № 7» МЗ РСО – Алалия, обслуживает 56 157 человек взрослого населения;
- на базе ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алалия обслуживает 80 226 человек взрослого населения (ГБУЗ «Пригородная ЦРБ» МЗ РСО – Алалия) (таблица 33).

Таблица 33 Информация об организации первичных онкологических кабинетов/отделений и центров амбулаторной онкологической помощи в РСО – Алания

№ п/п	Муниципальное образование	Численность взрослого населения	Структурное подразделение		Медицинская организация, на базе которой организован ПОК/ЦАОП	Время доезда на общественном транспорте от самой отдаленной точки территории обслуживания до ПОК/ЦАОП	Количество занятых врачей-онкологов (фактически/согласно штатному расписанию)	Количество физических лиц	Расстояние до ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, км
			первичный онкологический кабинет (ПОК)	центр амбулаторной онкологической помощи (ЦАОП) (год открытия)					
1	Городской округ город Владикавказ	101620		ЦАОП 2019 г.	ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ РСО - Алания	30 мин.	2,0 шт.ед.	2	10
		91207		ЦАОП 2021г.	ГБУЗ «Поликлиника №4» МЗ РСО - Алания	30 мин.	2,0 шт.ед.	2	15
		56107		ЦАОП 2021 г.	ГБУЗ «Поликлиника №7» МЗ РСО - Алания	30 мин.	1,0 шт.ед.	1	20
2	Алагирский муниципальный район	26436	ПОК		ГБУЗ «Алагирская ЦРБ» МЗ РСО - Алания		1,0 шт.ед.	1	42
3	Ардонский муниципальный район	23625		ЦАОП 2020 г.	ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО - Алания		1,0 шт.ед.	2	40
4	Дигорский муниципальный район	12825	ПОК		ГБУЗ «Дигорская ЦРБ» МЗ РСО - Алания		1,0 шт. ед	1	50
5	Ирафский муниципальный район	10613	ПОК		ГБУЗ «Ирафская ЦРБ» МЗ РСО - Алания		0,5 шт.ед.	1	69
6	Кировский район	21035	ПОК		ГБУЗ «Кировская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	25 мин.	1,0 шт.ед.	1	57
7	Моздокский район	63214		ЦАОП 2019 г.	ГБУЗ «Моздокская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	1 час	1,75 шт.ед.	1	84
8	Правобережный муниципальный район	42107		ЦАОП 2020 г.	ГБУЗ «Правобережная ЦРКБ» МЗ РСО - Алания	1 час	1,5 шт.ед.	1	37
9	Пригородный муниципальный район	80226	ПОК		ГБУЗ «Пригородная ЦРБ» МЗ РСО - Алания	30 мин.	1,0 шт.ед.	1	15
			ПОК		Поликлиника ст. Архонская	30 мин.	0,5 шт.ед.	1	20

				Пригородного района МЗ РСО - Алаания					
			ЦАОП 2020 г.	ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алаания	30 мин	1,25 шт.ед.	1	0	
	ВСЕГО	529015	ПОК-6	ЦАОП-7	-	-	15,5 шт.ед.	16	-

Одной из основных проблем онкологической службы республики является кадровый дефицит врачей-онкологов первичного звена (таблица 34).

В районных ЦРБ из необходимых, в соответствии с приказом МЗ РФ от 04 марта 2021 г. №166н 14,75 шт. ед. в наличии 12,25, из которых занято 10,5. В поликлиниках г. Владикавказ, обслуживающих 249484 взрослого населения, необходимо 9,75 штатных единицы, в наличии 6,0, из которых занято 5,0. Дефицит врачебных ставок по республике - 6,25, среднего медицинского персонала - 8,0. Дефицит врачей – онкологов, с учетом недостатка штатных единиц - 9.

Из 14 смотровых кабинетов в шести работают акушерки, в остальных врачи акушеры - гинекологи, при этом 10 смотровых кабинетов работают в одну смену.

Таблица 34. Наличие штатных единиц врачей-онкологов и медицинских сестер в медицинских организациях РСО - Алаания в соответствии с приказом МЗ РФ от 19 февраля 2021 года № 116 н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях»

Наименование	Взрослое население, чел.	Количество терапевтических участков	Штатные единицы врачей-онкологов, необходимые в соответствии с приказом № 116	В наличии (занятые)	Штатные единицы медицинских сестер	В наличии (занятые)	Дефицит врачебных ставок	Дефицит ставок медицинских сестер	Смотровой кабинет да/нет, (шт. ед. смены)	Обслуживаемое женское население, чел.
ГБУЗ «Алагирская ЦРБ» МЗ РСО - Алаания, ПОК	26 436	14	1,0	1,0 (1,0)	1,0	1,0 (1,0)	0	0	1,0 (1 смена)	14 617

ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО - Алалия, ЦАОП	23 625	14	1,0	1,0 (1,0)	1,0	1,0 (1,0)	0	0	1,0 акушер-гинеколог (1 смена)	12 732
ГБУЗ «Дигорская ЦРБ» МЗ РСО - Алалия, ПОК	12 825	9	1,0	1,0 (1,0)	1,0	1,0 (1,0)	0	0	0	7 113
ГБУЗ «Ирафская ЦРБ» МЗ РСО - Алалия, ПОК	10 613	8	1,0	0,5 (0,5)	1,0	0,5 (0,5)	0,5	0,5	0	5 758
ГБУЗ «Кировская ЦРБ» МЗ РСО - Алалия, ПОК	21 035	11	1,0	1,0 (1,0)	1,0	1,0 (1,0)	0	0	1,0 (1 смена)	11 404
ГБУЗ «Моздокская ЦРБ» МЗ РСО - Алалия, ЦАОП	63214	25	2,5	2,0 (1,75)	2,5	2,0 (2,0)	0,5	0,5	1,0 акушер-гинеколог (1 смена)	34 326
ГБУЗ «Правобережная ЦРКБ» МЗ РСО - Алалия, ЦАОП	42 107	20	2,0	1,5 (1,5)	2,0	1,0 (1,0)	0,5	1,0	0,5 акушер-гинеколог, 1,0 акушерка (1 смена)	23 287
ГБУЗ «Пригородная ЦРБ» МЗ РСО - Алалия, 2 ПОК	80 226	45	3,0	3,0 (1,5)	3,0	3,0 (2,0)	0	0	1,0 (2 смена)	43 249
ЦАОП на базе ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алалия	-	-	2,25	1,25 (1,25)	2,25	0	1,0	2,25	0	0
Всего по районам	280 081	144	14,75	12,25 (10,5)	14,75	10,5 (9,5)	2,5	4,25	0	152 533
ГБУЗ «Поликлиника № 1» МЗ РСО - Алалия ЦАОП	101620	67	4,0	2,00 (2,0)	4,0	2,00 (2,0)	2,0	2,0	4 каб.	59 324
ГБУЗ «Поликлиника № 1» МЗ РСО - Алалия	60 058	42	2,5	2,0 (2,0)	2,5	2,0 (2,0)	0,5	0,5	1,0 акушер-гинеколог, 1,0- акушерка (1 смена)	40 612
-филиал № 1	10 560	5	0,5	0	0,5	0	0,5	0,5	1,0 (1 смена)	5 946
-филиал № 2 (цеховая служба)	8 042	5	0	0	0	0	0	0	1,0 (1 смена)	3 380
-филиал № 3	22960	15	1,0	0	1,0	0	1,0	1,0	1,0 (1 смена)	12 766
ГБУЗ «Поликлиника № 4» МЗ РСО - Алалия	91 207	50	3,5	2,0 (2,0)	3,5	2,0 (2,0)	1,5	1,5	2 каб.	51 082

ГБУЗ «Поликлиника № 4» МЗ РСО - Алания	58 302	30	2,25	1,0 (1,0)	2,25	1,0 (1,0)	1,25	1,25	2,0 акушер- гинеколог, 1,0- акушерка (2 смена)	32 957
филиал № 1	32 905	15	1,25	1,0 (1,0)	1,25	1,0 (1,0)	0,25	0,25	1,0 акушер- гинеколог (2 смены)	18 125
ГБУЗ «Поликлиника 7» МЗ РСО - Алания	56 207	34	2,25	2,0 (1,0)	2,25	2,0 (1,0)	0,25	0,25	1,0 акушер- гинеколог, 1,0- акушерка (1 смена)	30 979
Всего по г. Владикавказ	248934	151	9,75	6,0 (5,0)	9,75	6,0 (5,0)	3,75	3,75	14 кабинетов	141 385
ВСЕГО по РСО - Алания	529015	295	24,5	18,25 (15,5)	24,5	16,5 (14,5)	6,25	8,0	-	293 918

В медицинских учреждениях первичного звена имеется 14 смотровых кабинетов для женщин. В городских поликлиниках г. Владикавказ на 1 смотровой кабинет в среднем приходится около 20 000 обслуживаемого населения, в районах - от 7 000 до 20 000 женщин.

В республике создана трехуровневая система оказания помощи больным с онкологическими заболеваниями (рис. 1) в соответствии с приказом МЗ РСО-Алания от 13 мая 2022 г. № 425 «Об оказании медицинской помощи взрослому населению при онкологических заболеваниях в медицинских организациях Министерства здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания».

Медицинские организации первого уровня. В число медицинских организаций первого уровня входят медицинские организации, оказывающие первичную медико-санитарную помощь:

I этап – фельдшерско-акушерские пункты, участковые больницы, амбулатории.

При подозрении или выявлении у больного онкологического заболевания врачи-терапевты, врачи-терапевты участковые, врачи-специалисты, средние медицинские работники в установленном порядке направляют больного на консультацию в ПОК лечебного учреждения, а при отсутствии ПОК - в прикрепленный ЦАОП.

Основные задачи: выявление предраковых заболеваний и ЗНО визуальных локализаций (губы, язык, слизистые полости рта, глотки, небная миндалина, околоушная слюнная железа, прямая кишка, анальный канал, кожа, мошонка, половой член, молочные железы, влагалище, шейка матки, щитовидная железа, яичко); направление больных с подозрением на ЗНО или предраковое заболевание в ПОК, ЦАОП.

II этап—ЦРБ, поликлиники г. Владикавказ.

При подозрении или выявлении у больного онкологического заболевания участковые врачи-терапевты, врачи-специалисты, средние медицинские работники в установленном порядке направляют больного на консультацию в ПОК лечебного учреждения, а при его отсутствии в прикрепленный ЦАОП.

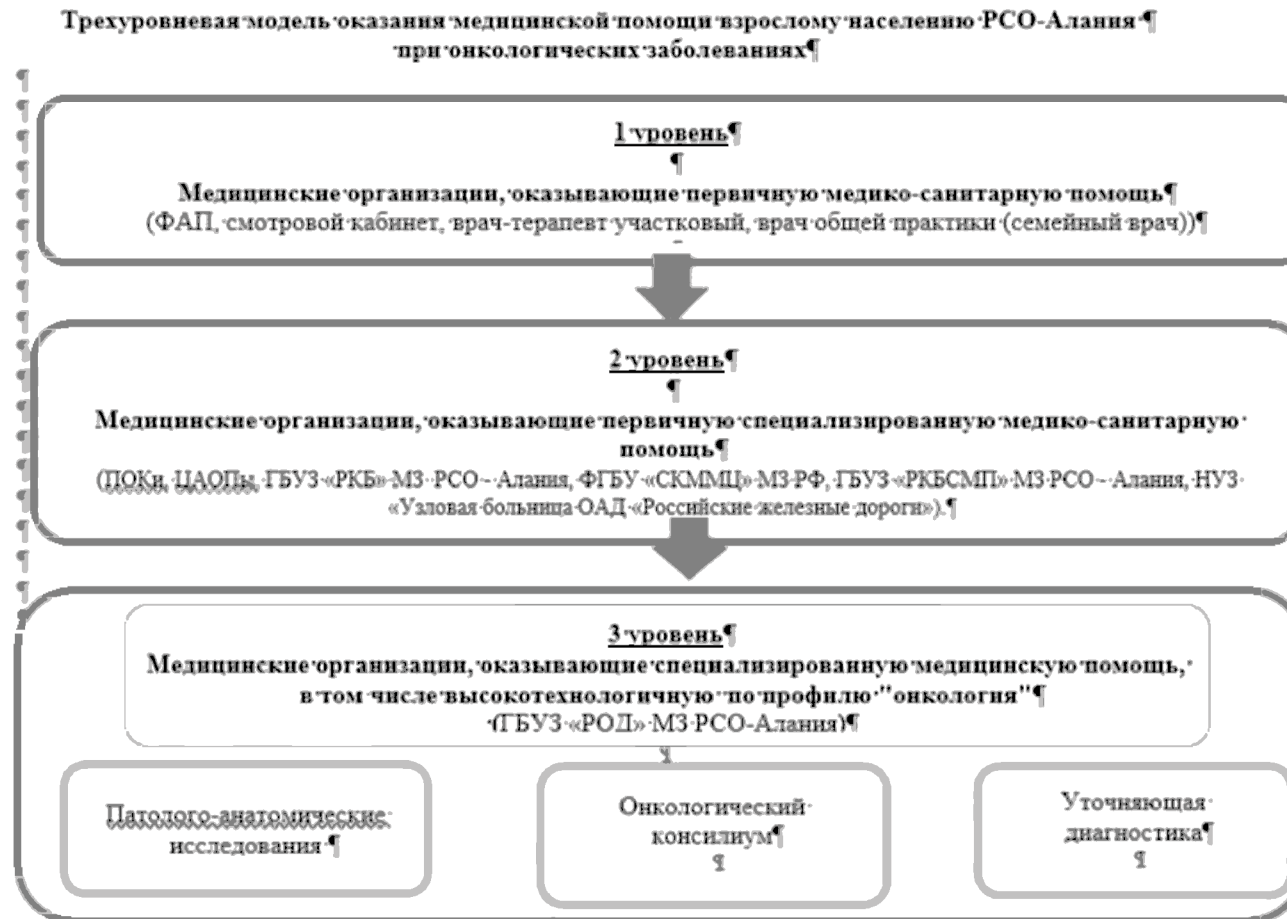
Основные задачи: организация ранней диагностики ЗНО (диспансеризация, профилактические осмотры, скрининги); учет пациентов со ЗНО; диспансерное наблюдение больных, кроме пациентов со злокачественными заболеваниями кожи; анализ диагностических ошибок и разбор причин запущенности ЗНО с врачами-терапевтами участковыми, а также врачами специалистами; ведение учетной и отчетной документации, представление отчетов о деятельности в установленном порядке, сбор данных для регистров, ведение которых предусмотрено.

В число **медицинских организаций второго уровня** входят медицинские организации, оказывающие специализированную медицинскую помощь (ГБУЗ «РКБ» МЗ РСО - Алания, ФГБУ «СКММЦ» МЗ РФ, ГБУЗ «РКБСМП» МЗ РСО - Алания, НУЗ «Узловая больница ОАД «Российские железные дороги»).

Основные задачи: проведение специального лечения пациентам со ЗНО только после консультации и рекомендаций специалистов ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания (больные с установленным онкологическим диагнозом направляются на врачебный консилиум ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания для определения тактики лечения; восстановительное лечение и реабилитация пациентов со ЗНО; комплексное обследование пациентов с подозрением и установленным ЗНО, в том числе пункция образований молочных желез под контролем УЗИ; направление пациентов ЗНО для симптоматического лечения в медицинские организации I уровня.

К медицинским организациям третьего уровня относятся медицинские организации, оказывающие первичную специализированную медицинскую помощь и специализированную медицинскую помощь, в том числе высокотехнологичную по профилю «Онкология». Основные задачи: оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи пациентам с ЗНО; выработка тактики обследования и лечения для пациентов II и IV клинических групп; консультативная помощь врачам медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь пациентам с ЗНО.

Рис.1



В лечебных учреждениях первичного звена республики функционируют 24 стационарных (20 цифровых, 4 аналоговых) и 5 передвижных аппаратов для флюорообследования. В 2023 году флюорообследование прошли 387949 человек, что составляет 73,33 % взрослого населения. На 38 аппаратах ультразвукового исследования проведено 529369 исследований, или 77,8% населения, на 17 стационарных и 5 передвижных маммографах проводится 30942 исследования в год, или 10,7% женского взрослого населения, а на 41 эндоскопическом аппарате 37037 исследований в год. На 9 аппаратах КТ выполнено 77147 исследований.

За последние год диагностическая инфраструктура лечебных учреждений улучшилась, две городские поликлиники приобрели оборудование для КТ - исследований (таблица 35).

Таблица 35. Перечень диагностического медицинского оборудования, задействованного в оказании медицинской помощи пациентам с подозрением, а также подтвержденным диагнозом онкологического заболевания

Наименование диагностического оборудования (количество ед.)	Наименование медицинской организации	Наименование структурного подразделения, в котором расположено оборудование	Условия функционирования (амбулаторное/ стационарное/ передвижное)	Количество исследований в смену	Количество рабочих смен (1,2,3, (круглосуточно))
Флюорографы (24 ед.)					
Цифровой	ГБУЗ «Алагирская ЦРБ» МЗ РСО - Алалия	поликлиническое отделение	амбулаторное	50	1
-	-	-	передвижное	25	1
Цифровой	ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО - Алалия	поликлиническое отделение	амбулаторное	30	1
			передвижное	30	1
Цифровой	ГБУЗ «Дигорская ЦРБ» МЗ РСО - Алалия	поликлиническое отделение	амбулаторное	5	1
Цифровой	ГБУЗ «Ирафская ЦРБ» МЗ РСО - Алалия	поликлиническое отделение	амбулаторное	30	1
Цифровой	ГБУЗ «Кировская ЦРБ» МЗ РСО - Алалия	поликлиническое отделение	амбулаторное	30	1
Цифровой	ГБУЗ «Моздокская ЦРБ» МЗ РСО - Алалия	поликлиническое отделение	амбулаторное	30	2
			передвижное	30	1

Аналоговый	ГБУЗ «Правобережная ЦРКБ» МЗ PCO - Алалия	поликлиническое отделение	амбулаторное	ремонт	1
			передвижное	30	1
Цифровой	ГБУЗ «Пригородная ЦРБ» МЗ PCO - Алалия	поликлиническое отделение	амбулаторное	30	1
			передвижное	30	1
	ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ PCO - Алалия				
Аналоговый	-	ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ PCO - Алалия	амбулаторное	75	2
-	-	Филиал №1 ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ PCO - Алалия	амбулаторное	-	-
Аналоговый	-	филиал №2 ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ PCO - Алалия	амбулаторное	30	1
Цифровой	-	Филиал №3 ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ PCO - Алалия	амбулаторное	50	1
			передвижное	30	1
Аналоговый	ГБУЗ «Поликлиника №4» МЗ PCO - Алалия	ГБУЗ «Поликлиника №4» МЗ PCO - Алалия	амбулаторное	50	2
Цифровой		филиал №1 ГБУЗ «Поликлиника №4» МЗ PCO - Алалия	амбулаторное	80	1
Цифровой	ГБУЗ «Поликлиника №7» МЗ PCO - Алалия	Поликлиническое отделение	амбулаторное	100	2
Маммографические комплексы (22 ед.)					
1 ед. аналоговый	ГБУЗ «Алагирская ЦРБ» МЗ PCO - Алалия	поликлиническое отделение	амбулаторное	5	
			передвижное	12	1
1 ед. цифровой	ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ PCO - Алалия	поликлиническое отделение	амбулаторное	12	
1 ед. цифровой	ГБУЗ «Дигорская ЦРБ» МЗ PCO - Алалия	поликлиническое отделение	амбулаторное	2	
1 ед. цифровой	ГБУЗ «Ирафская ЦРБ» МЗ PCO - Алалия	поликлиническое отделение	амбулаторное	2	
1 ед. цифровой	ГБУЗ «Кировская ЦРБ» МЗ PCO - Алалия	поликлиническое отделение	амбулаторное	23	

1 ед. аналоговый	ГБУЗ «Моздокская ЦРБ» МЗ РСО - Алалия	поликлиническое отделение	амбулаторное	12	
			передвижное	15	1
1 ед. аналоговый	ГБУЗ «Правобережная ЦРБ» МЗ РСО - Алалия	поликлиническое отделение	амбулаторное	ремонт	
			передвижное	15	1
1 ед. цифровой	ГБУЗ «Пригородная ЦРБ» МЗ РСО - Алалия	поликлиническое отделение	амбулаторное	12	
			передвижное	15	1
1 ед. аналоговый	ГБУЗ «Поликлиника № 1» МЗ РСО - Алалия	поликлиническое отделение	амбулаторное	20	
			передвижное	15	1
-	-	ГБУЗ «Поликлиника № 1» МЗ РСО - Алалия	-	-	
-		филиал № 1 ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ РСО - Алалия	-	-	-
-		филиал № 2 ГБУЗ «Поликлиника № 1» МЗ РСО - Алалия	--	-	-
-		филиал № 3 ГБУЗ «Поликлиника № 1» МЗ РСО - Алалия	-	-	-
1 ед. аналоговый	ГБУЗ «Поликлиника № 4» МЗ РСО - Алалия	поликлиническое отделение	амбулаторное	12	1
1 ед. аналоговый	ГБУЗ «Поликлиника № 7» МЗ РСО - Алалия	поликлиническое отделение	амбулаторное	5	0,5
1 ед. цифровой	ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алалия	поликлиническое отделение	амбулаторное	12	1
Аппараты ультразвуковой диагностики (38 ед.)					
2 ед.	ГБУЗ «Алагирская ЦРБ» МЗ РСО - Алалия	поликлиническое отделение	амбулаторное	50	1
2 ед.	ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО - Алалия	поликлиническое отделение	амбулаторное	35	1
1 ед.	ГБУЗ «Дигорская ЦРБ» МЗ РСО - Алалия	поликлиническое отделение	амбулаторное	21	1
1 ед.	ГБУЗ «Ирафская ЦРБ» МЗ РСО - Алалия	поликлиническое отделение	амбулаторное	10	1
2 ед.	ГБУЗ «Кировская ЦРБ» МЗ РСО - Алалия	поликлиническое отделение	амбулаторное	20	1

3 ед.	ГБУЗ «Моздокская ЦРБ» МЗ PCO - Ала́ния	поликлиническое отделение	амбулаторное	8	0,5
2 ед.	ГБУЗ «Правобережная ЦРБ» МЗ PCO - Ала́ния	поликлиническое отделение	амбулаторное	21	1
3 ед.	ГБУЗ «Пригородная ЦРБ» МЗ PCO - Ала́ния	поликлиническое отделение	амбулаторное	45	2
6 ед.	ГБУЗ «Поликлиника № 1» МЗ PCO - Ала́ния	-	-	-	-
3 ед.		ГБУЗ «Поликлиника № 1» МЗ PCO - Ала́ния	амбулаторное	40	2
1 ед.		Филиал №1 ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ PCO - Ала́ния	амбулаторное	15	1
1 ед.		филиал № 2 ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ PCO - Ала́ния	амбулаторное	15	1
1 ед.		филиал № 3 ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ PCO - Ала́ния	амбулаторное	15	2
5 ед.	ГБУЗ «Поликлиника № 4» МЗ PCO - Ала́ния	-	-	-	-
3 ед.	-	ГБУЗ «Поликлиника № 1» МЗ PCO - Ала́ния	амбулаторное	30	1
2 ед.	-	филиал № 1 ГБУЗ «Поликлиника № 4» МЗ PCO - Ала́ния	амбулаторное	24	1,5
7 ед.	ГБУЗ «Поликлиника № 7» МЗ PCO - Ала́ния	поликлиническое отделение	амбулаторное	30	1,5
4 ед.	ГБУЗ «РОД» МЗ PCO - Ала́ния	-	стационарное	-	15
Эндоскопическое оборудование (41ед.)					
2 ед.	ГБУЗ «Алагирская ЦРБ» МЗ PCO - Ала́ния	поликлиническое отделение	амбулаторное	4	1
2 ед.	ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ PCO - Ала́ния	поликлиническое отделение	амбулаторное	3	1
2 ед.	ГБУЗ «Дигорская ЦРБ» МЗ PCO - Ала́ния	поликлиническое отделение	амбулаторное	3	1
2 ед.	ГБУЗ «Ирафская ЦРБ» МЗ PCO - Ала́ния	поликлиническое отделение	амбулаторное	7	0,5
2 ед.	ГБУЗ «Кировская ЦРБ» МЗ PCO - Ала́ния	поликлиническое отделение	амбулаторное	6	1
4 ед.	ГБУЗ «Моздокская ЦРБ» МЗ PCO - Ала́ния	диагностическое отделение	стационарное	4	1

-	-	поликлиническое отделение	амбулаторное	3	1
2 ед.	ГБУЗ «Правобережная ЦРКБ» МЗ РСО - Алалия	поликлиническое отделение	амбулаторное	5	1
4 ед.	ГБУЗ «Пригородная ЦРБ» МЗ РСО - Алалия	диагностическое отделение	стационарное	8	круглосуточно
3 ед.	ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ РСО - Алалия	-	-	-	-
3 ед.	-	ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ РСО - Алалия	амбулаторное	-	-
-	-	филиал № 1 ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ РСО - Алалия	-	-	-
-	-	филиал № 2 ГБУЗ «Поликлиника № 1» МЗ РСО - Алалия	-	-	-
-	-	филиал № 3 ГБУЗ «Поликлиника №1» МЗ РСО - Алалия	амбулаторное	3	0,5
2 ед.	ГБУЗ «Поликлиника №4» МЗ РСО - Алалия		амбулаторное	5	1
2 ед.	ГБУЗ «Поликлиника №7» МЗ РСО - Алалия	поликлиническое отделение	амбулаторное	6	1
11 ед.	ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алалия	диагностическое отделение	стационарное	6	1
			амбулаторное	11	2
МРТ (5 ед.)					
1 ед.	ГБУЗ «РКБ» МЗ РСО - Алалия	диагностическое отделение	стационарное	12	2
2 ед.	ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алалия	диагностическое отделение	амбулаторное	12	2
		диагностическое отделение	стационарное	12	2
1 ед.	ФГБУ "СКММЦ" МЗ России	диагностическое отделение	стационарное	12	2
1 ед.	ГБУЗ «Правобережная ЦРКБ» МЗ РСО - Алалия	диагностическое отделение	амбулаторное	ремонт	-
КТ (9 ед.)					
-	ГБУЗ «Моздокская ЦРБ» МЗ РСО - Алалия	диагностическое отделение	стационарное	17	круглосуточно
-	ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алалия	диагностическое отделение	амбулаторное	ремонт	-
-	-	диагностическое отделение	стационарное	17	2
-	ГБУЗ «Правобережная ЦРКБ» МЗ РСО - Алалия	диагностическое отделение	амбулаторное	15 ремонт	-

-	ГБУЗ «Поликлиника № 1» МЗ PCO - Алария	диагностическое отделение	амбулаторное	17	2
	ГБУЗ «Поликлиника № 4» МЗ PCO - Алария	диагностическое отделение	амбулаторное	17	2
	ГБУЗ «Поликлиника № 7» МЗ PCO - Алария	диагностическое отделение	амбулаторное	17	2
	ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ PCO - Алария	диагностическое отделение	амбулаторное	17	2
	ГБУЗ «Пригородная ЦРБ» МЗ PCO - Алария	диагностическое отделение	амбулаторное	17	2

Число онкологических коек в республике - 240 (175 в круглосуточном стационаре и 65 в дневном), обеспеченность на 10 тыс. населения - 3,5 (РФ - 2,5, 2022 год), на 1000 вновь выявленных заболеваний – 96,4 (РФ – 63,2 2022 год).

Койки круглосуточного пребывания находятся только в онкологическом диспансере (таблица 36), койки стационара дневного пребывания - в ГБУЗ «РОД» МЗ PCO-Алария, а также в шести ЦАОП республики (таблица 37).

Таблица 36. Количество коек круглосуточного стационара для оказания помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

№\п/п	Наименование медицинской организации	Койки по профилю «онкология»	Койки по профилю «радиология»	Койки по профилю «гематология»
1	ГБУЗ «РОД» МЗ PCO-Алария	175	49	35
	Всего	175	49	35

Таблица 37. Количество коек дневного стационара для оказания помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

№\п/п	Наименование медицинской организации	Койки по профилю «онкология»	Койки по профилю «радиология»	Койки по профилю «гематология»
1	ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания	50	10	
2	ГБУЗ «Поликлиника № 1» МЗ РСО - Алания	2		
3	ГБУЗ «Моздокская ЦРБ» МЗ РСО - Алания	3		
4	ГБУЗ «Ардонская ЦРБ» МЗ РСО – Алания	2		
5	ГБУЗ «Правобережная ЦРКБ» МЗ РСО – Алания	2		
6	ГБУЗ «Поликлиника № 4» МЗ РСО – Алания	2		
7	ГБУЗ «Поликлиника № 7» МЗ РСО – Алания	2		
	Всего:	63	10	

Таблица 38. Структура коечного фонда ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания

Наименование структурного подразделения с указанием профиля коек*	Профиль коек	Количество коек, шт.
I хирургическое отделение (отделение абдоминальной и торакальной онкологии): - онкологические абдоминальные	онкология	35
II хирургическое отделение (отделение опухолей головы шеи)	онкология	25
III хирургическое отделение (отделение опухолей молочной железы и онкогинекологии): -заболевания молочной железы	онкология	40
Урологическое отделение (онкоурологическое)	онкология	25
Отделение противоопухолевой терапии -онкологические	онкология	50
Гематологической отделение -гематологические	гематология	35
Радиологическое отделение - радиологические	радиология	49
отделение паллиативной медицинской помощи - паллиативные	паллиативная	30
Дневной стационар		
Отделение противоопухолевой терапии -онкологические	онкология	50
Радиологическое отделение - радиологические	радиология	10

ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания укомплектовано высококвалифицированными специалистами (таблица 38), из которых 31 врач имеет высшую квалификационную категорию, 9 - первую, 6 - вторую, 6 врачей имеют звание кандидата медицинских наук, один - доктор медицинских наук, 7 врачей имеют почетное звание «Заслуженный врач РСО - Алания». Из числа средних медработников 57 имеют высшую категорию, 13- первую, 3 вторую.

Всего 50,4%, врачей и 36,2% среднего персонала имеют квалификационную категорию. В сравнении с прошлым годом доля медицинских работников, имеющих категорию, увеличилась на 34, %.

Общее число врачей-специалистов диспансера составляет: 150,75 штатные единицы, физических лиц – 123. Медицинских сестер: штатных ед. – 248,25, физических лиц - 296. Все имеют сертификат специалиста.

Число врачей-радиологов: штатных единиц – 8,0, физических лиц – 4, врачей - химиотерапевтов: штатных единиц -17,0, физических лиц -16.

Обеспеченность врачами – онкологами по республике за 2022 год составляла 9,4 на 100 тысяч населения

Обеспеченность врачами - онкологами на 1000 случаев вновь выявленных ЗНО - 25,7.

Таблица 38.1 Структура и состав ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания

№	Наименование отделений	В них коек	Врачи									Средний мед. персонал			
			Штатные единицы	Занятые штатные единицы	Физических лиц			Ученая степень, звание			Штатные единицы	Занятые штатные единицы	Физ. лица		
					всего	высшая категория специальность	первая категория специальность	вторая категория специальность	к.м.н.	д.м.н.				заслуженный врач и др.	
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	Отделение абдоминальной онкологии и торакальной онкологии	35	5,0	4,5	5	4				1			12,5	12,5	13
2	Отделение опухолей головы и	25	3,0	3,0	4	3					1		9,0	9,0	7

3	Отделение опухолей молочной железы и	40	5,0	4,5	8	6	1		2		1	14,5	14,5	14
4	Отделение рентгенхирургических методов лечения	-	2,5	1,0	1	1						2,75	2,75	2
5	Отделение онкоурологии	25	3,0	3,0	4	2	1		1	1		11,0	11,0	14
6	Отделение гематологии	35	4,5	4,5	4	1					1	15,5	15,5	14
7	Отделение противоопухолевой лекарственной терапии	50	6,0	6,0	6	3	1					13,5	13,5	12
8	Отделение радиологии	49	8,0	4,0	4	4						19,5	19,5	18
9	Отделение паллиативной медицинской помощи	30	8,5	2,0	2	1						20,5	20,5	20
10	Реанимационное отделение	6	13,0	12,5	11	6	3					19,5	19,5	16
11	Поликлиническое отделение		15,5	15,5	14	5	2	1				16,0	16,0	10
12	Дневной стационар	60	11,0	11,0	9	1	1					16,0	11,0	9
	Диагностические отделения													
13	Отделение лучевой диагностика и УЗИ		21,0	21,0	19	5	2	2				32,0	23,0	18

14	Эндоскопическое отделение		5,0	4,5	4		1					5,0	5,0	5
15	Клиническая лаборатория		4,5	4,5	5	1	1					12,0	12,0	10
16	Цитологическая лаборатория		2,5	2,5	2	2					1	4,0	4,0	4
17	Патологоанатомическое отделение		8,5	8,5	7	1			2			7,5	4,0	4
	Итого	355	126,5	112,5	109	46	13	3	6	1	4	230,75	213,25	190

В 2018 году в одном из реконструированных зданий ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания было организовано специализированное патологоанатомическое отделение, оснащенное современным оборудованием от ведущих мировых и отечественных производителей. Одним из достижений отделения является проведение качественной иммуногистохимической диагностики с последующим определением тактики лечения и подбором специфической терапии онкологическим больным. Благодаря появлению данного отделения были решены проблемы приведения процесса диагностики опухолей на биопсийном, операционном и амбулаторном материале к современным стандартам, качество работы отделения проверяется ведущими специалистами в России и за рубежом как в плановом порядке, так и в частном при выезде на иногороднее лечение. На базе отделения работает кафедра патологоанатомической анатомии ФГБОУ ВО «СОГМА» МЗ РФ, проводятся научные разработки. Материал на молекулярно-генетическое исследование направляется в г. Санкт-Петербург НМИЦ им.Петрова и в г.Ростов-на-Дону ФГБУ «НМИЦ онкологии» МЗ РФ. За 2023 год обследован 5761 человек, проведено 46089 исследований. Иммуногистохимическая и молекулярно-генетическое исследование проведено 2805 больным, в референс - центры направлено 210 исследований.

С ведущими клиниками страны проведено 152 телемедицинские консультации.

1.6 Выводы

ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания является единственным в РСО – Алания специализированным медицинским учреждением по оказанию онкологической помощи населению. В диспансере проводятся все необходимые методы исследований. Осуществляется непрерывная работа над повышением квалификации врачей–онкологов.

С 2018 года лечение в ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания проводится исключительно согласно клиническим рекомендациям, утвержденным МЗ РФ. Увеличилось и количество схем лекарственной терапии. На сегодняшний день оно составляет 212 в условиях круглосуточного стационара и 136 в условиях дневного стационара. Единицы «тяжелого» оборудования: 2 линейных ускорителя «Хальцион», 2 аппарата КТ и 2 МРТ. Надо отметить, что аппараты КТ периодически простаивают из-за ремонта.

С 2016 года существенно расширились диагностические возможности клинико-диагностической лаборатории благодаря приобретению современного оборудования.

Разработаны и внедрены формы для направления в ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания пациентов с подозрением на онкологическое заболевание, отчетные формы по ежемесячным профилактическим осмотрам, объяснительные формы участковых врачей-терапевтов по запущенным случаям. Внедрена и активно развивается практика консультирования «врач-врач» на всех этапах оказания медицинской помощи. Обеспечено взаимодействие с научными медицинскими исследовательскими центрами, такими как МНИОИ им. П.А. Герцена, ФГБУ НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина МЗ РФ, по вопросам координации оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в республике. Проведено 152 телемедицинских консультации.

Разработан республиканский нормативный правовой акт по маршрутизации пациентов с подозрением на онкологические заболевания, пациентов с онкологическими заболеваниями для получения специализированной медицинской помощи с учетом открывающихся центров амбулаторной онкологической помощи и перераспределению потока пациентов, который находится на стадии утверждения в МЗ РСО - Алания.

Проводится непрерывный контроль за правильностью выбора первоначальной причины смерти пациентов с онкологическими заболеваниями.

Работу онкологической службы республики невозможно рассматривать без оценки общего состояния медицинской помощи населению республики. И в этом вопросе основная ответственность ложится на первичное звено. Ведь первичный контакт большей части населения с врачом происходит на уровне поликлиник. Поэтому первостепенной задачей в борьбе с онкологическими заболеваниями является обеспечение доступности первичного звена здравоохранения и оснащение его новым оборудованием. Еще одним ключевым фактором является онконастороженность врачей, то есть готовность увидеть в каждом из симптомов болезни указание на возникший или прогрессирующий рак.

Таким образом, специализированная онкологическая помощь в ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания оказывается на должном уровне, и все вышеперечисленные методы дают положительный результат.

Ежегодно увеличивается количество малоинвазивных хирургических вмешательств. В 2023 году их количество составило 598.

Врачи-маммологи проводят в большем количестве онкопластические реконструктивные операции (радикальные резекции с алломаммопластикой с исследованием чистоты краев резекции установкой танталовых скоб в ложе опухоли), онкопластические операции с эндопротезированием.

Впервые за много лет в структуре радикального лечения превалирует хирургический метод лечения, это, в первую очередь, обусловлено значительным ростом больных, выявленных на ранних стадиях.

Нельзя не отметить рост заболеваемости молочной и предстательной железой за последние несколько лет.

Прогноз дальнейшего роста заболеваемости этих нозологий, недостаточно высокое выявление их на I-II стадии свидетельствуют о необходимости разработки и проведения мероприятий Региональной программы, направленных на совершенствование помощи онкологическим больным с этими нозологиями, увеличение доступности и качества медицинской помощи, проведение реабилитационных мероприятий.

2. Цель, показатели и сроки реализации Региональной программы и ее участники

Целями Региональной программы на плановый период до 2024 года и на каждый год реализации (таблица 39) являются:

снижение смертности от онкологических заболеваний, в том числе преждевременной смерти лиц трудоспособного возраста;

профилактика и снижение уровня инвалидизации при наличии онкологических заболеваний;

повышение доступности и качества медицинской помощи, включая лекарственное обеспечение, высокотехнологичную специализированную помощь, медицинскую реабилитацию и паллиативную медицинскую помощь;

организация санитарно-просветительной работы по предупреждению ЗНО;

доукомплектование учреждений республики, оказывающих онкологическую помощь населению, диагностическим оборудованием и квалифицированными кадрами.

Таблица 39. Целевые показатели Региональной программы

№ п/п	Наименование показателя	Базовое значение (на 31.12.2018)	Период, год						
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2030
1.	Смертность от новообразований в том числе от злокачественных, на 100 тыс. населения	144,5	143,3	151,3	150,1	148,8	147,6	146,3	138,7
2.	Смертность от ЗНО, на 100 тыс. населения	142,3	0,0	0,0	148,5	147,2	146,0	144,7	137,2
3.	Доля ЗНО, выявленных на I-Стадиях, %	54,7	58,6	55,1	58,8	55,8	56,6	59,1	65,0
4.	Удельный вес больных со ЗНО, состоящих на учете 5 лет и более, из общего числа больных со злокачественными образованиями, состоящих под диспансерным наблюдением, %	58,2	55,3	58,3	58,5	59,0	59,5	60,0	63,0
5.	Одногодичная летальность больных со ЗНО (умерли в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году), %	19,6	22,3	21,2	20,1	20,3	19,6	19,1	16,0
6.	Доля лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году, из числа состоящих под диспансерным наблюдением, %	0,0	0,0	0,0	66,0	70,0	75	80	90,0

Участниками Региональной программы являются:

Министерство здравоохранения РСО – Алания. Министр здравоохранения РСО - Алания Тебиев С.А.;
ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания, главный врач Легкоев В.Б.;

ГБУЗ «Республиканский центр медицинской профилактики» МЗ РСО– А, главный врач Гогаев Ю. К;
главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО – Алания Зангионов Э.Н.;
директор ТФОМС РСО-Алания Дзагоев А.Р.;
руководитель ГБУЗ РМИАЦ РСО-Алания Каллагова М.К.;
главный внештатный специалист терапевт Коцоева А.Т.;
главный врач ГБУЗ «Поликлиника №1 МЗ РСО-Алания Мецаева З.В.;
главный врач ГБУЗ «Поликлиника №4 МЗ РСО-Алания Паркаева Э.Э.;
главный врач ГБУЗ «Поликлиника №7 МЗ РСО-Алания Галаова И.Н.;
главный врач ГБУЗ «Алагирская ЦРБ МЗ РСО-Алания Хугаева З.А.;
главный врач ГБУЗ «Ардонская ЦРБ МЗ РСО-Алания Хасиева И.Р.;
главный врач ГБУЗ «Дигорская ЦРБ МЗ РСО-Алания Лекоев А.Б.;
главный врач ГБУЗ «Ирафская ЦРБ МЗ РСО-Алания Бесолов Т.Р.;
главный врач ГБУЗ «Кировская ЦРБ МЗ РСО-Алания Моргоев Т.И.;
главный врач ГБУЗ «Моздокская ЦРБ МЗ РСО-Алания Бузоев А.В.;
главный врач ГБУЗ «Правобережная ЦРБ МЗ РСО-Алания Адырхаев А.М.;
главный врач ГБУЗ «Пригородная ЦРБ МЗ РСО-Алания Наниев А.В.;
Федерация профсоюзов РСО – Алания, Касаев Т.К.;
Министерства физической культуры и спорта РСО – Алания. Министр физической культуры и спорта РСО-Алания Газзаев Ю.Ф.

3. Задачи Региональной программы

С учетом результатов проведенного анализа состояния медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в республике необходимо сформулировать и решить задачи, определенные планом мероприятий, включающие:

- 1) совершенствование комплекса мер первичной профилактики онкологических заболеваний, информирование населения по вопросам профилактики и раннего выявления ЗНО для обеспечения раннего выявления ЗНО; проведение тематических акций, приуроченных к Международному месяцу по борьбе против рака молочной железы; проведение дня открытых дверей в рамках Всемирного дня борьбы против рака молочной железы в ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания; проведение акции «Месяц женского здоровья» информации; проведение акции «Месяц мужского здоровья»; проведение ПСА исследований (ежегодное исследование для мужчин старше 60 лет);
- 2) повышение эффективности мер вторичной профилактики онкологических заболеваний, внедрение новых скрининговых программ;
- 3) совершенствование комплекса мер, направленных на развитие первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями. Совершенствование структуры и ресурсного обеспечения поликлинического отделения ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания;
- 4) совершенствование специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями, оказываемой в условиях круглосуточного и дневного стационаров, преемственность противоопухолевой терапии, проводимой в стационарных и амбулаторных условиях;
- 5) совершенствование мероприятий третичной профилактики рака;
- 6) совершенствование мероприятий паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями;
- 7) организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы РСО – Алания;
- 8) внедрение информационных технологий в работу онкологической службы и их интеграция с медицинскими информационными системами других медицинских организаций республики;
- 9) обеспечение укомплектования кадрами медицинских учреждений РСО – Алания;
- 10) организация реабилитации онкологических больных в городских ЦАОПах;
- 11) в 2024 г. запланировано приобретение диагностического оборудования на сумму 24 млн руб.
- 12) перенос ЦАОПа из ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-А в МО на базе ГБУЗ «Пригородное ЦРБ» во втором полугодии 2024 года.

В мероприятии «Переоснащение медицинских учреждений» участвует лишь ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания

План мероприятий Региональной программы на 2024 год

№ п/п	Наименование мероприятия, контрольной точки	Начало реализации	Окончание реализации	Ответственный исполнитель	Характеристика результата, критерий исполнения мероприятий	Периодичность
1. Комплекс мер первичной профилактики онкологических заболеваний						
1.1.	Подготовка печатных изданий (памятки, ежемесячные публикации в СМИ)	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО – Алания, ГБУЗ «Республиканский центр медицинской профилактики» МЗ РСО - Алания	подготовлены тематические издания о методах самообследования для выявления онкологической патологии, роли флюорографии в раннем выявлении онкологического заболевания, изменении образа жизни, отказе от вредных привычек, профилактике инфекционных заболеваний как важной ступени в предотвращении рака и т.д: тематические издания I квартал-1600, II квартал-1600	регулярное
1.2.	Выступления в средствах массовой информации врачей-онкологов и врачей - специалистов первичного звена о важности поддержания здорового образа жизни в рамках Всемирного дня здоровья	07.04.2024	07.04.2024	МЗ РСО – Алания, ГБУЗ «Республиканский центр медицинской профилактики», ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания	Выступления в средствах массовой информации врачей - онкологов и врачей-специалистов первичного звена о важности поддержания здорового образа жизни 3 выступления - II квартал;	регулярное
1.3.	Снижение потребления табачной продукции: проведение среди учащихся и студентов лекций и классных часов на тему «О вреде табакокурения. О вреде вейпа, электронных сигарет и пассивного парения», размещение на сайтах медицинских организаций информации о вреде курения для здоровья	01.01.2024	01.12.2024	МЗ РСО – Алания, ГБУЗ «Республиканский центр медицинской профилактики» МЗ РСО - Алания, Федерация профсоюзов РСО - Алания, Министерство физической культуры и спорта РСО – Алания	12 лекций и классных часов (3 лекции в квартал), размещение информационных материалов (не менее 10 единиц в год). Цель: распространенность потребления табака среди взрослого населения (процентов): - 10,0	регулярное

1.4.	Организация и проведение информационно-коммуникационной кампании в СМИ, посвященной Всемирному дню без табачного дыма	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО – Алания, ГБУЗ «Республиканский центр медицинской профилактики» МЗ РСО - Алания, Федерация профсоюзов РСО - Алания, Министерство физической культуры и спорта РСО – Алания	Участие в акции не менее 600 человек (II квартал)	регулярное
1.5.	Снижение потребления алкогольной продукции: проведение среди учащихся и студентов лекций и классных часов на тему «Профилактика алкоголизма, наркомании», размещение на сайтах медицинских организаций информации о вреде потребления алкогольной продукции для здоровья	01.01.2024	01.12.2024	МЗ РСО – Алания, ГБУЗ «Республиканский центр медицинской профилактики» МЗ РСО - Алания, Федерация профсоюзов РСО - Алания, Министерства физической культуры и спорта РСО – Алания	12 лекций и классных часов –2 (3 лекции в квартал), размещение информационных материалов (не менее 10 единиц в год). Цель: : снижение потребления алкогольной продукции до 2,5 литра на душу населения в год	регулярное
1.6.	Организация и проведение в СМИ информационно-коммуникационной кампании, посвященной Всемирному дню трезвости	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО – Алания, ГБУЗ «Республиканский центр медицинской профилактики» МЗ РСО - Алания, Федерация профсоюзов РСО - Алания, Министерство физической культуры и спорта РСО – Алания	Участие в акции не менее 600 человек (III квартал)	регулярное

1.7.	Создание и размещение на телевидении и радио роликов социальной рекламы	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО – Алания, ГБУЗ «Республиканский центр медицинской профилактики» МЗ РСО - Алания, Федерация профсоюзов РСО - Алания, Министерство физической культуры и спорта РСО – Алания	Размещены на телевидении и радио тематические ролики социальной рекламы; об ответственности за состояние своего здоровья; о важности диагностики и лечения предраковых заболеваний граждан; о пользе здорового образа жизни, вреде курения; необходимости прохождения диспансеризации и профилактических осмотров для раннего выявления онкологической патологии. Тематические ролики I квартал-2, II квартал-2;	регулярное
1.8.	Формирование положительного образа врача-онколога, профильных медицинских учреждений РСО - Алания	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО – Алания, ГБУЗ «Республиканский центр медицинской профилактики» МЗ РСО - Алания, Федерация профсоюзов РСО - Алания, Министерство физической культуры и спорта РСО – Алания	На сайте ГБУЗ «Республиканский центр медицинской профилактики» МЗ РСО - Алания и в имеющихся группах в социальной сети размещается информация о профессиональных достижениях врачей-онкологов	разовое делимое
1.9.	Подготовка и обеспечение печатной продукции по вопросам здорового питания	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО - Алания, ГБУЗ «Республиканский центр медицинской профилактики» МЗ РСО - Алания	Подготовка и обеспечение печатной продукции по вопросам здорового питания I квартал-2600, II квартал-2600	регулярное

1.10.	По республиканской программе «Формирование системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек» разработка и внедрение модельной корпоративной программы на базе ГБУЗ МИАЦ МЗ РСО-А	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО - Алания, ГБУЗ «Республиканский центр медицинской профилактики» МЗ РСО - Алания	По республиканской программе «Формирование системы мотивации граждан к здоровому образу жизни, включая здоровое питание и отказ от вредных привычек» разработана и внедрена модельная корпоративная программа на базе ГБУЗ МИАЦ МЗ РСО-А	разовое неделимое
1.11.	Реализация программы по формированию приверженности здоровому образу жизни с привлечением социально ориентированных некоммерческих организаций и волонтерских движений	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО - Алания, ГБУЗ «Республиканский центр медицинской профилактики» МЗ РСО - Алания	В Республике Северная Осетия - Алания реализованы программы по формированию приверженности здоровому образу жизни с привлечением социально ориентированных некоммерческих организаций и волонтерских движений	разовое делимое
1.12.	Внедрение муниципальной программы по укреплению общественного здоровья	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО - Алания, ГБУЗ «Республиканский центр медицинской профилактики» МЗ РСО - Алания	5 муниципальных образований Республики Северная Осетия -Алания внедрили муниципальные программы по укреплению общественного здоровья	разовое неделимое
1.13.	Проведение тематических акций, приуроченных к европейской неделе ранней диагностики опухолей головы и шеи	20.09.2024	20.09.2024	МЗ РСО - Алания, ГБУЗ «Республиканский центр медицинской профилактики» МЗ РСО - Алания	Участие в акции не менее 600 человек (III квартал)	регулярное
1.14.	Проведение тематических акций, приуроченных к Международному дню борьбы против колоректального рака (4 февраля)	04.02.2024	04.02.2024	МЗ РСО - Алания, ГБУЗ «Республиканский центр медицинской профилактики» МЗ РСО - Алания	Участие в акции не менее 600 человек (I квартал)	регулярное

1.15.	Проведение тематических акций, приуроченных к Международному месяцу по борьбе против рака молочной железы	15.10.2024	15.10.2024	МЗ РСО - Алалия, ГБУЗ «Республиканский центр медицинской профилактики» МЗ РСО - Алалия	Участие в акции не менее 600 человек (III квартал)	регулярное
1.16.	Проведение тематических акций, приуроченных к Международному дню борьбы с меланомой	24.05.2024	24.05.2024	МЗ РСО - Алалия, ГБУЗ «Республиканский центр медицинской профилактики» МЗ РСО - Алалия	Участие в акции не менее 600 человек (II квартал)	регулярное
1.17.	Размещение в 8 районных газетах республики информационных материалов по вопросам профилактики заболеваний, диспансеризации, коррекции факторов риска их развития и ведения здорового образа жизни	24.05.2024	24.05.2024	МЗ РСО - Алалия, ГБУЗ «Республиканский центр медицинской профилактики» МЗ РСО - Алалия	Информирование граждан о важности диспансеризации и поддержания здорового образа жизни, не менее 1 статьи в год в каждой районной газете	регулярное
2. Комплекс мер вторичной профилактики онкологических заболеваний						
2.1.	Проведение дня открытых дверей в рамках Всемирного дня борьбы против рака	04.02.2024	04.02.2024	МЗ РСО-Алалия, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алалия главный внештатный специалист - онколог МЗ РСО - Алалия	Проведен день открытых дверей в рамках Всемирного дня борьбы против рака в ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алалия -Осмотр не менее 200 человек (I квартал)	регулярное
2.2.	Проведение месячника раннего выявления онкологических заболеваний «Начни с себя» (целевой осмотр на онкологическую патологию медицинских работников)	01.02.2024	01.02.2024	МЗ РСО-Алалия, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алалия, главный внештатный специалист- онколог МЗ РСО-Алалия	Проведен месячник раннего выявления онкологических заболеваний «Начни с себя» (целевой осмотр на онкологическую патологию медицинских работников) в рамках Всемирного дня борьбы против рака в медицинских учреждениях республики . Осмотрено не менее 2000 человек	регулярное

2.3.	Проведение круглого стола на тему «Совершенствование онкологической службы»	04.02.2024	04.02.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО-Алания	Проведен круглый стол на тему «Совершенствование онкологической службы» с подведением итогов прошлого года, анализ выполнения целевых показателей в республике и в разрезе лечебных учреждений в рамках Всемирного дня борьбы против рака .Участие 150 человек (I квартал)	регулярное
2.4.	Мониторинг проведения диспансеризации и профилактических осмотров	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО-Алания	Охват диспансерными осмотрами не менее 80% подлежащих граждан в год: I квартал - 20,0 % ; II квартал - 40,0 % ; III квартал - 60,0 % ; IV квартал - 80,0 % .	регулярное
2.5.	Выезд специализированных онкологических бригад, состоящих из врачей-онкологов, в курируемые ими районные медицинские учреждения	01.10.2024	01.03.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО -Алания, главный внештатный специалист – онколог МЗ РСО – Алания, руководители медицинских организаций	Выезд в медицинские организации республики специализированных онкологических бригад врачей-онкологов для проведения консультативной, лечебно-диагностической и организационно-методической работы в районных медицинских учреждениях. Осмотр не менее 600 человек (I-II кварталы)	регулярное
2.6.	Проведение целевого скрининга рака легкого у мужчин группы повышенного онкологического риска	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО-Алания, руководители медицинских организаций	Проводится целевой скрининг рака легкого у мужчин группы повышенного онкологического риска. Осмотр не менее 100 человек (каждый квартал)	регулярное

2.7.	Внедрение скрининговых мероприятий определённых групп взрослого населения, в том числе с привлечением ТФОМС и страховых компаний Республики Северная Осетия-Алания, центров общественного здоровья и медицинской профилактики для реализации программ: - скрининг колоректального рака (мужчины и женщины в возрасте 45-75 лет); - скрининг рака молочной железы (женщины в возрасте 40-70 лет); - скрининг рака шейки матки (женщины в возрасте 21-69 лет)	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО-Алания, руководители медицинских организаций	Увеличение охвата целевой аудитории соответствующей возрастной группы скрининговыми мероприятиями: до 55% (с 1 квартала с нарастающим результатом)	регулярное
2.8.	Проведение эндоскопических исследований (ежегодное обследование ФГС и колоноскопия для больных из группы онкологического риска и лиц старше 60 лет)	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО-Алания, руководители медицинских организаций	Увеличение охвата целевой аудитории соответствующей возрастной группы скрининговыми мероприятиями: до 55% (с 1 квартала с нарастающим результатом)	регулярное
2.9.	Проведение ПСА исследований (ежегодное исследование для мужчин старше 60 лет)	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО-Алания, руководители медицинских организаций	Увеличение охвата целевой аудитории соответствующей возрастной группы скрининговыми мероприятиями: до 70% (с 1 квартала с нарастающим результатом)	регулярное

2.10	Проведение акции «Месяц женского здоровья»	01.03.2024	31.03.2024	МЗРСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО-Алания, руководители медицинских организаций	Проведена акция «Месяц женского здоровья» с привлечением студентов медицинского колледжа и ГБОУ ВПО «СОГМА» МЗ РФ для распространения брошюр и буклетов. Проведены тематические беседы врачей-онкологов в трудовых коллективах, созданы ролики по данной тематике, проведены 4 выступления в СМИ, 1 размещение информационных материалов (не менее 3000 единиц) - I квартал	регулярное
2.11.	Проведение дня открытых дверей в рамках Всемирного дня борьбы против рака молочной железы в ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания	01.10.2024	01.10.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО-Алания, руководители медицинских организаций	Проведен день открытых дверей в рамках Всемирного дня борьбы против рака молочной железы в ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания. Осмотр не менее 300 человек (III квартал)	регулярное
2.12.	Проведение акции «Месяц мужского здоровья»	01.11.2024	30.11.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО-Алания, руководители медицинских организаций	Проведена акция «Месяц мужского здоровья» с привлечением студентов медицинского колледжа и ГБОУ ВПО «СОГМА» МЗ РФ для распространения брошюр и буклетов, проведены тематические беседы врачей-онкологов в трудовых коллективах, созданы ролики по данной тематике, проведены 4 выступления в СМИ. 1 размещение информационных материалов (не менее 3000 единиц) - III квартал	регулярное
2.13.	Оценка эффективности работы медицинских организаций РСО-Алания по баллам рейтинга	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО-Алания, руководители медицинских организаций	Оценка эффективности работы лечебных учреждений по баллам рейтинга, включающего показатели активного выявления, степени запущенности визуальных локализаций и показатели смертности за полугодие (не менее 11 лечебных учреждений) - II, IV кварталы	разовое делимое

2.14.	Оценка работы смотровых кабинетов, квалификации, выявляемости, сменности	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО – Алания, руководители медицинских организаций	Оценка качества смотровых кабинетов лечебных учреждений (не менее 11) - II, IV кварталы	регулярное
2.15.	Выработка и реализация комплекса мер по повышению доли как подлежащих диспансеризации, так и прошедших I и II этап диспансеризации	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения РСО-Алания, главный внештатный специалист - терапевт МЗ РСО-Алания	Повышение качества диагностики ЗНО при диспансеризации на региональном уровне	регулярное
2.16.	Проведение на региональном уровне дополнительного анализа и разработка план мероприятий повышения эффективности ранней диагностики злокачественных новообразований молочной железы, предусматривающего в том числе контроль соблюдения технологии выполнения и качество интерпретации маммограмм, организацию их двойного прочтения в медицинских организациях. Разработка плана мероприятий для главных врачей МО с закреплением плановых показателей: доля женщин с выявляемыми отклонениями при маммографии, направленных на II этап диспансеризации для консультации (осмотра) врача-акушера - гинеколога; доля женщин, проконсультированных (осмотренных) на II этапе врачом-акушером -гинекологом.	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения РСО-Алания, главный внештатный специалист терапевт МЗ РСО-Алания главный внештатный специалист акушер-гинеколог МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист-рентгенолог МЗ РСО-Алания	Повышение качества ранней диагностики и снижение количества запущенных форм злокачественных новообразований молочной железы. Разработан план мероприятий для главных врачей. 80% женщин с выявленными отклонениями при маммографии направлены на II этап диспансеризации для консультации врача-акушера-гинеколога. Все они проконсультированы врачом-акушером-гинекологом	регулярное

2.17.	Проведение на региональном уровне дополнительного анализа и разработка плана мероприятию повышению эффективности ранней диагностики злокачественных новообразований толстого кишечника и прямой кишки, предусматривающего в том числе разработку плана мероприятий для главных врачей МО с закреплением плановых показателей: доля отклонений при исследовании кала на скрытую кровь; доля проведенных колоноскопий или ректороманоскопий от числа выявленных патологических отклонений на I этапе; охват диспансерным наблюдением впервые выявленных пациентов.	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения РСО-Алания, главный внештатный специалист- терапевт МЗ РСО-Алания главный специалист акушер-гинеколог МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист-колопроктолог МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист - эндоскопист МЗ РСО-Алания	Повышение качества ранних злокачественных новообразований толстого кишечника и прямой кишки. Разработан план мероприятий для главных врачей. 100% больных с отклонениями при исследовании кала на скрытую кровь направляются на проведение колоноскопий или ректороманоскопий	регулярное
2.18.	Усиление контроля за достоверностью информации при формировании отчетной формы № 131	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения РСО-Алания, главный внештатный специалист терапевт МЗ РСО-Алания	Повышение качества диспансеризации. Ежеквартальный анализ подаваемых сведений формы №131 и данных лабораторных журналов МО. 14 лечебных учреждений	регулярное
2.19.	Разбор резонансных запущенных случаев онкологических заболеваний	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО-Алания, руководители медицинских организаций	Осуществляется разбор резонансных запущенных случаев онкологических заболеваний с участием руководителей лечебных учреждений и применением административных мер наказания (не менее 5-7 в квартал)	регулярное

2.20.	Проведение регулярного анализа медико-демографических показателей региона, показателей состояния и деятельности системы здравоохранения с выявлением наиболее неблагоприятных трендов (до уровня муниципальных образований региона и медицинских организаций) с принятием организационных и управленческих решений	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист-онколог МЗ	Методическим отделом ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания проводится ежемесячный анализ медико-демографических показателей онкологической службы республики. Данные представляются в МЗ РСО-Алании	регулярное
2.21.	Повысить контроль за качеством проведения и интерпретации анкетирования при диспансеризации и профилактических осмотрах в части выявления наследственности по заболеваниям молочной и предстательной железы, заболеваниям желудка и ободочной кишки, а также заболеваниям женских половых органов, ранних симптомов и факторов риска, с целью обеспечения маршрутизации пациентов на обследование в рамках II этапа диспансеризации	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения РСО-Алания, главный внештатный специалист - терапевт МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист акушер-гинеколог МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист- уролог МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист - онколог МЗ РСО-Алания	Оптимизация и повышение качества работы врачей. Анализ не менее 100 амбулаторных карт, больных, прошедших диспансеризацию	регулярное

2.22.	Обеспечение выполнения исследования эзофагогастродуоденоскопии в соответствии с п.17 Порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения, утвержденного приказом Минздрава России №404н (желудок, пищевод)	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения РСО-Алания, главный внештатный специалист -терапевт МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист акушер-гинеколог МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист -гастроэнтеролог МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист онколог МЗ РСО-Алания	Оптимизация и повышение качества работы врачей. Анализ не менее 100 амбулаторных карт больных, прошедших диспансеризацию	регулярное
2.23.	Обеспечение выполнения цитологического исследования мазка с шейки матки с окрашиванием по Папаниколау и описание результатов исследования по системе Bethesda (шейки)	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения РСО-Алания главный внештатный специалист акушер-гинеколог МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист - онколог МЗ РСО-Алания	Оптимизация и повышение качества работы врачей. Анализ не менее 100 исследований	регулярное
2.24.	Обеспечение контроля за соблюдением выполнения осмотра врачом-терапевтом (участковым) на выявление визуальных и иных локализаций онкологических заболеваний, включающего осмотр кожных покровов, слизистых губ и ротовой полости, пальпацию щитовидной железы, лимфатических узлов по результатам ПМО и I этапа диспансеризации	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения РСО-Алания, главный внештатный специалист терапевт МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист онколог МЗ РСО-Алания	Оптимизация и повышение качества работы врачей. Анализ не менее 100 амбулаторных карт, больных, прошедших диспансеризацию	регулярное

2.25.	Обеспечение выполнения исследования кала на скрытую кровь иммунохимическим методом (предпочтительнее количественным методом) во всех медицинских организациях, оказывающих ПМСП, в субъекте РФ, с внедрением единого подхода к интерпретации результатов с учетом референсных значений	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения РСО-Алания, главный внештатный специалист терапевт МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист онколог МЗ РСО-Алания	Оптимизация и повышение качества работы врачей. Анализ не менее 100 исследований	регулярное
2.26.	Обеспечение выполнения исследования крови с определением уровня простатспецифического антигена во всех медицинских организациях, оказывающих ПМСП в субъекте РФ, с внедрением единого подхода к интерпретации результатов с учетом референсных значений согласно порядку проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения, утвержденному приказом Минздрава России от 27 апреля 2021 г. № 404н	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения РСО-Алания, главный внештатный специалист терапевт МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист акушер-гинеколог МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист уролог МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист онколог МЗ РСО-Алания	Оптимизация и повышение качества работы врачей. Анализ не менее 100 амбулаторных карт больных, прошедших диспансеризацию	регулярное
2.27.	Обеспечение выполнения маммографии обеих молочных желез в двух проекциях с двойным прочтением рентгенограмм и описание результатов исследования по системе BI- RADS	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения РСО-Алания, главный внештатный специалист рентгенолог МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист онколог МЗ РСО-Алания	Оптимизация и повышение качества работы врачей. Анализ не менее 100 исследований	регулярное

2.28.	Обеспечение взаимного обмена данными, в том числе с использованием цифровых сервисов, между онкологической службой и первичным звеном здравоохранения по результатам верификации диагноза, сформированного в рамках ПМО и диспансеризации. Обеспечить возможность интерпретации результатов анкетирования с применением цифровых технологий в рамках медицинской информационной системы.	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения РСО-Алания, директор РМИАЦ МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист онколог МЗ РСО-Алания	оптимизация и повышение качества работы врачей. Анализ 30 амбулаторных карт больных с выявленным онкологическим диагнозом в информационной системе «БАРС»	регулярное
2.29.	По результатам анализа смертности за 2023 год. проведение дополнительных выездов сотрудников методического отдела в Правобережный, Пригородный и Моздокский районы для анализа качества диспансеризации	01.01.2024	31.12.2024	главный внештатный специалист - онколог МЗ РСО-Алания, заместитель главного врача по ОМР ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания	Оптимизация и повышение качества работы врачей. Анализ не менее 30 амбулаторных карт больных, прошедших диспансеризацию	регулярное

2.30.	Стандартизация работы смотровых кабинетов в медицинских организациях первичного звена. Внедрение в работу протоколов осмотра на выявление визуальных локализаций ЗНО. Проведение аудита работы смотровых кабинетов	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения РСО-Алания, главный внештатный специалист акушер-гинеколог МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист онколог МЗ РСО-Алания, руководители медицинских организаций	Число смотровых кабинетов, проверенных в рамках аудита - не менее 5 в квартал	регулярное
2.31.	Обучение специалистов первичного звена (специалисты ФАП, смотровых кабинетов, терапевты, врачи женских консультаций) на базе онкологического диспансера. Обучение по вопросам онконастороженности, забору мазка с шейки матки	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения РСО-Алания, главный внештатный специалист акушер-гинеколог МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист -онколог МЗ РСО-Алания, руководители медицинских организаций	Число специалистов, прошедших обучение, - не менее 20 в полугодие	регулярное

2.32.	Осуществление диспансерного наблюдения за больными из групп риска по развитию ЗНО в соответствии с требованиями приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации 15.03.2022 №168 «Об утверждении порядка проведения диспансерного наблюдения за взрослыми».	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения РСО-Алания, главный внештатный специалист - онколог МЗ РСО-Алания, руководители медицинских организаций	% охвата от числа подлежащих - не менее 20 в квартал.	регулярное
2.33.	Обучение рентгенологов, специалистов ультразвуковой диагностики выявлению ранних признаков объемных образований	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения РСО-Алания, главный внештатный специалист - рентгенолог МЗ РСО-Алания	Число обученных специалистов - не менее 10 в полугодие	регулярное
2.34.	Проведение анализа полноты заполнения протоколов исследований и анализа дефектов при проведении исследований в рамках диспансеризации и профилактических медицинских осмотров	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения РСО-Алания, главный внештатный специалист - терапевт МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист - онколог МЗ РСО-Алания, руководители медицинских организаций	Число проанализированных протоколов исследований - не менее 10% по каждому лечебному учреждению ежеквартально	регулярное

2.35.	Проведение анализа качества забора материала для проведения цитологического скрининга предрака и рака шейки матки	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения РСО-Алания, главный внештатный специалист - онколог МЗ РСО-Алания, руководители медицинских организаций, заведующий цитологической лабораторией ГБУЗ "РОД" МЗ РСО-А	Пересмотр произвольно отобранных «отрицательных» мазков не менее 30% в квартал Неполноценный (неадекватный) материал не более 3%	регулярное
2.36.	Использование в деятельности врачей первичного звена здравоохранения шаблона осмотра пациента на предмет выявления визуальных локализаций онкологического заболевания	01.01.2024	31.12.2024	Министерство здравоохранения РСО-Алания, главный внештатный специалист - терапевт МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист - онколог МЗ РСО-Алания, руководители медицинских организаций	Число проверенных амбулаторных карт не менее 10 по каждому лечебному учреждению ежеквартально.	регулярное
3. Совершенствование оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи пациентам с онкологическими заболеваниями						
3.1.	Достижение соответствия оказываемой медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями клиническим рекомендациям Ассоциации онкологов России	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО – Алания ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО-Алания, руководители медицинских организаций	Достигнуто соответствие оказываемой медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями современным клиническим рекомендациям Ассоциации онкологов России	разовое делимое

3.2.	Совершенствование контроля качества оказываемых медицинских услуг	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО – Алария ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алария	Осуществляется контроль качества оказываемых медицинских услуг. Анализ медицинских карт стационарного больного - менее 600 карт в месяц	разовое делимое
3.3.	Формирование системы контроля за соблюдением сроков диагностики и лечения онкологических заболеваний	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алария, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алария, главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО-Алария, руководители медицинских организаций	Сформирована система контроля соблюдения сроков диагностики и лечения онкологических заболеваний. Анализ в системе «БАРС» - менее 30 случаев в месяц.	разовое неделимое
3.4.	Обеспечение «зеленого коридора» для пациентов с подозрением на онкологическое заболевание	01.01.2024	31.12.2024	МЗРСО-Алария, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алария, главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО-Алария, руководители медицинских организаций	Обеспечен «зеленый коридор» для пациентов с подозрением на онкологическое заболевание (полный объем диагностических исследований в соответствии с клиническими рекомендациями)	разовое неделимое
3.5.	Обеспечение «зеленого коридора» для пациентов II клинической группы для своевременного прохождения этапов лечения	01.01.2024	31.12.2024	МЗРСО-Алария, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алария, главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО-Алария, руководители медицинских организаций	Обеспечен «зеленый коридор» для пациентов II клинической группы для своевременного прохождения этапов лечения	разовое неделимое
3.6.	Организация записи пациента к профильному врачу-онкологу ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алария посредством региональной медицинской системы ЕМИАС РСО - Алария «БАРС» или по телефону врачами-специалистами ЦАОП	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алария, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алария	Проводится запись пациента к профильному врачу-онкологу ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алария в системе «БАРС» или по телефону врачами-специалистами ЦАОП	разовое неделимое

3.7.	Организация регулярных консультаций специалистов амбулаторной онкологической сети, в том числе с использованием телемедицинских средств связи	01.07.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания	Организованы регулярные консультации специалистов амбулаторной онкологической сети, в том числе с использованием телемедицинских средств связи, 10 консультаций в квартал	разовое делимое
3.8.	Перевод ЦАОП на базе ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, обслуживающий население Пригородного района, перевести в поликлиническое отделение ГБУЗ «Пригородная ЦРБ» МЗ РСО-Алания	01.01.2024	01.03.2024	МЗ РСО - Алания ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания, главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО - Алания, руководитель ГБУЗ «Пригородная ЦРБ» МЗ РСО-Алания	ЦАОП на базе ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания переведен в поликлиническое отделение ГБУЗ «Пригородное ЦРБ» МЗ РСО-Алания во втором полугодии 2024 года	разовое неделимое
3.10.	Актуализация порядка и схемы маршрутизации пациентов с учетом возможностей центров амбулаторной онкологической помощи; внедрение в практику деятельности центров мультидисциплинарного подхода в диагностике, лечении и динамическом наблюдении пациентов	01.01.2024	31.10.2024	МЗ РСО - Алания ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания, главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО - Алания, руководители медицинских организаций	Актуализированы порядок и схема маршрутизации пациентов с учетом возможностей ЦАОП; практикуется деятельность центров, мультидисциплинарный подход в диагностике, лечении и динамическом наблюдении (во втором полугодии 2024 года)	разовое неделимое
3.11.	Стажировка в поликлиническом отделении ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания врачей-онкологов ЦАОП	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО - Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания,	Проходят стажировку врачи-онкологи ЦАОП в поликлиническом отделении ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания (2 врача в квартал)	разовое делимое

				главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО - Алания, руководители медицинских организаций		
3.12.	Ежеквартальный анализ соблюдения сроков обследования и клинических рекомендаций при оказании медицинской помощи онкологическим пациентам на базе ЦАОПов	01.01.2024	31.12.2024	руководители медицинских организаций	Ежеквартальный анализ амбулаторных карт ЦАОП (не менее 20) на предмет соблюдения сроков и проведение лечения в соответствии с клиническими рекомендациями	разовое делимое
3.13.	Планируемое количество госпитализаций, схем для противоопухолевого лекарственного лечения в дневных стационарах ЦАОП	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО - Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания руководители медицинских организаций	Общее количество госпитализаций в ЦАОП- 370 в год, 92 в квартал, 5-10 схем для противоопухолевого лекарственного лечения в дневных стационарах ЦАОП, 200 госпитализаций в год, 50 в квартал, 5-15 схем	регулярное
3.14.	Разработка и внедрение чек-листа проведения диагностических исследований (в соответствии с клиническими рекомендациями) для пациентов с подозрением на ЗНО для врача-онколога ЦАОП/ПОК по нозологическим группам	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО - Алания ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО - Алания	Чек - листы разработаны и внедрены в работу в первом полугодии	разовое неделимое

3.15.	Анализ полноты и качества проведения диагностических исследований для пациентов с подозрением на ЗНО	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО - Алания ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО -Алания	Показатель дефектов - не более 3%	регулярное
3.16.	Мониторинг сроков проведения диагностических исследований. Соответствие нормативу, установленному Программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи по региону РСО-Алания	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО - Алания ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО -Алания	Показатель случаев превышения норматива - не более 10%	регулярное
4. Совершенствование оказания специализированной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями						
4.1.	Проведение навигационных (под контролем компьютерного томографа и ультразвукового исследования) трансторакальных трепанбиопсий	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО - Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания	Проводятся навигационные (под контролем компьютерного томографа и ультразвукового исследования) трансторакальные трепанбиопсии периферических новообразований легких, опухолей средостения и плевры неуточненной морфологической принадлежности - не менее 160 в год, 40 в квартал	регулярное
4.2.	Проведение пункционных прицельных биопсий новообразований	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО - Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания	Проводятся пункционные прицельные биопсии новообразований органов брюшной полости и забрюшинного пространства, трансректальные мультифокальные биопсий предстательной железы - 200 в год, 50 в квартал	регулярное

4.3.	Использование иммуногистохимического и гистологического исследования препаратов операционного и биопсийного материалов стандартизированным методом в автоматическом режиме	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО - Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания	Проводятся иммуногистохимические и гистологические исследования препаратов операционного и биопсийного материалов стандартизированным методом в автоматическом режиме - не менее 5200 в год, 1300 в квартал	регулярное
4.4.	Использование эндоскопических исследований с высоким разрешением, хромоэндоскопии, узкоспектральной видеоэндоскопии, увеличительной видеоэндоскопии	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО - Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания	Проводятся эндоскопических исследований с высоким разрешением, хромоэндоскопия, узкоспектральная видеоэндоскопия, увеличительная видеоэндоскопия - не менее 3200 в год, 800 в квартал	регулярное
4.5.	Внедрение чрескожной, чреспеченочной холецистостомии, дренирование внутрипеченочных желчных протоков под контролем УЗИ при механической желтухе	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО - Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания	Проводится чрескожная, чреспеченочная холецистостомия, дренирование внутрипеченочных желчных протоков под контролем УЗИ при механической желтухе не менее 20 в год, 5 в квартал	регулярное
4.6.	Внедрение лапароскопических оперативных вмешательств при ЗНО различных локализаций	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО - Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания	Проводятся лапароскопические оперативные вмешательства ЗНО различных локализаций - не менее 300 в год, 75 в квартал	регулярное
4.7.	Увеличение доли органосохраняющих реконструктивных операций	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания	Увеличена доля органосохраняющих, реконструктивных операций не менее 24 в год, 6 в квартал	регулярное
4.8.	Расширение доступности лекарственных препаратов для инновационной таргетной и иммунотерапии в пределах утвержденного финансирования	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания	Расширена доступность лекарственных препаратов для инновационной таргетной и иммунотерапии в пределах утвержденного финансирования	разовое делимое

4.10.	Внедрение новых методик с использованием IMRT, GMRT VIMAT, портальной визуализации, рентгеновской визуализации опухоли во время проведения сеансов лучевой терапии, стереотаксической радиохирургии	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, БУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО - Алания	Внедрены новые методики с использованием IMRT, GMRT VIMAT, портальной визуализации, рентгеновской визуализации опухоли во время проведения сеансов лучевой терапии, стереотаксической радиохирургии (300-400 в год, 100 в квартал)	регулярное
4.11.	Внедрение и развитие практики применения телемедицинских технологий, разработка алгоритма дистанционного консультирования «врач-врач» на всех этапах оказания медицинской помощи	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО- Алания	Проводятся телемедицинские консультации пациентов с ведущими медицинскими организациями страны (не менее 240 в год, 60 в месяц)	регулярное
4.12.	Достижение соответствия оказываемой медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями с клиническими рекомендациями Ассоциации онкологов России	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО – Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО-Алания	Достигнуто соответствие оказываемой медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями с клиническими рекомендациями Ассоциации онкологов России	разовое делимое
4.13.	Проведение высокоэффективных радиологических, химиотерапевтических и комбинированных хирургических методов лечения с использованием клинических протоколов	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО-Алания	Проводятся высокоэффективные радиологические, химиотерапевтические и комбинированные хирургические методы лечения с использованием клинических протоколов (пролеченных в IV квартале не менее 50% от взятых на "Д" учет с впервые выявленными ЗНО за год) - не менее 60% от взятых на "Д" учет. IV квартал	регулярное
4.14.	Реализация программ психосоциальной поддержки и медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО-Алания	Увеличение охвата пациентов с онкологическими заболеваниями программами психосоциальной поддержки и медицинской реабилитации до 75% (с I квартала с нарастающим результатом).	регулярное
4.15.	Проведение мастер-классов с привлечением ведущих профильных специалистов научных медицинских исследовательских центров	01.03.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО-Алания,	Проведены мастер-классы с привлечением ведущих профильных специалистов научных медицинских исследовательских центров согласно графику ежегодному комплексному плану (2 в год, 1- в I квартале, 1-во II квартале)	регулярное

4.16.	Проведение экстренных очных и заочных телемедицинских консультаций для медицинских организаций республики	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО-Алания, руководители медицинских организаций	Проводятся экстренные очные и заочные телемедицинские консультации для медицинских организаций республики силами ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, - не менее 80 в год, 20 в квартал	регулярное
4.17.	Переоснащение ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания в соответствии с Региональной программой	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания	Заключены и реализованы соглашения с МЗ РФ о предоставлении иных межбюджетных трансфертов из федерального бюджета бюджету РСО-Алания на переоснащение ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания (не менее 2 единицы оборудования в 2024 г., IV квартал)	разовое неделимое
4.18.	Проведение медицинской реабилитации больным злокачественными новообразованиями на госпитальном и амбулаторном этапе в медицинских учреждениях республики	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, руководители медицинских организаций	В медицинских учреждениях республики внедрены в практику комплексы лечебной физкультуры и психологического консультирования онкологических больных	разовое делимое
4.19.	Организация школы стомированных пациентов	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания	Организована школа стомированных пациентов	разовое неделимое
4.20.	Проведение видеоэндоскопических, реконструктивно-пластических и др. хирургических вмешательств	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания	Проводятся видеоэндоскопические, реконструктивно-пластические и др. хирургические вмешательства - не менее 20 в год, 5 в квартал	регулярное
4.21.	Использование методов конформной лучевой терапии от числа случаев лучевой терапии	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания	Проводится плановая конформная лучевая терапия в круглосуточном стационаре (не менее 95% в год от числа случаев лучевой терапии) - не менее 97% в год, IV квартал	регулярное

4.22.	Применение схем противоопухолевой лекарственной терапии в соответствии с клиническими рекомендациями АОР	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания	Количество схем лекарственной терапии для онкологических больных в условиях круглосуточного стационара составляет 182, в условиях дневного стационара - 134 (расчет производится по общедоступным формулам)	разовое делимое
4.23.	Организация работы мультидисциплинарных команд для взаимодействия врачей клиницистов и лучевых диагностов, а также для внедрения специализированных методик обследования (КТ/МРТ)	01.01.2024	31.12.2024	главные врачи МО, главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО - Алания, руководители медицинских организаций	Оптимизация и повышение качества работы врачей	регулярное
4.24.	Внедрение однотипных отчетов в отделениях лучевой диагностики (УЗД, рентгенологическом, СКТ) с учетом областей исследований согласно утвержденной номенклатуре (приказ МЗ от 13 октября 2017 г. N 804н);	01.01.2024	31.12.2024	главные врачи МО, главный врач ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания»	Оптимизация и повышение качества работы врачей Внедрены однотипные отчеты в отделениях лучевой диагностики	регулярное
4.25.	Рекомендация рационального назначения панели иммуногистохимических исследований, выполнение молекулярно-генетического исследований исходя из стадии заболевания, необходимости выбора тактики лечения для каждого конкретного пациента	01.01.2024	31.12.2024	главный врач ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания»	Соблюдение клинических рекомендаций МЗ РФ. Повышения качества лекарственной терапии. Снижение количества замечаний со стороны СМО. Снижение показателей одногодичной летальности	регулярное
4.26.	Разработать пути маршрутизации пациентов в экспертные центры для разработки персонализированного, полноценного, комплексного, своевременного плана лечения.	01.01.2024	31.12.2024	главный врач ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания»	Повышение эффективности лечения качества лекарственной терапии. Соблюдение клинических рекомендаций МЗ РФ. Снижение показателя одногодичной летальности	регулярное

4.27.	Мониторинг сроков начала оказания специализированной медицинской помощи больным с подозрением на онкологические заболевания. Соответствие нормативу, установленному Программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи по РСО-Алания	01.01.2024	31.12.2024	главный врач ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания»	Показатель случаев превышения норматива, - не более 10%	регулярное
5. Третичная профилактика онкологических заболеваний, включая организацию диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями в РСО - Алания						
5.1.	Организация проведения диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО-Алания, руководители медицинских организаций	Проводится диспансерное наблюдение пациентов с онкологическими заболеваниями в соответствии с приказом Министерства здравоохранения РФ от 4 июня 2020 года № 548н «Об утверждении порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями»	разовое неделимое
5.2.	Контроль за охватом диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями в разрезе лечебных учреждений первичного звена в РСО-Алания	01.07.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, руководители медицинских организаций	ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания проводится контроль доли лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году, из числа состоящих под диспансерным наблюдением - 80% от состоящих на «Д» учете, 20% в квартал	регулярное
5.3.	Анализ соблюдения клинических рекомендаций при диспансерном наблюдении пациентов с онкологическими заболеваниями в части объема проводимых исследований	01.07.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО-Алания, руководители медицинских организаций	Методическим отделом ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания проводится анализ соблюдения клинических рекомендаций при проведении диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями в части объема проводимых исследований. -12 700 чел., 3175 в квартал	регулярное

5.4.	Обеспечение проведения диспансерного наблюдения пациентов с онкологическими заболеваниями в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 4 июня 2020 г. №548н «Об утверждении порядка диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями» (контроль за охватом диспансерным наблюдением пациентов с онкологическими заболеваниями)	01.07.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО-Алания, руководители медицинских организаций	Ежеквартальное совещание с врачами-онкологами первичного звена. Тема совещания "Мониторинг индикативного показателя- Доля лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году из числа состоящих под диспансерным наблюдением: (2024 год -8 0 %) , в разрезе лечебных учреждений».	регулярное
5.5.	Разработка нормативной правовой документации, регламентирующей порядок проведения диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями в регионе	01.07.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО-Алания, руководители медицинских организаций	Разработан и утвержден региональный нормативный правовой акт, регламентирующей порядок проведения диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями с учетом локализации ЗНО (первое полугодие 2024 г.)	разовое неделимое
5.6.	Проведение сверки базы данных регионального ракового регистра и Территориального фонда обязательного медицинского страхования	01.07.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО-Алания, руководители медицинских организаций	Проводится ежемесячная сверка баз данных ракового регистра и сведений о застрахованных пациентах с онкологическими заболеваниями ТФОМС	регулярное

5.7.	Утверждение планов диспансерного наблюдения для каждой медицинской организации, осуществляющей диспансерное наблюдение за взрослыми с онкологическими заболеваниями	01.07.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО-Алания, руководители медицинских организаций	План диспансерного наблюдения за взрослыми с онкологическими заболеваниями утвержден в январе 2024 года	разовое неделимое
5.8.	Мониторинг своевременности и кратности проведения диспансерного наблюдения	01.07.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО-Алания, руководители медицинских организаций	По сведениям представленным ТФОМС по РСО-Алания, проводится ежемесячный мониторинг своевременности и кратности проведения диспансерного наблюдения пациентов со злокачественными новообразованиями, разбор случаев низкого охвата диспансерным наблюдением пациентов МО с принятием управленческих решений	регулярное
5.9.	Разработка чек-листов по оценке полноты и качества проведения диспансерного наблюдения с учетом локализации ЗНО на основании клинических рекомендаций	01.07.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО-Алания, руководители медицинских организаций	Чек - листы разработаны и внедрены в работу в первом полугодии	разовое неделимое
5.10.	Мониторинг полноты и качества проведения диспансерного наблюдения за пациентами с онкологическими заболеваниями с применением чек-листов	01.07.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО-Алания, руководители медицинских организаций	В 11 медицинских организаций проведен ежегодный мониторинг с применением чек-листов	регулярное

5.11.	Внедрение системы дистанционного мониторинга состояния здоровья пациентов с онкологическими заболеваниями с применением телемедицинских технологий	01.07.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО-Алания, руководители медицинских организаций	В первом полугодии внедрена система дистанционного мониторинга	разовое неделимое
5.12.	Проведение информационно-коммуникационной кампании по повышению приверженности пациентов с онкологическими заболеваниями к лечению, диспансерному наблюдению, выполнению рекомендаций онколога	01.07.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО-Алания, руководители медицинских организаций	Разработано и размещено 8 информационных материалов на официальных порталах медицинских порталов медицинских организаций, в социальных сетях, СМИ	регулярное
5.13.	Организация активного приглашения пациентов, находящихся под диспансерным наблюдением онколога, из числа не посещавших врача-онколога в рамках диспансерного наблюдения в регламентированные сроки (обзвон, подворовые обходы и т.д)	01.07.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО-Алания, руководители медицинских организаций	Ежемесячное проведение мониторинга пациентов, не прошедших обследование в регламентированные сроки, по данным «БАРС». Приглашение для прохождения диспансерного наблюдения	регулярное
6. Комплекс мер по развитию паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями в РСО – Алания						
6.1.	Организация патронажа пациентов с распространенной формой ЗНО	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания	Организован патронаж пациентов с распространенной формой ЗНО на базе ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания - не менее 800 посещений больных в год, 200 посещений в квартал)	регулярное

6.2.	Бесперебойное обеспечение пациентов с онкологическими заболеваниями необходимыми препаратами для лечения болевого синдрома	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, руководители медицинских организаций	Организовано бесперебойное обеспечение пациентов с онкологическими заболеваниями необходимыми препаратами для лечения болевого синдрома	разовое делимое
6.3.	Обучение специалистов первичного звена по паллиативной помощи онкологическим больным Центром паллиативной помощи ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания руководители медицинских организаций	Проводится обучение специалистов первичного звена по паллиативной помощи онкологическим больным ЦАОП путем выездной работы (2 семинара в год: 1 семинар - I квартал, 1 семинар - IV квартал)	регулярно
6.4.	Формирование цифрового контура, обеспечивающего ведение учета лиц, нуждающихся в паллиативной помощи, и планирования оказания паллиативной помощи	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, руководители медицинских организаций	Сформирован цифровой контур, обеспечивающий ведение учета лиц, нуждающихся в паллиативной помощи, и планирования оказания паллиативной помощи	разовое неделимое
7. Организационно-методическое сопровождение деятельности онкологической службы РСО - Алания						
7.1.	Совершенствование инфраструктуры системы оказания телемедицинских консультаций для медицинских организаций республики	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, руководители медицинских организаций	Проводится постоянная работа по совершенствованию инфраструктуры системы оказания телемедицинских консультаций для медицинских организаций республики	регулярно
7.2.	Обучение специалистов и врачей первичного звена правилам и технологии проведения телемедицинских консультаций	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, руководители медицинских организаций	Обучение специалистов и врачей первичного звена правилам и технологии проведения телемедицинских консультаций, - не менее 11 специалистов в месяц.	регулярно
7.4.	Формирование, в том числе в информационных системах, используемых в медицинских организациях, протоколов ведения пациента на основе клинических рекомендаций по профилактике, диагностике и лечению ЗНО	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО - Алания	В информационных системах сформированы протоколы ведения пациента на основе клинических рекомендаций по профилактике, диагностике и лечению ЗНО	регулярно

7.5.	Проведение эпидемиологического мониторинга заболеваемости, распространенности и смертности от ЗНО, планирование объемов оказания медицинской помощи на основании онкологического регистра	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО - Алания	Анализа заболеваемости, распространенности и смертности от ЗНО, по данным которого предоставляются в сентябре в ТФОМС РСО - Алания сведения о планируемых объемах оказания медицинской помощи	регулярно
7.6.	Мониторинг и организационные модели решения ситуаций с превышением допустимых сроков дообследования пациентов с подозрением на онкологические заболевания со стороны МЗ РСО-Алания	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО - Алания	МЗ РСО – Алания проводится мониторинг ситуации с превышением допустимых сроков дообследования пациентов с подозрением на онкологические заболевания (не более 7 рабочих дней). Анализ не менее 30 амбулаторных карт первичных онкологических больных.	регулярно
7.7.	Контроль за правильностью выбора первоначальной причины смерти пациентов с онкологическими заболеваниями совместно главными внештатными специалистами онкологом, патологоанатомом, судебно-медицинским экспертом	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО – Алания, главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО-Алания, руководители медицинских организаций	ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания проводится постоянный контроль за правильностью выбора первоначальной причины смерти пациентов с онкологическими заболеваниями совместно главными внештатными специалистами (онколог, патологоанатом, судебно-медицинский эксперт). Анализ не менее 50 карт в квартал	регулярно
7.8.	Проведение анализа места, сроков и условий оказания медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями на всех этапах (профилактического медицинского осмотра/диспансеризация определенных групп взрослого населения), амбулаторно-поликлиническая, первичная специализированная, специализированная в условиях круглосуточного и дневного стационаров) на соответствие приказа МЗ РФ от 19 февраля 2021 г. №116н и регионального порядка маршрутизации	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО – Алания, главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО-Алания, руководители медицинских организаций	Ежемесячно. Показатель дефектов - не более 10%.	регулярно

8. Формирование и развитие цифрового контура онкологической службы РСО - Алания						
8.1.	Обеспечение информационного взаимодействия медицинских организаций, подведомственных Министерству здравоохранения Республики Северная Осетия-Алания, с вертикально - интегрированной медицинской информационной системой по профилю оказания медицинской помощи «Онкология» (ВИМИС «Онкология») посредством централизованной подсистемы «Организация оказания медицинской помощи больным онкологическими заболеваниями» Единой медицинской информационно-аналитической системы Республики Северная Осетия-Алания»	01.01.2024	31.12.2024	главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО – Алания, главный врач ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, руководители медицинских организаций	Передаются в полном объеме структурированные электронные медицинские документы в ВИМИС «Онкология»	регулярно
8.2.	Ведение Регистра онкологических больных в ЕМИАС РСО-Алания	01.01.2024	31.12.2024	главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО – Алания, главный врач ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, руководители медицинских организаций	Ведется в регулярном режиме Регистр онкологических больных в ЕМИАС РСО-Алания	регулярно
8.3.	Проведение телемедицинских консультация с НМИЦ	01.01.2024	31.12.2024	главный врач ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания	Проводятся телемедицинские консультации с НМИЦ - не менее 240 в год, 60 в квартал	регулярно

8.4.	Проведение телемедицинских консультаций ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания с государственными медицинскими организациями РСО-Алания посредством ЕМИАС РСО-Алания	01.01.2024	31.12.2024	главный внештатный специалист-онколог МЗ РСО – Алания, главный врач ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, руководители медицинских организаций	Проводятся телемедицинские консультации с государственными медицинскими организациями РСО-Алания посредством ЕМИАС РСО-Алания - не менее 80 в год, 20 в квартал	регулярно
8.5.	Обеспечение персонифицированного учета лекарственных средств в ЕМИАС РСО-Алания	01.01.2024	31.12.2024	главный врач ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, руководители медицинских организаций	Ведется персонифицированный учет лекарственных средств	регулярно
8.6.	Применение систем электронной очереди для амбулаторных и стационарных пациентов посредством ЕМИАС РСО-Алания	01.01.2024	31.12.2024	главный врач ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, руководители медицинских организаций	Применяется система электронной очереди для амбулаторных и стационарных пациентов посредством ЕМИАС РСО-Алания	регулярно
9. Укомплектование кадрами медицинских организаций РСО - Алания, оказывающих медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями						
9.1.	Организация обучения с целью укомплектования ЦАОП, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО – Алания и лечебных учреждений первичного звена РСО - Алания	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, руководители медицинских организаций	На целевое обучение направлены 3 врача-онколога	разовое делимое
9.2.	Формирование и расширение системы материальных и моральных стимулов для медицинских работников, включая систему эффективных контрактов, предусматривающих выплаты стимулирующего характера при выявлении ЗНО на ранних стадиях врачам всех специальностей, а также средним медработникам смотровых кабинетов	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО-Алания, руководители медицинских организаций	Применяется система материальных и моральных стимулов для медицинских работников, включая систему эффективных контрактов, предусматривающих выплаты стимулирующего характера при выявлении ЗНО на ранних стадиях врачам всех специальностей, а также средним медицинским работникам смотровых кабинетов	разовое делимое
9.3.	Создание республиканского сегмента Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников, электронной базы вакансий	01.01.2024	31.12.2024	МЗ РСО-Алания, ГБУЗ «РОД» МЗ РСО - Алания	Создание республиканского сегмента Федерального регистра медицинских и фармацевтических работников, электронной базы вакансий	разовое неделимое

5. Ожидаемые результаты Региональной программы

Исполнение мероприятий Региональной программы позволит достичь в 2024 году следующих результатов:

- 1) достижение снижения смертности от новообразований, в том числе злокачественных, на 100 тыс. населения до уровня 146,3;
- 2) достижение снижения смертности от ЗНО на 100 тыс. населения до уровня 144,7;
- 3) достижение снижения одногодичной летальности больных со ЗНО (умершие в течение первого года с момента установления диагноза из числа больных, впервые взятых на учет в предыдущем году) до уровня 19,1 %;
- 4) достижение увеличения доли ЗНО, выявленных на I-II стадиях, до 59,1%;
- 5) достижение увеличения удельного веса больных ЗНО, состоящих на учете 5 лет и более из общего числа больных со злокачественными образованиями, состоящих под диспансерным наблюдением до 60,0 %;
- 6) достижение увеличения доли лиц с онкологическими заболеваниями, прошедших обследование и/или лечение в текущем году, из числа состоящих под диспансерным наблюдением до уровня 80,0%;
- 7) формирование системы внутреннего контроля качества медицинской помощи в центрах амбулаторной онкологической помощи.

6. Дополнительные разделы

В 2024 году планируется приобретение медицинского оборудования для оказания медицинской помощи жителям РСО - Алания.
