

Организация работы современного эндоскопического отделения в рамках национальной программы скрининга колоректального рака в Ярославской области

Коровина Евгения Владимировна

Старшая медицинская сестра отделения эндоскопии ГБУЗ ЯО
«Клиническая онкологическая больница»

Кашин Сергей Владимирович

заведующий отделением эндоскопии ГБУЗ ЯО «Клиническая онкологическая больница»,
заслуженный врач Российской Федерации, к.м.н.

Нестеров Павел Владимирович

Главный врач ГБУЗ ЯО «Клиническая онкологическая больница», к.м.н.

Национальный проект «Продолжительная и активная жизнь» в целях профилактики и ранней диагностики ЗНО

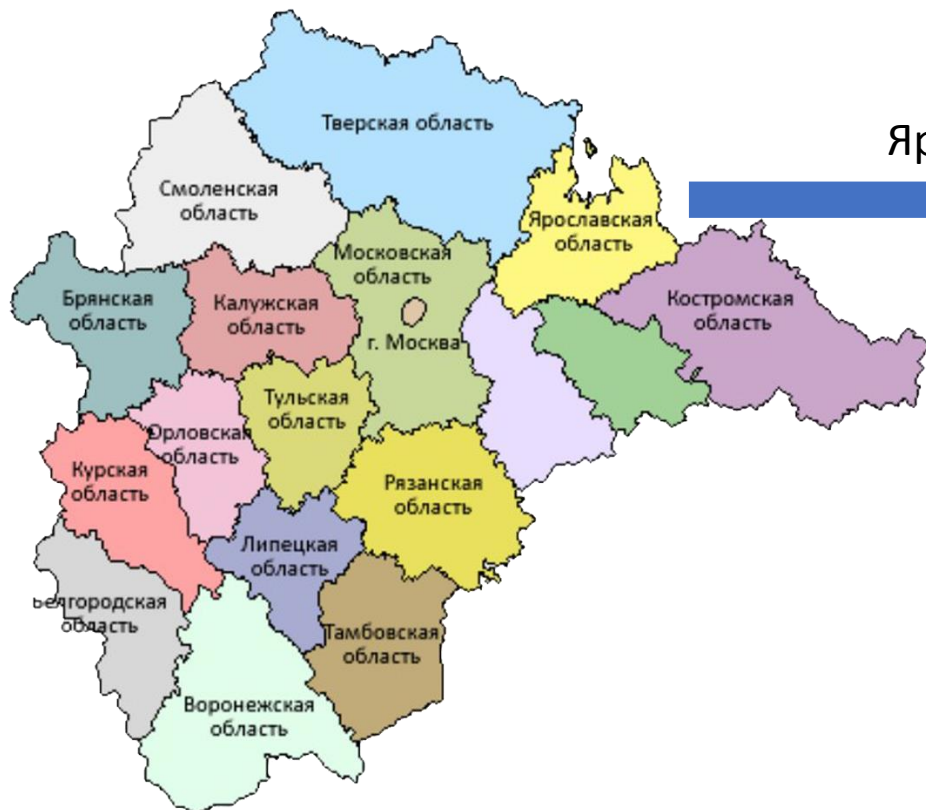
В рамках федерального проекта «Борьба с онкологическими заболеваниями» к 2030 году планируется:

1. К 2030 году **доступность диагностики и лечения онкологических заболеваний** позволит увеличить на 7% количество пациентов со ЗНО, выявленных на 1 и 2 стадиях
2. Реализация возможна за счет:
 - увеличение охвата скринингом и диспансеризацией
 - повышение доступности эндоскопических исследований в амбулаторных условиях



Внедрение
программы
скрининга
колоректального
рака

Ярославская область



Центральный Федеральный Округ (ЦФО) - макромодель, включающая как высокоразвитые (Москва, МО), так и менее ресурсные регионы.

Ярославская область

Регион с умеренными демографическими и ресурсными характеристиками



Численность населения: **1,19 млн человек**

Доля городского населения: 82,4%

Площадь: 36,2 тыс. км²

Муниципальных образований: 100

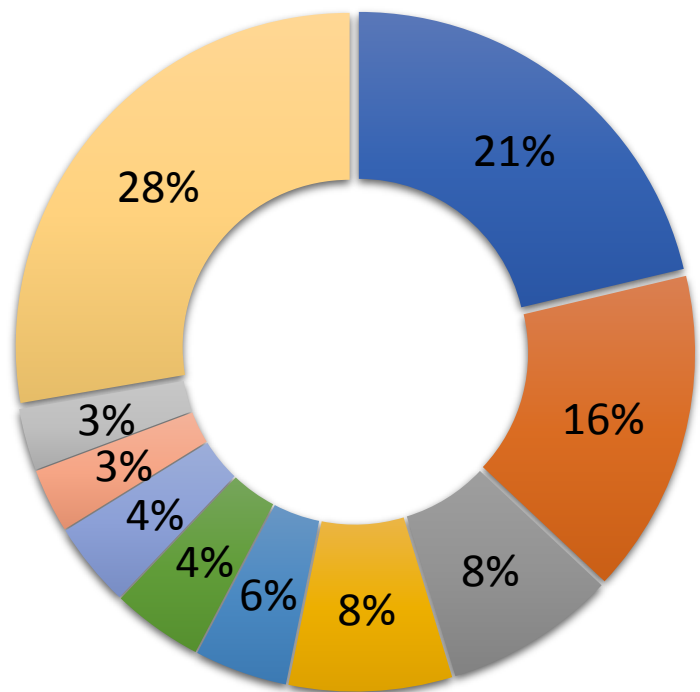
3 городских округа: Ярославль, Рыбинск, Переславль-Залесский

Население:

- моложе трудоспособного возраста: 208004 (16,5%)
- в трудоспособном возрасте: **669502 (55,8%)**
- старше трудоспособного возраста: 310052 (27,7%)

Структура заболеваемости женского населения в ЯО

2025

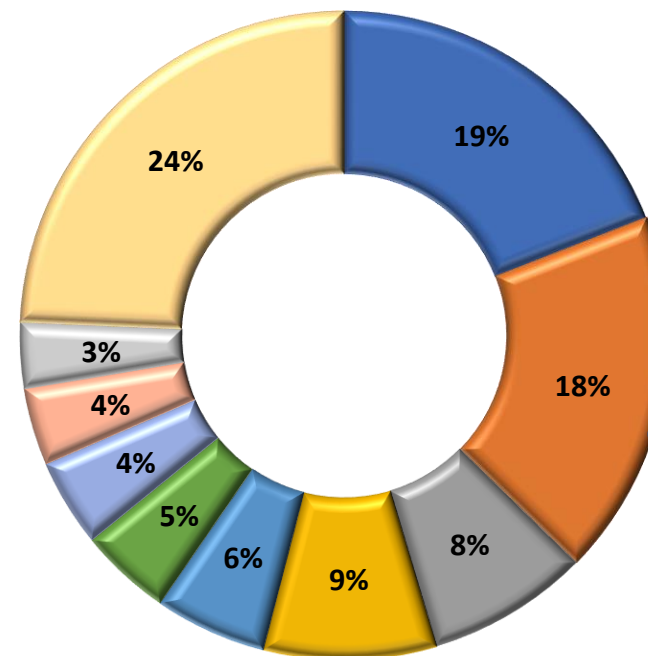


Всего выявлено 4015 ЗНО в ЯО

- Молочная железа
- Кожа
- Ободочная кишка
- Тело матки
- Желудок
- Яичники
- Поджелудочная железа
- Шейка матки
- Прямая кишка

3 место

2016



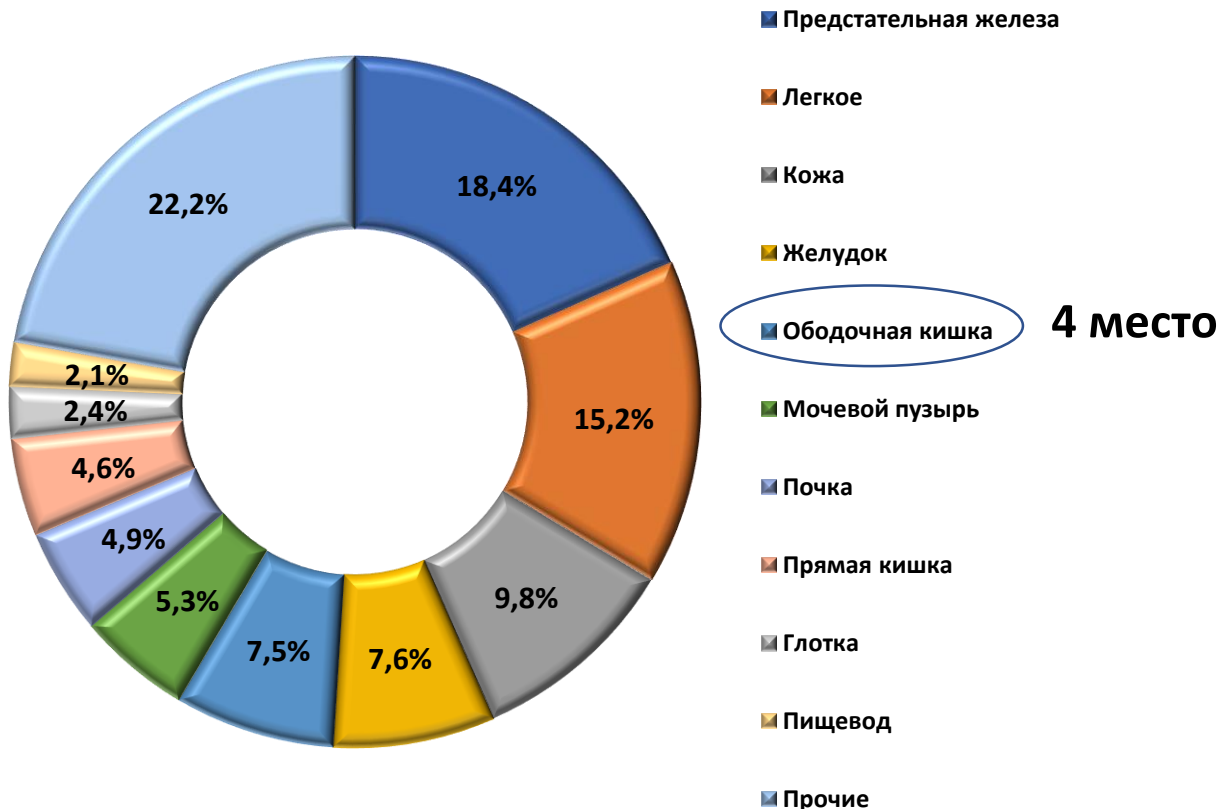
Всего выявлено 3636 ЗНО в ЯО

- Молочная железа
- Кожа
- Тело матки
- Ободочная кишка
- Желудок

4 место

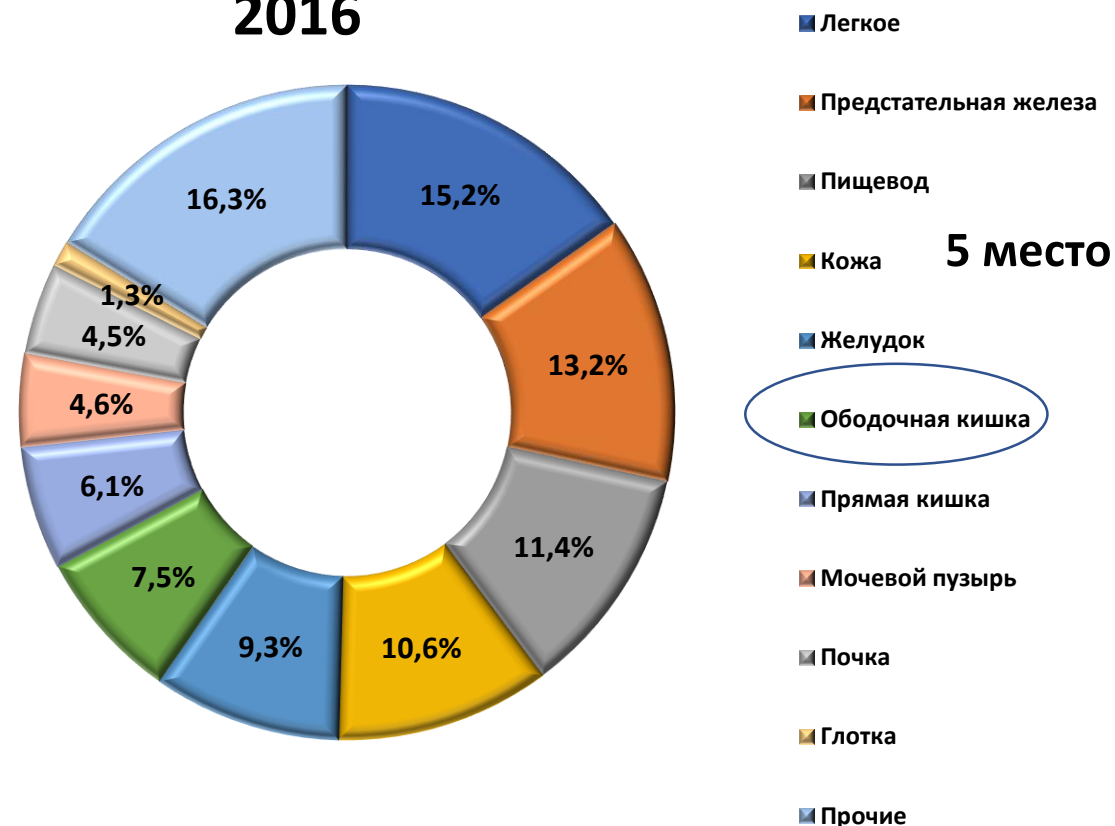
Структура заболеваемости мужского населения в ЯО

2025



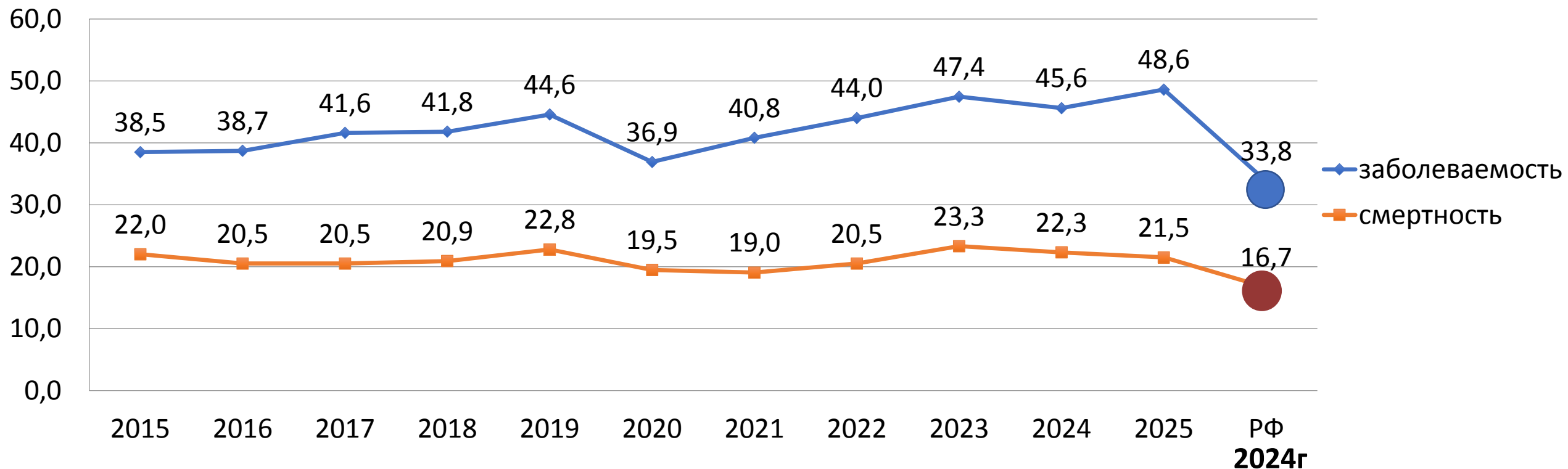
Всего выявлено 3238 ЗНО в ЯО

2016



Всего выявлено 2696 ЗНО в ЯО

Динамика показателей заболеваемости и смертности от КРР в ЯО



Показатели заболеваемости КРР в РФ в 2024г. – 33,8% , смертность от КРР в РФ в 2023г. – 16,67%

ПРИКАЗ ПО СКРИНИНГУ КОЛОРЕКТАЛЬНОГО РАКА

Приказ министерства здравоохранения
Ярославской области от 28.02.2025 №251
«О внедрении скрининга колоректального рака
взрослого населения в медицинских
организациях Ярославской области»

УТВЕРЖДЕНЫ критерии качества эффективности
проведения онкологического компонента диспансеризации
определенных групп взрослого населения и
профилактического медицинского осмотра для выявления:

- **колоректального рака**



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

от 28.02.2025 № 251

О внедрении скрининга колоректального рака
взрослого населения в медицинских
организациях Ярославской области

В соответствии с приказом Минздрава России от 27 апреля 2021 года №404н «Об утверждении Порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения» (в редакции приказов Минздрава России от 01.02.2022 №44н, от 07.07.2023 №352н, от 28.09.2023 № 515н) (далее – приказ Минздрава России от 27.04.2021 №404н), в рамках региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями», утвержденной постановлением Правительства Ярославской области от 26.06.2019 № 440-п, национального проекта «Продолжительная и активная жизнь» 2025-2030 гг. и в целях совершенствования профилактики и ранней диагностики колоректального рака в Ярославской области

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить:
 - 1.1. Методические рекомендации по скринингу колоректального рака (далее – скрининг КРР) на территории Ярославской области (приложение №1);
 - 1.2. Алгоритм ведения пациента при проведении скрининга колоректального рака (приложение №2);
 - 1.3. Перечень медицинских организаций, участвующих в скрининге КРР в рамках профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения Ярославской области и плановые объемы ДОГВН согласно нормативов I этапа на 2025 г. (согласно данным ТФОМС) (приложение №3);
 - 1.4. Маршрутизацию биоматериала для проведения анализа кала на скрытую кровь иммунохимическим (количественным) методом (приложение №4);
 - 1.5. Маршрутизацию пациентов для проведения колоноскопии (приложение №5);
 - 1.6. Маршрутизацию пациентов для удаления новообразований (приложение №6);
 - 1.7. Критерии качества эффективности проведения онкологического компонента диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактического медицинского осмотра (приложение №7);

Ключевые положения для обеспечения безопасности и эффективности проведения эндоскопических исследований

Организация работы и оснащение эндоскопического отделения ЯОКОБ соответствует приказу Минздрава РФ от 14.04.2025 №206н и СанПиН 3.3686-21



Приказ МЗ РФ от 14.04.2025 №206н

Министерство здравоохранения Российской Федерации
ПРИКАЗ
 от 14 апреля 2025 г. № 206н

Министр

М.А. Мурашко

СанПиН 3.3686-21
Постановление Правительства РФ от 28.01.2021
МУ 3.1.3798-22 «Обеспечение эпидемиологической безопасности эндоскопических вмешательств»

ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ
 РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ
 Москва

Министр

Стандарт оснащения эндоскопического кабинета (приложение 3 приказа №206н)



Эндоскопическая стойка с принадлежностями

Эндоскопы (не менее 1 гастро/колоно/бронхоскопа)

Не менее 1 дуоденоскопа (в МО, где есть стационар)



Система эндоскопической визуализации

Видеопроцессор

Монитор

Осветитель

Эндоскопический стол (кушетка)

Стандарт оснащения эндоскопического кабинета



Эндоскопическая стойка
с принадлежностями

Инсуффлятор (CO₂)

Аспиратор

Водяная
(водоструйная) помпа

Контейнер для гибких
эндоскопов

Манипуляционный столик

Течеискатель



Все элементы входят в структуру стандарта оснащения эндоскопического кабинета.

ПРИКАЗ ПО СКРИНИНГУ КОЛОРЕКТАЛЬНОГО РАКА



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

от 28.02.2025 № 257

ПРИКАЗ

О внедрении скрининга колоректального рака
взрослого населения в медицинских
организациях Ярославской области

В соответствии с приказом Минздрава России от 27 апреля 2021 года №404н «Об утверждении Порядка проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения» (в редакции приказов Минздрава России от 01.02.2022 №44н, от 07.07.2023 №352н, от 28.09.2023 № 515н) (далее – приказ Минздрава России от 27.04.2021 №404н), в рамках региональной программы «Борьба с онкологическими заболеваниями», утвержденной постановлением Правительства Ярославской области от 26.06.2019 № 440-п, национального проекта «Продолжительная и активная жизнь» 2025-2030 гг. и в целях совершенствования профилактики и ранней диагностики колоректального рака в Ярославской области

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить:
 - 1.1. Методические рекомендации по скринингу колоректального рака (далее – скрининг КРР) на территории Ярославской области (приложение №1);
 - 1.2. Алгоритм ведения пациента при проведении скрининга колоректального рака (приложение №2);
 - 1.3. Перечень медицинских организаций, участвующих в скрининге КРР в рамках профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения Ярославской области и плановые объемы ДОГВН согласно нормативов I этапа на 2025 г. (согласно данным ТФОМС) (приложение №3);
 - 1.4. Маршрутизацию биоматериала для проведения анализа кала на скрытую кровь иммунохимическим (количественным) методом (приложение №4);
 - 1.5. Маршрутизацию пациентов для проведения колоноскопии (приложение №5);
 - 1.6. Маршрутизацию пациентов для удаления новообразований (приложение №6);
 - 1.7. Критерии качества эффективности проведения онкологического компонента диспансеризации определенных групп взрослого населения и профилактического медицинского осмотра (приложение №7);

■ Результаты скрининга колоректального рака в ЯО в 2025г.

Доля выполненных анализов кала на скрытую кровь от плановых объемов по данным ТФОМС, % на 01.12.2025

Не менее 70%

МО	План	131Ф	%	МО	План	131Ф	%
ГБУЗ ЯО «КБ №2»	19434	7326	37,7	ГБУЗ ЯО «Некрасовская ЦРБ»	3773	3151	83,5
ГБУЗ ЯО «КБ №3»	19059	9179	48,2	ГБУЗ ЯО «Даниловская ЦРБ»	7383	6164	83,5
ГБУЗ ЯО «Ростовская ЦРБ»	16312	10680	65,5	ГУЗ ЯО «Угличская ЦРБ»	10076	9548	94,8
ГАУЗ ЯО «КБ №9»	26370	17550	66,6	ГБУЗ ЯО «Переславская ЦРБ»	9585	9840	102,7
ГБКУЗ ЯО «ЦГБ»	21063	14684	70	ГБУЗ ЯО «Тутаевская ЦРБ»	7756	9197	118
ГБУЗ ЯО «РГБ №1»	28379	20023	70,6	ГУЗ ЯО «Ярославская ЦРБ»	9430	11605	123
ГБУЗ ЯО «ГБ №2 им Н.И.Пирогова»	16492	13610	82,5	ГБУЗ ЯО «КБ им. Н.А.Семашко»	6420	9221	143

Количество направленных анализов теста кала на скрытую кровь в лабораторию ГБУЗ ЯО «Клиническая онкологическая больница» на 01.12.2025

Не менее 8%

МО	Лаборатория ЯОКОБ	131Ф	%	МО	Лаборатория ЯОКОБ	131Ф	%
ГБУЗ ЯО «РГБ №1»	104	20023	0,5	ГБКУЗ ЯО «ЦГБ»	806	14684	5,5
ГУЗ ЯО «Ярославская ЦРБ»	327	11605	2,8	ГБУЗ ЯО «КБ №3»	559	9176	6,1
ГБУЗ ЯО «Переславская ЦРБ»	329	9840	3,3	ГБУЗ ЯО «КБ №2»	505	7326	6,8
ГБУЗ ЯО «Некрасовская ЦРБ»	127	3151	4,0	ГБУЗ ЯО «КБ им. Н.А.Семашко»	730	9221	7,9
ГБУЗ ЯО «Тутаевская ЦРБ»	420	9197	4,6	ГБУЗ ЯО «Ростовская ЦРБ»	1179	10680	11,0
ГУЗ ЯО «Угличская ЦРБ»	481	9548	5,0	ГАУЗ ЯО «КБ №9»	2809	17550	16,0
ГБУЗ ЯО «ГБ №2 им Н.И.Пирогова»	674	13610	5,0	ГБУЗ ЯО «Даниловская ЦРБ»	1202	6164	19,5
Ярославская область	11382	170112	6,7				

Количество положительных анализов теста кала на скрытую кровь

Не менее 6%

МО	Кол-во выполненных анализов теста кала на скрытую кровь	Кол-во положительных тестов	% положительных анализов	МО	Кол-во выполненных анализов теста кала на скрытую кровь	Кол-во положительных тестов	% положительных анализов
ГБУЗ ЯО «Переславская ЦРБ»	329	10	3,0	ГБКУЗ ЯО «ЦГБ»	806	55	6,8
ГУЗ ЯО «Угличская ЦРБ»	481	15	3,1	ГБУЗ ЯО «ГБ №2 им Н.И.Пирогова»	674	49	7,3
ГБУЗ ЯО «Даниловская ЦРБ»	1202	37	3,1	ГБУЗ ЯО «РГБ №1»	104	8	7,7
ГБУЗ ЯО «Тутаевская ЦРБ»	420	17	4,0	ГБУЗ ЯО «КБ №2»	505	46	9,1
ГУЗ ЯО «Ярославская ЦРБ»	327	15	4,6	ГБУЗ ЯО «КБ им. Н.А.Семашко»	730	67	9,2
ГБУЗ ЯО «КБ №3»	559	35	6,3	ГАУЗ ЯО «КБ №9»	2809	280	10,0
ГБУЗ ЯО «Некрасовская ЦРБ»	127	8	6,3	ГБУЗ ЯО «Ростовская ЦРБ»	1179	114	10,2
Ярославская область	11382	756	6,6				

Маршрутизация пациентов для проведения колоноскопии

Направляющая МО	Принимающая МО
ГБКУЗ ЯО «Центральная городская больница»	ГБКУЗ ЯО «Центральная городская больница»
ГБУЗ ЯО «Клиническая больница №2»	
ГБУЗ ЯО «Клиническая больница №3»	
ГУЗ ЯО «Ярославская ЦРБ» левобережная часть	
ГБУЗ ЯО «Тутаевская ЦРБ» (временно)	
ГБУЗ ЯО «Клиническая больница им.Н.А.Семашко»	ГБУЗ ЯО «Клиническая больница им.Н.А.Семашко»
ГБУЗ ЯО «Рыбинская городская больница №1»	ГБУЗ ЯО «Рыбинская городская больница №1», ГБУЗ ЯО «Клиническая онкологическая больница» *
ГБУЗ ЯО «Городская больница №2 им.Н.И.Пирогова»	ГБУЗ ЯО «Городская больница №2 им.Н.И.Пирогова», ГБУЗ ЯО «Клиническая онкологическая больница»*
ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина»	ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина»
ГАУЗ ЯО «Клиническая больница №9»	ГАУЗ ЯО «Клиническая больница №9»
ГУЗ ЯО «Угличская ЦРБ»	ГУЗ ЯО «Угличская ЦРБ»
ГБУЗ ЯО «Даниловская ЦРБ»	ГБУЗ ЯО «Клиническая онкологическая больница»
ГБУЗ ЯО «Переславская ЦРБ»	
ГБУЗ ЯО «Ростовская ЦРБ»	
ГУЗ ЯО «Ярославская ЦРБ» правобережная часть	
Ярославская поликлиника филиала ФБУЗ ПОМЦ ФМБА России	
Рыбинская поликлиника филиала ФБУЗ ПОМЦ ФМБА России	
ООО "Медицинский центр диагностики и профилактики"	
*выполнение исследования под наркозом	

Отказы от эндоскопического исследования

МО	Выявлен положительный анализ	Отказы	%
ГБУЗ ЯО "ГБ №2 им Н.И.Пирогова"	49	18	36,7
ГБУЗ ЯО "КБ №2"	46	19	41,3
ГБУЗ ЯО "Ростовская ЦРБ"	114	21	18,4
ГБУЗ ЯО "КБ им. Н.А.Семашко"	67	12	17,9
ГБУЗ ЯО "Переславская ЦРБ"	10	2	20,0
ГУЗ ЯО "Угличская ЦРБ"	15	9	60,0
ГАУЗ ЯО "КБ №9"	280	25	8,9

Доля пациентов с положительным анализом теста кала на скрытую кровь, прошедших эндоскопическое исследование (колоноскопию), на 01.12.2025

Не менее 70%

МО	Положительный анализ	Колоноскопия	%	МО	Положительный анализ	Колоноскопия	%
ГБУЗ ЯО "КБ №3"	35	8	22,9	ГБКУЗ ЯО "ЦГБ"	55	21	38,2
ГБУЗ ЯО "Некрасовская ЦРБ"	8	2	25,0	ГУЗ ЯО "Ярославская ЦРБ"	15	6	40,0
ГБУЗ ЯО "КБ №2"	46	13	28,3	ГБУЗ ЯО "Тутаевская ЦРБ"	17	7	41,2
ГБУЗ ЯО "КБ им. Н.А.Семашко"	67	20	29,9	ГБУЗ ЯО "Ростовская ЦРБ"	114	51	44,7
ГАУЗ ЯО "КБ №9"	280	85	30,4	ГБУЗ ЯО "Переславская ЦРБ"	10	5	50,0
ГУЗ ЯО "Угличская ЦРБ"	15	5	33,3	ГБУЗ ЯО "ГБ №2 им Н.И.Пирогова"	49	25	51,0
ГБУЗ ЯО "РГБ №1"	8	3	37,5	ГБУЗ ЯО "Даниловская ЦРБ"	37	27	73,0
Ярославская область	756	278	36,8				

Выявлено КРР при эндоскопических исследованиях

МО	Количество колоноскопий, всего	КРР	%	МО	Количество колоноскопий, всего	КРР	%
ГБУЗ ЯО «РГБ №1»	3	0		ГБУЗ ЯО "Ростовская ЦРБ"	51	6	11,8
ГБУЗ ЯО "Переславская ЦРБ"	5	0		ГБУЗ ЯО "Тутаевская ЦРБ"	7	1	14,3
ГБУЗ ЯО "КБ №3"	8	0		ГУЗ ЯО "Ярославская ЦРБ"	6	1	16,7
ГБУЗ ЯО "Даниловская ЦРБ"	27	2	7,4	ГАУЗ ЯО "КБ №9"	85	14	16,5
ГБУЗ ЯО "КБ №2"	13	1	7,7	ГБКУЗ ЯО "ЦГБ"	21	4	19,0
ГБУЗ ЯО "ГБ №2 им Н.И.Пирогова"	25	2	8,0	ГУЗ ЯО "Угличская ЦРБ"	5	1	20,0
ГБУЗ ЯО "КБ им. Н.А.Семашко"	20	2	10,0				
Ярославская область	278	33	11,8				

Выявлены патологические изменения

МО	Количество колоноскопий, всего	Выявлено эпителиальных образований	Выявлено другой патологии	%	МО	Количество колоноскопий, всего	Выявлено эпителиальных образований	Выявлено другой патологии	%
ГБУЗ ЯО "Тутаевская ЦРБ"	7	2	1	42,9	ГБУЗ ЯО "КБ №2"	13	7	2	69,2
ГАУЗ ЯО "КБ №9"	85	22	25	55,3	ГУЗ ЯО "Ярославская ЦРБ"	6	2	2	66,6
ГБУЗ ЯО "Переславская ЦРБ"	5	2	1	60,0	ГБУЗ ЯО "ГБ №2 им Н.И.Пирогова"	25	17	1	72,0
ГБУЗ ЯО "КБ им. Н.А.Семашко"	20	7	5	60,0	ГУЗ ЯО "Угличская ЦРБ"	5	3	1	80,0
ГБУЗ ЯО "КБ №3"	8	3	2	62,5	ГБУЗ ЯО "Даниловская ЦРБ"	27	16	6	81,5
Ярославская область, всего	278	112	64	63,3	ГБКУЗ ЯО "ЦГБ"	21	9	8	90,0

Маршрутизация пациентов для удаления эпителиальных новообразований

Направляющая МО	Принимающая МО
ГБУЗ ЯО «Клиническая больница им.Н.А.Семашко»	ГБУЗ ЯО «Клиническая больница им.Н.А.Семашко»
ГБУЗ ЯО «Клиническая больница №2»	
ГУЗ ЯО «Ярославская ЦРБ»	
ГАУЗ ЯО «Клиническая больница №9»	ГАУЗ ЯО «Клиническая больница №9»
ГБУЗ ЯО «Клиническая больница №3»	
ГБКУЗ ЯО «Центральная городская больница»	ГБУЗ ЯО «Клиническая онкологическая больница»
ГБУЗ ЯО «Рыбинская городская больница №1»	
ГБУЗ ЯО «Городская больница №2 им.Н.И.Пирогова»	
ГБУЗ ЯО «Тутаевская ЦРБ»	
ГУЗ ЯО «Угличская ЦРБ»	
ГБУЗ ЯО «Даниловская ЦРБ»	
ГБУЗ ЯО «Переславская ЦРБ»	
ГБУЗ ЯО «Ростовская ЦРБ»	
ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД-Медицина»	
Ярославская поликлиника филиала ФБУЗ ПОМЦ ФМБА России	
Рыбинская поликлиника филиала ФБУЗ ПОМЦ ФМБА России	
ООО "Медицинский центр диагностики и профилактики"	

133 пациента, прошедших скрининговую колоноскопию
В ГБУЗ ЯО «Клиническая онкологическая больница» в период
с 10.01.2025 по 01.03.2026

Без патологии или другие заболевания	Доброкачественные эпителиальные новообразования	Ранний колоректальный рак (T1)	Инвазивный колоректальный рак (T2 и >)
30 пациентов – 22,5%	85 пациентов – 63,9% 63 пациентов (74%) – эндоскопическое удаление эпителиальных новообразований в ЯОКОБ 22 пациента не поступили для дальнейшего лечения.	2 пациента - 2,2% 2 пациента (100%) – эндоскопическое удаление	16 пациентов - 12%

Общие результаты скрининга КРР в ЯО

- ✓ В лаборатории ГБУЗ ЯО «Клиническая онкологическая больница» выполнено -11382 анализа кала на скрытую кровь
- ✓ Количество положительных анализов кала на скрытую кровь - 756(6,6%)
- ✓ Количество выполненных эндоскопических исследований - 278 (36,8%)
- ✓ Количество выявленных КРР – 33 (11,9%)
- ✓ Количество выявленной патологии (эпителиальные новообразования и другая патология) – 176
- ✓ Отказы от обследования – 76 (10,1%)

Меры улучшения организации скрининга КРР

- Повышение информированности пациентов о необходимости проведения 1 и 2 этапа диспансеризации
- Возможность 100% профилактики колоректального рака при проведении колоноскопии
- Выполнение эндоскопического исследования с внутривенной седацией (снижение тревоги)
- Выполнение колоноскопии родственникам первой линии у пациентов с выявленным колоректальным раком
- Использование малообъемных препаратов для подготовки (ПЭГ) и соблюдение бесшлаковой диеты перед исследованием
- Профилактическая санитарно-просветительская работа с пациентами, отказавшимися от эндоскопического исследования

YES 2026

Ярославский эндоскопический симпозиум

19-20 июня 2026

Г. Ярославль

**Предварительная программа на
сайте yes2026.ru**



Спасибо за внимание!

