

Онкологическая служба Мурманской области в 2021 году

Заболеваемость населения Мурманской области злокачественными новообразованиями остается стабильно высокой.

Ежегодно фиксируется более 3 тыс. случаев заболеваний, включая выявленных при аутопсии. В 2021 году впервые зарегистрировано 3288 новых случаев злокачественных новообразований в (2020 – 3218, 2019г.- 3486, в 2018 г. – 3471, 2017 г. – 3304). Из них у мужчин – 1479 (2020 – 1493, 2019г.-1551, 2018 г. – 1537 человек), у женщин – 1809 (2020 – 1725, 2019г.- 1935, 2018 г. – 1934 человек). Отмечается незначительное увеличение числа впервые выявленных ЗНО на 2,2% (70 случаев).

Показатель первичной заболеваемости злокачественными новообразованиями в Мурманской области в 2021 году составил 451,32 случая на 100 тысяч населения, что выше уровня 2020 года (436,56) и среднероссийского показателя (РФ в 2020 г. – 379,65).

Стандартизованный показатель заболеваемости злокачественными новообразованиями в 2020 году составил по Мурманской области 270,97 случаев на 100 тыс. населения, что значительно выше показателя по РФ (216,58) и подтверждает влияние внешних факторов (природно-климатических и экологических) на рост онкологической заболеваемости.

В 2021 году заболеваемость злокачественными новообразованиями у женщин выше, чем у мужчин, и составила 481,9 (у мужчин – 424,0) на 100 тысяч населения (в структуре зарегистрированных случаев – 55,0 % у женщин, 45,0% - у мужчин). Лица старше трудоспособного возраста – 72,1%, в том числе мужчины (среди мужского населения) – 68,9%, женщины (среди женского населения) – 74,8%.

Наибольший удельный вес заболеваний приходится на возрастные группы 65-69 лет – 19,4% (2020 г. – 18,3%), 60-64 года – 15,8 (2020г. -16,9). 55-59 лет – 11,4% (2020 г. – 12,8%), 70-74 года – 14,4% (2020 г. – 13,7%), 75-79 лет – 6,3% (2020 г. – 6,1%). Доля впервые выявленных заболеваний у детей составила 0,79% - 26 случаев (2020 г. – 0,84 % - 27 случаев).

Ведущими локализациями в общей (оба пола) в структуре онкологической заболеваемости являются: молочная железа (11,6%), трахея, бронхи, легкое (9,1%), предстательная железа (8,7%), кожа (7,6%, с меланомой – 9,5%), ободочная кишка (7,4%), прямая кишка, ректосигмоидное соединение, анус (5,9%), почка (5,8), лимфатическая и кровеносная ткань (4,9%), тело матки (4,6%), желудок (4,6%), поджелудочная железа (3,8%), губа, полость рта и глотки (3,5%), мочевого пузыря (3,2%), щитовидная железа (2,7%), яичник (2,4%), шейка матки (2,2%). ЗНО молочной железы, легкого, трахеи и бронхов, предстательной железы, кожи, ободочной кишки занимают лидирующие места в структуре заболеваемости ЗНО.

Первые места в структуре заболеваемости злокачественными новообразованиями мужского населения Мурманской области распределены

следующим образом: на 1-м месте - опухоли предстательной железы (19,3%), на втором - трахеи, бронхов, легкого (14,3%), на третьем - злокачественные новообразования ободочной кишки (7,6%); ЗНО почки (6,9%), прямой кишки, ректосигмоидного соединения, ануса (5,9%), желудка (5,3%), кожи (5,3%, с меланомой – 6,9%), мочевого пузыря (5,3%), лимфатической и кроветворной ткани (4,9%), губа, полость рта и глотки (5,1%), поджелудочной железы (3,6%). Наибольшую по удельному весу группу у мужчин формируют злокачественные опухоли желудочно-кишечного тракта, составляя 26,7% всех злокачественных новообразований у мужчин.

Ведущей онкологической патологией у женского населения является рак молочной железы (21,0%), далее следуют новообразования кожи (9,5%, с меланомой – 11,6%), тела матки (8,4%), ободочной кишки (7,3%), прямой кишки (6,0%), лимфатической и кроветворной ткани (4,9%), почки (4,9%), трахеи, бронхов, легкого (4,8%), яичника (4,4%), щитовидной железы (4,0%), поджелудочной железы (4,0%), желудка (4,0%), шейки матки (3,9%). Наибольший удельный вес в структуре онкологической заболеваемости женщин имеют злокачественные новообразования органов репродуктивной системы (37,7%), при этом опухоли половых органов составляют 16,7% всех злокачественных новообразований у женщин.

В 2021 году впервые выявлено 406 первично-множественных опухолей или 55,7 на 100 000 населения (в 2020 г. – 399 и 54,1 соответственно), что составляет 12,3% от всех впервые выявленных злокачественных новообразований (2020 г. – 12,4%, РФ – 9,5%). Контингент пациентов с первично-множественными опухолями на конец 2021 года составил 1486 чел., что соответствует 7% от общего числа пациентов, состоящих под диспансерным наблюдением (2020 г. - 1398 и 6,6% соответственно).

В 2021 году доля пациентов с морфологически подтвержденным диагнозом злокачественного новообразования несколько ниже (96,0%), чем в 2020 году (96,5%, РФ 2020 г. – 94,4%).

Удельный вес больных, диагноз которым установлен на ранних (I-II) стадиях составляет 59,4% (2020г.- 58,1%). (РФ в 2020г. – 56,3%). Отмечается рост показателя «Доля злокачественных новообразований, выявленных на ранних стадиях», по сравнению 2020 годом, но не достигнут целевой показатель (60,6%), что связано с ограничительными мероприятиями, проводимыми в условиях распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19 (отмена и ограничение профилактических посещений в поликлиники).

Удельный вес больных со злокачественными новообразованиями, выявленных активно, от числа больных с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО, составил 28,4% -751 чел. (2020 г. – 29,7% - 748 чел.; РФ 2020 г. – 24,4%). Из числа больных, выявленных активно, 502 человека имели I-II стадию заболевания – 66,8% (2020 г.– 67,5% - 505 чел.; РФ 2020 г. – 77,9%).

В 2021 году показатель одногодичной летальности увеличился по сравнению с 2020 годом и составил 20,9% (2020 г. – 18,5%, РФ 2020 г. –

20,6%), превысил целевой показатель на 2021 год (20,2%). Рост показателя «Одногодичная летальность больных со злокачественными новообразованиями связан с ростом доли пациентов с ЗНО, выявленных в запущенной 4 стадии как в 2020 году (22,5%) по сравнению с 2019 годом (18,3%), а также со снижением числа пациентов с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО, взятых под диспансерное наблюдение в предыдущем году (выявляемость снижена в связи с ограничениями, связанными с коронавирусной инфекцией). Отношение показателей одногодичной летальности и запущенности (IV ст.) предыдущего года составляет 1,1 (2020 г. – 0,8).

Всего из числа пациентов наблюдаемого контингента в 2021 году получили лекарственное лечение, включая сочетание с другой терапией - 3602 чел., лучевое лечение, включая сочетание с другой терапией, - 501 чел., комбинированное лечение, включая сочетание с другой терапией, - 1140 чел.

По состоянию на 31.12.2021 контингент больных, находящихся под диспансерным наблюдением, составил 21215 человек (2020 г. – 21119), что составляет 2,9% от численности всего населения области.

12682 пациента, или 59,8% всех больных со злокачественными новообразованиями, находящихся под наблюдением онкологических учреждений, состояли на учете 5 лет и более (2020 г. - 12499 пациентов или 59,2%). Среди больных, наблюдавшихся 5 лет и более, наибольший удельный вес составляют пациенты с опухолями молочной железы (22,5%), кожи (9,9%, в том числе меланома кожи – 3,4%), лимфатической и кроветворной ткани (8,0%), тела матки (7,4%), щитовидной железы (6,9%), почки (6,5%), ободочной кишки (5,8%), предстательной железы (5,7%).

Показатель распространенности злокачественных новообразований составил на 100 тысяч населения – 2912,06 (2020 г. - 2848,5; РФ 2020г. – 2707,3 на 100 тыс. населения).

По предварительным данным Федеральной службы статистики по Мурманской области в 2021 году на территории Мурманской области (МО) зарегистрировано 1320 человек, умерших от новообразований (далее - НО), в том числе 1304 от злокачественных новообразований (далее - ЗНО), что составило соответственно 180,8 и 178,6 случая на 100 тыс. населения. По сравнению с 2020 годом отмечается снижение показателя смертности от ЗНО со 195,1 до 178,6 случая на 100 тыс. населения.

2. Выполнение целевых показателей региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями»:

Выполнение целевых показателей программы «Борьба с онкологическими заболеваниями» за январь – декабрь 2021 года (ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ)

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателей РП		
		План 2021	Критерий оценки	Факт за январь-

				декабрь 2021
1.	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), %	20,2	Не выше 20,2	20,9
2.	Удельный вес больных со злокачественными новообразованиями, состоящих на учете 5 лет и более, %	58,2	Не ниже 58,2	59,8
3.	Доля злокачественных новообразований, выявленных на ранних стадиях, %	60,6	Не ниже 60,6	59,4

Ведущим медицинским учреждением, оказывающим медицинскую помощь пациентам с онкологическими заболеваниями, является ГОБУЗ «Мурманский областной онкологический диспансер» (далее – ГОБУЗ «МООД»), который в 2021 году был представлен круглосуточным стационаром мощностью 215 коек, в том числе 160 онкологических коек (3 онкологических отделения хирургических методов лечения, 1 отделение противоопухолевой лекарственной терапии) и 55 радиологических коек (радиотерапевтическое отделение) дневным стационаром на 31 койку (93 пациенто-места) и поликлиникой на 130 посещений в смену.

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

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

В 2021 г. в круглосуточный стационар ГОБУЗ «МООД» осуществлено 7007 госпитализаций. в дневном стационаре – 4858 случаев лечения пациентов.

В ГОБУЗ «МООД» активно внедряются современные методы лечения и диагностики злокачественных новообразований. За 2021 год выполнено 396 эндовидеохирургических операции, что на 70,7% больше, чем в 2020 году. За 2021 год пролечено 612 больных методом фотодинамической терапии. Стентирование трубчатых полых органов проведено 17 пациентам.

В централизованной цитологической лаборатории ГОБУЗ «МООД» проведено 436 иммуноцитохимических исследований.

Расширен объем и спектр:

- иммуногистохимических исследований на базе федеральных клиник до 1647 исследований и 328 исследований в ГОБУЗ «МОКБ им. П. А.Баяндина;
- молекулярно-генетических исследований – до 454 на базе федеральных клиник.

В поликлиническое отделение в 2021 году осуществлено 44705 посещений за счет средств ОМС.

Поликлиника ГОБУЗ «МООД» оказывает консультативную помощь пациентам, направляемым врачами-онкологами первичных онкологических кабинетов, ЦАОП, а при их отсутствии другими врачами-специалистами, оказывающими первичную медико-санитарную помощь.

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

Внедрена видеодистанционная консультативная помощь врачам медицинских учреждений области, организованы видеоконсультации со специалистами федеральных клиник. Организовано регулярное проведение дистанционных видеосеминаров и конференций для медицинских работников первичного звена. Внедряются новые информационные системы. На базе поликлинического отделения активно внедряется новая модель медицинской организации. Совершенствуется система контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

Кроме ГОБУЗ «МООД», онкологическая помощь оказывается в ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница им. П.А. Баяндина» и ГОБУЗ «Мурманская областная детская клиническая больница». В амбулаторно-поликлинических учреждениях и подразделениях Мурманской области в 2021 году организовано 15 первичных онкологических кабинетов, 2 первичных онкологических отделений (одно – по 30.09.2021, затем преобразовано в ЦАОП) и 1 детский онкологический кабинет, в которых работали 9 врачей-онкологов на постоянной основе и 8 врачей-онкологов – совместителей. С 01.10.2020 открыт Центр амбулаторной онкологической помощи на базе ГОБУЗ «Мурманская областная клиническая больница им. П.А. Баяндина», с 01.10.2021 - Центр амбулаторной онкологической помощи на базе ГОАУЗ «Мончегорская ЦРБ», в которых работали 4 врача-онколога на постоянной основе и 2 совместителя.

За 2021 год высокотехнологичную медицинскую помощь (ВМП) по профилю «онкология» в федеральных медицинских учреждениях получил 708 человек.

За счет средств областного бюджета в ООО «Лечебно-диагностический центр Международного института биологических систем имени Сергея Березина» пролечены 60 пациентов с использованием радиохирургических методов.

На базе ГОАУЗ «Мурманской областной центр лечебной физкультуры и спортивной медицины» проводится реабилитация пациенток после радикальной мастэктомии, в 2021 году закончили полный курс 47 пациенток.

В Мурманской области организованы 28 смотровых кабинетов для раннего выявления злокачественных и предопухолевых заболеваний (из них 2 – в ведомственных медицинских организациях), в том числе 11 для женщин, 5 – для мужчин, в 12 ведется смешанный прием с разведением потоков мужчин и женщин.

проводится активная работа по повышению онкологической настороженности врачей общей лечебной сети, в том числе первичного звена.

В 2021 году проведены семинары с использованием дистанционного метода обучения:

- Осложнения химиотерапии. Реабилитация пациентов после ПХТ – 12.02.2021.
- Ранняя диагностика и профилактика рака шейки матки - 12.03.2021.
- Ранняя диагностика и профилактика рака щитовидной железы – 16.04.2021.
- Ранняя диагностика и профилактика рака молочной железы – 14.05.2021.
- Ранняя диагностика и профилактика ЗНО полости рта и глотки» – 24.09.2021.
- Лечение хронической боли при ЗНО – 19.11.2021

- Областной однодневный онкологический семинар для медицинских работников смотровых кабинетов и ФАПов Мурманской области «Ранняя диагностика ЗНО визуальных локализаций» - 28.04.2021г.
- Областная онкологическая конференция по итогам работы за 2020 год - 30.04.2021г

- Областной однодневный онкологический семинар для врачей акушеров-гинекологов и акушеров «Ранняя диагностика рака шейки матки» 16.06.2021.

- Межрегиональная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы онкологии и радиотерапии» с использованием дистанционного метода обучения – 26 - 27.11.2021.

В апреле 2021 года на базе ГООАУ ДПО «Мурманский областной центр повышения квалификации специалистов здравоохранения» проведен 144-часовой цикл повышения квалификации «Сестринская помощь онкологическим больным».

Организовано дистанционное консультирование онкологических пациентов. Проконсультирован 251 пациент по вопросам диагностики и лечения в сложных, нестандартных случаях специалистами НМИЦ. Проведено 125 дистанционных консультаций пациентов из учреждений первичного уровня специалистами ГОБУЗ «МООД» (врач-врач).

В рамках реализации соглашения продолжается сотрудничество с ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Петрова». С 29.06. по 02.07.2021 состоялся выезд специалистов НМИЦ онкологии им. Н. Н. Петрова в Мурманскую область с целью проверки и оказания организационно-методической помощи.

В рамках проверки Минздрава Мурманской области, в том числе по вопросу организации и качества оказания онкологической помощи, специалисты МООД выезжали: в ГОБУЗ «Кольская ЦРБ», в ГОАУЗ «Мончегорская ЦРБ (подготовка к открытию ЦАОП с 01.10.2021), в ГОБУЗ «Кандалакшская ЦРБ», в ГОБУЗ «Оленегорская ЦРБ, в ГОБУЗ «Североморская ЦРБ». С целью консультации пациентов с онкологическими заболеваниями организован выезд в ГОБУЗ «Кандалакшская ЦРБ».

С целью профилактики онкологических заболеваний и снижению факторов риска их развития среди населения Мурманской области специалистами медицинских организаций продолжается проведение комплекса санитарно-просветительных мероприятий по информированию жителей региона по вопросам профилактики, диагностики и лечения онкологических заболеваний.

Информирование жителей области осуществляется с участием региональных средств массовой информации.