Общероссийская общественная организация
РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО КЛИНИЧЕСКОЙ ОНКОЛОГИИ
127051, Москва, ул. Трубная, д.25, корпус 1, 2 этаж Тел./факс: +7 (499) 686-02-37,
e-mail: office@russco.org www.rosoncoweb.ru

Итоги реализации Национальной Программы RUSSCO в 2022 году

«Совершенствование молекулярно-генетической диагностики в Российской Федерации с целью повышения эффективности противоопухолевого лечения»

Детальный анализ данных 01.01.2022 – 31.12.2022 (за 12 месяцев)

RUSSCO, 16 МАРТА 2023 Г.

Основные параметры программы 2022 (12 месяцев)

- **Нозологии:**

- Немелкоклеточный рак легкого
- Рак яичников
- Меланома
- Рак молочной железы
- Колоректальный рак
- Уротелиальный рак
- Рак предстательной железы
- Рак поджелудочной железы
- Рак эндометрия

33 лаборатории

3 026 врачей

- **Охват программы** за отчетный период работы – **83 региона РФ**
- **Каждый регион** прикреплен за определенной лабораторией
- **Курьерская служба** связана с электронной базой данных, вызов курьера для забора материла от врача и пересылки между лабораториями происходит автоматически согласно алгоритмам

12 773 пациентов

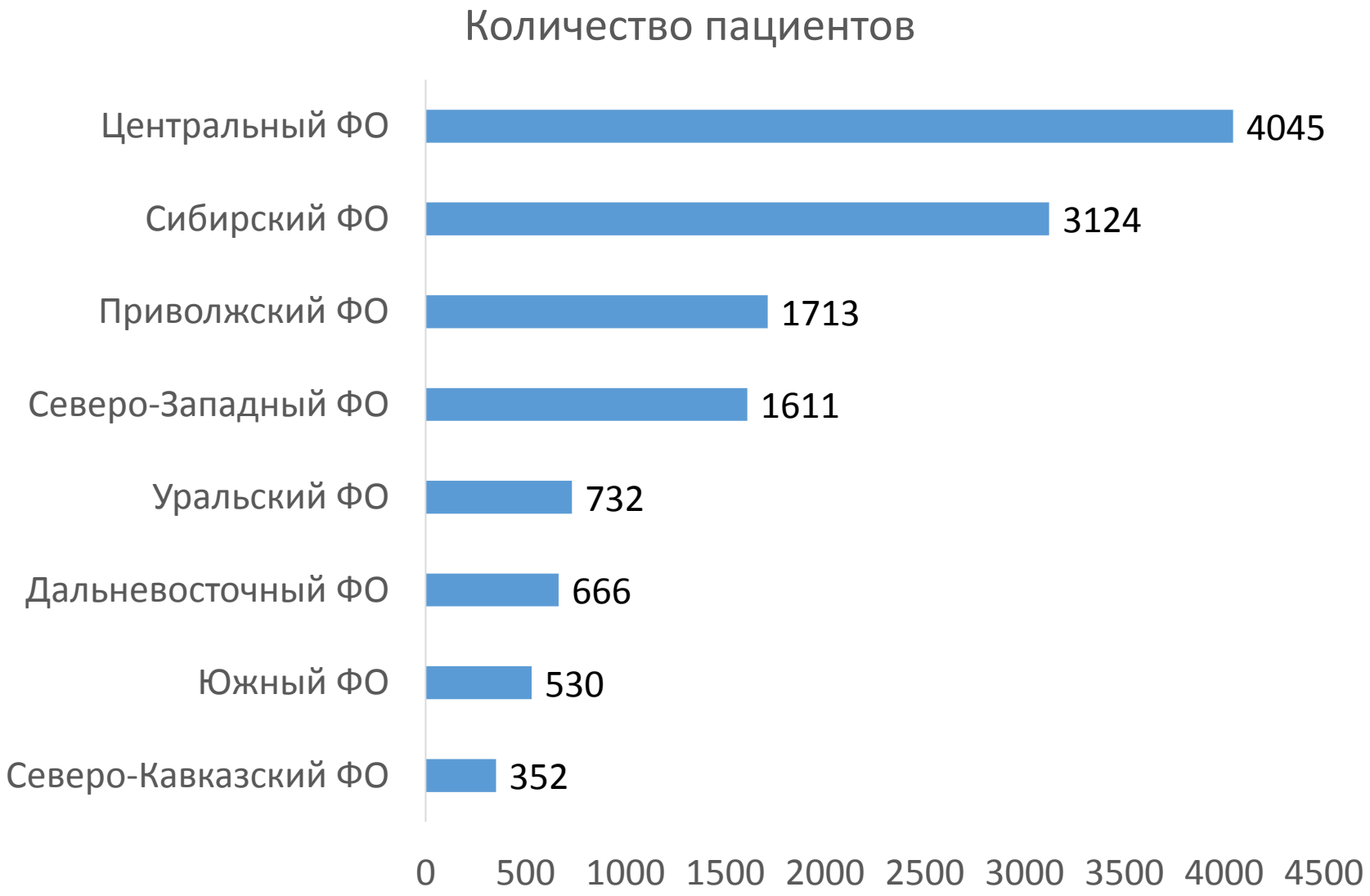
14 474 тестов

ДАННЫЕ О ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ПАЦИЕНТАХ

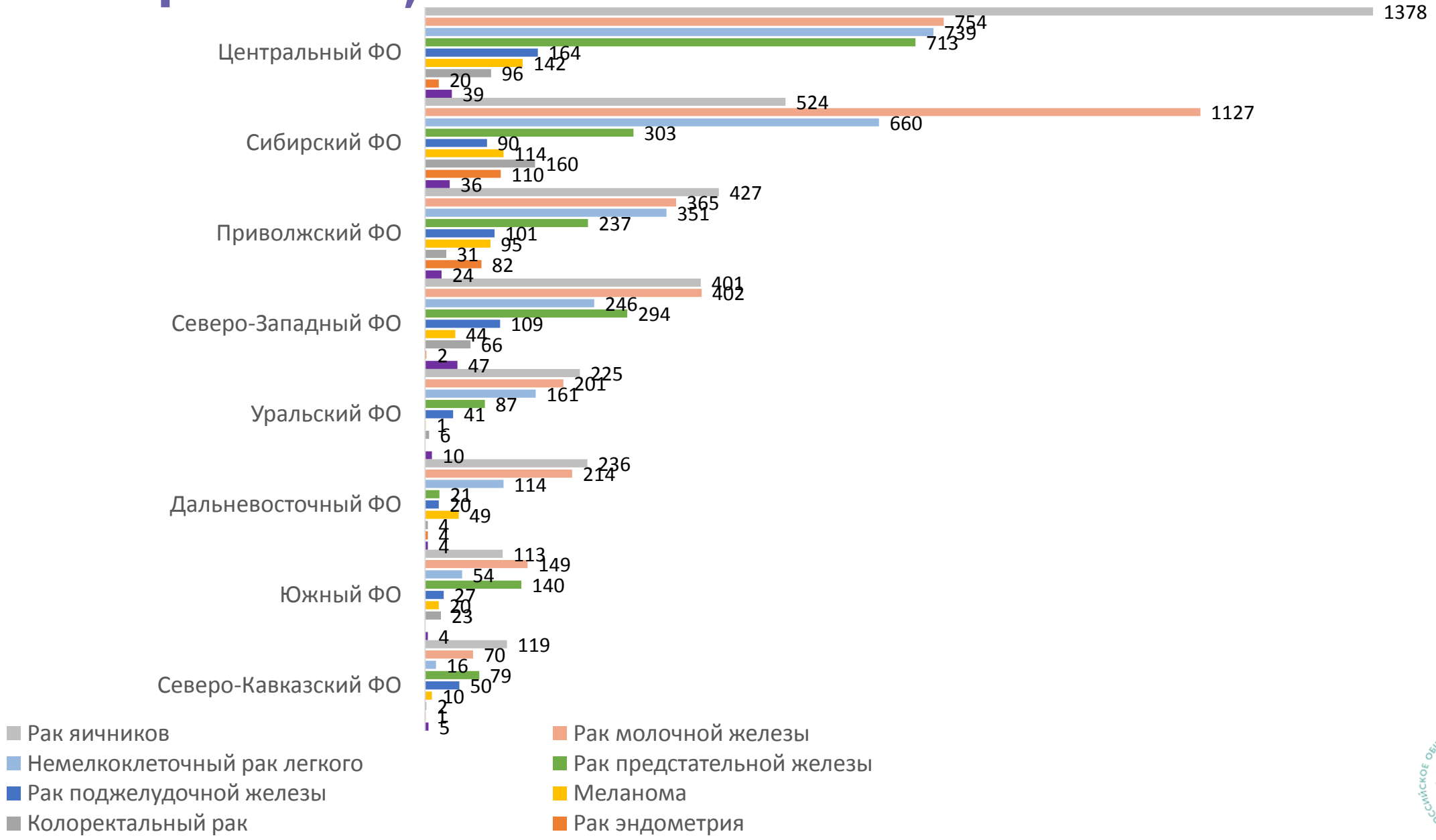
№	Параметр	Пол	Кол-во	Всего
1	Количество пациентов	Мужчин	3 957 (31,0%)	12 773 пациентов
		Женщин	8 816 (69,0%)	

Общее число зарегистрированных пациентов в Программе – **12 773 человек**
Общее количество проведенных тестов **14 474,** из них **7 384** теста выполнено методом NGS

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ОКРУГА ПРОЖИВАНИЯ ПАЦИЕНТОВ N=12 773



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО НОЗОЛОГИЯМ ПО ФО ПАЦИЕНТОВ, N=12 773

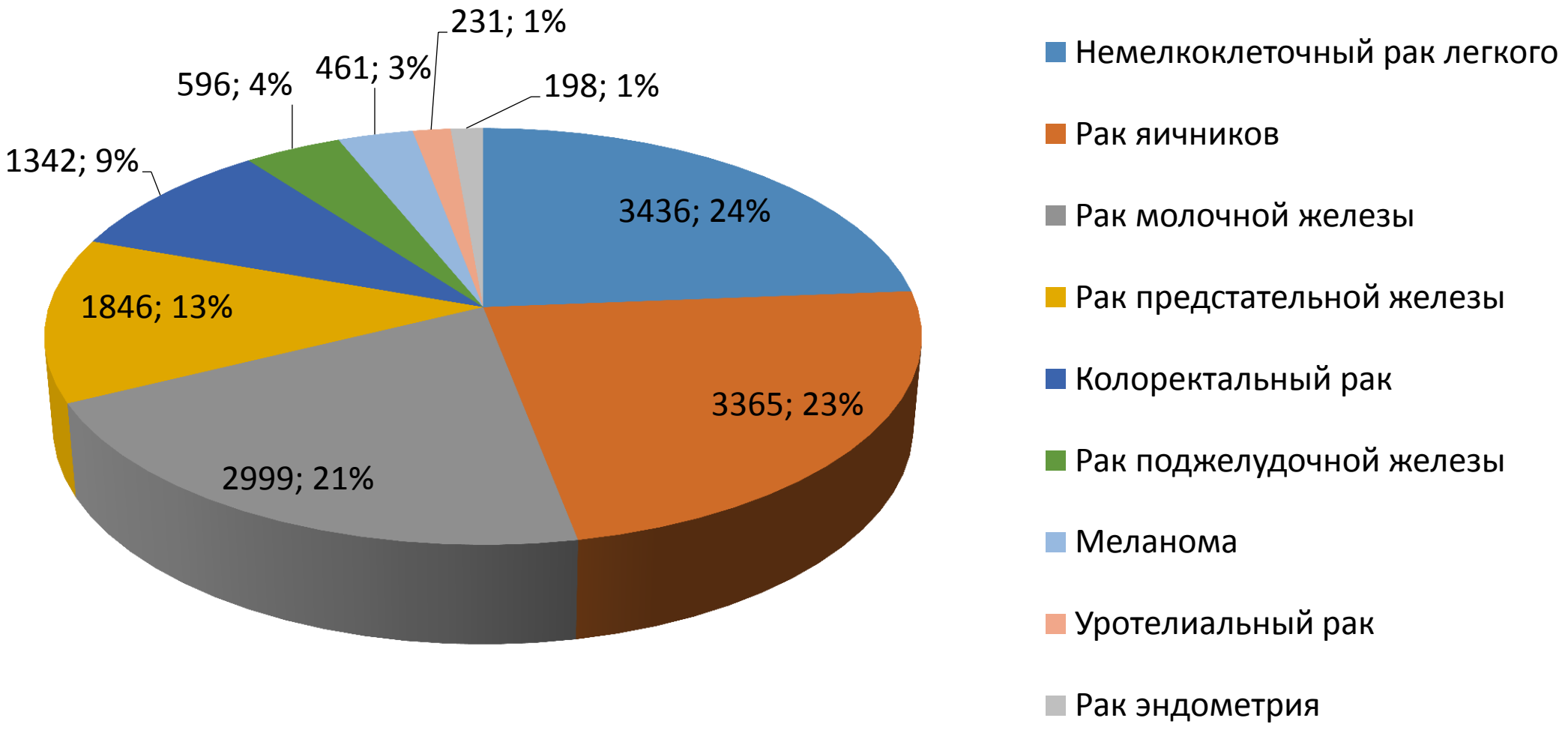


РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ПО ФО ПАЦИЕНТОВ, N=12 773*

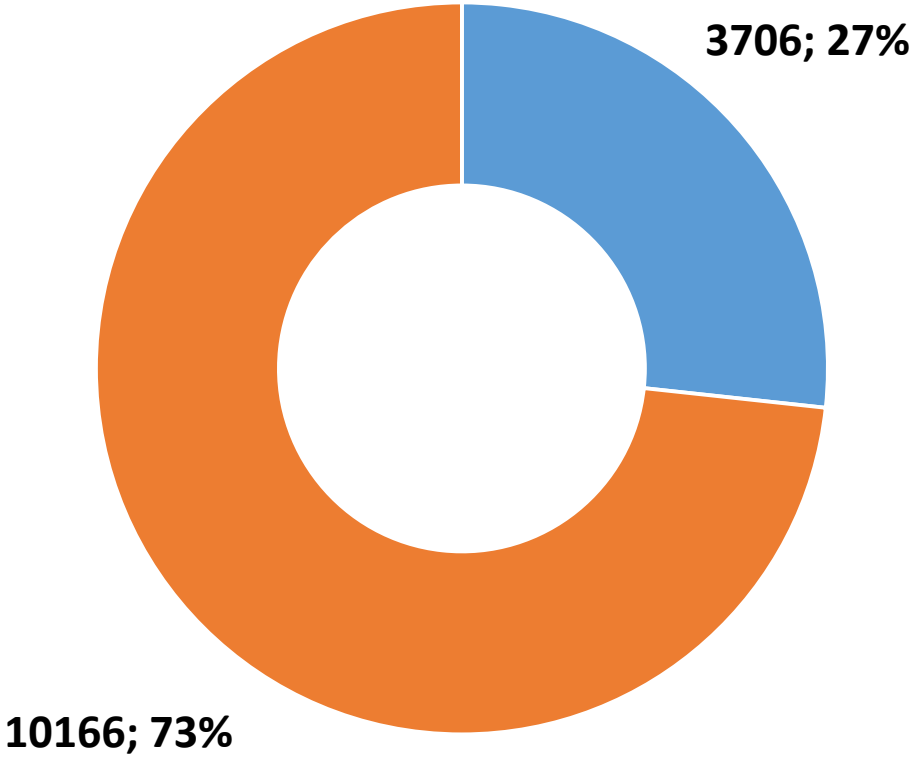
№	Федеральный округ	НМРЛ	Рак яичников	РМЖ	РПЖ	Меланома	РПЖЖ	КР	Рак мочевого пузыря (УР)
1	Центральный ФО	1378	754	739	713	164	142	96	20
2	Сибирский ФО	524	1127	660	303	90	114	160	110
3	Приволжский ФО	427	365	351	237	101	95	31	82
4	Северо-Западный ФО	401	402	246	294	109	44	66	2
5	Уральский ФО	225	201	161	87	41	1	6	
6	Дальневосточный ФО	236	214	114	21	20	49	4	4
7	Южный ФО	113	149	54	140	27	20	23	
8	Северо-Кавказский ФО	119	70	16	79	50	10	2	1

** - дублирование данных предыдущего слайда в табличном формате*
N = общее число пациентов

Число тестов в каждой нозологии, N=14 474



СПОСОБ ОТПРАВКИ МАТЕРИАЛА, N=13 872



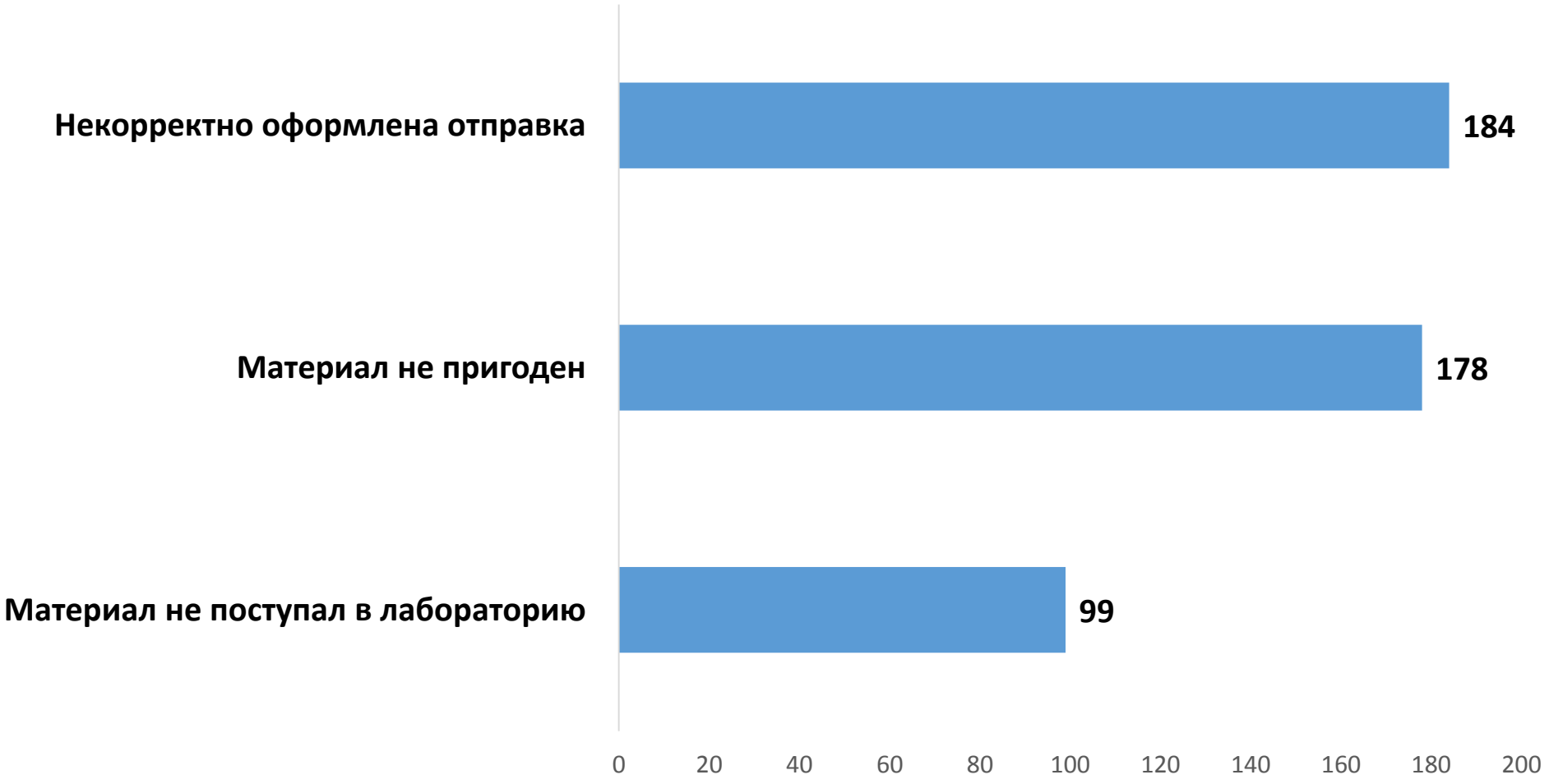
- Самостоятельная доставка материала и документов в лабораторию
- Доставка курьерской службой

СТАТИСТИКА ПО КАЧЕСТВУ ОТПРАВЛЯЕМОГО МАТЕРИАЛА, N=13 872

Кол-во всех отправлений	Материал пригоден для анализа	Материал не пригоден для анализа
13 872	13 411	461

3,32% отправляемых материалов на исследование в лаборатории непригодны для проведения анализа

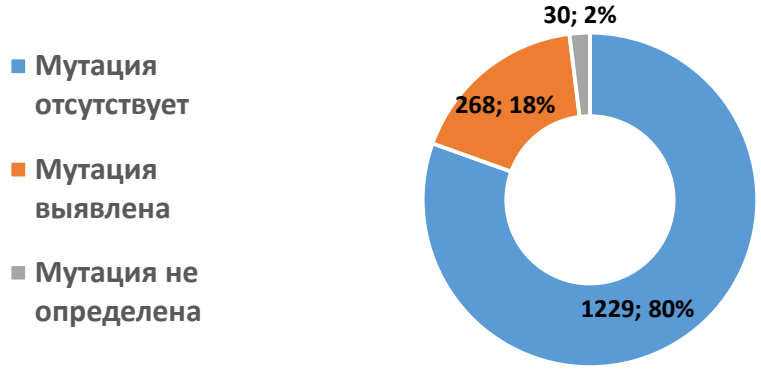
ПРИЧИНЫ НЕВЫПОЛНЕНИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ, N=461



Детальный анализ данных

01.01.2022 – 31.12.2022 (за 12 месяцев 2022)

ИССЛЕДОВАНИЯ EGFR, N=1 527



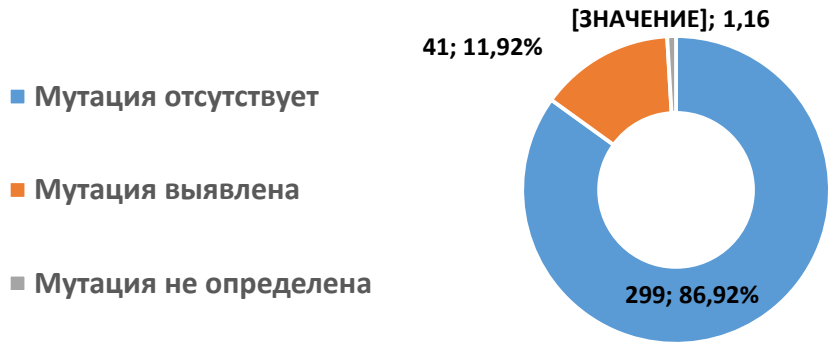
Распределение по полу и курению	Всего	-	+	N/A
Всего	**1527**	**1229 (80,5%)**	**268 (17,6%)**	**30 (2%)**
Курит	*95*	*87 (91,6%)*	*6 (6,3%)*	*2 (2,1%)*
Курил ранее	*168*	*152 (90,5%)*	*13 (7,7%)*	*3 (1,8%)*
Не курит	*529*	*392 (74,1%)*	*125 (23,6%)*	*12 (2,3%)*
Неизвестно	*735*	*598 (81,4%)*	*124 (16,9%)*	*13 (1,8%)*
Мужской	**888**	**813 (91,6%)**	**59 (6,6%)**	**16 (1,8%)**
Курит	*84*	*77 (91,7%)*	*5 (6%)*	*2 (2,4%)*
Курил ранее	*147*	*138 (93,9%)*	*6 (4,1%)*	*3 (2%)*
Не курит	*229*	*205 (89,5%)*	*18 (7,9%)*	*6 (2,6%)*
Неизвестно	*428*	*393 (91,8%)*	*30 (7%)*	*5 (1,2%)*
Женский	**639**	**416 (65,1%)**	**209 (32,7%)**	**14 (2,2%)**
Курит	*11*	*10 (90,9%)*	*1 (9,1%)*	
Курил ранее	*21*	*14 (66,7%)*	*7 (33,3%)*	
Не курит	*300*	*187 (62,3%)*	*107 (35,7%)*	*6 (2%)*
Неизвестно	*307*	*205 (66,8%)*	*94 (30,6%)*	*8 (2,6%)*

№	Наименование лаборатории	Всего	Плоскоклеточных, или без уточнения %	Положительных		Медиана выполнения теста, дни
				абс.	%	
1	РАН (ИХБФМ СО РАН), Новосибирск	300	1,33%	61	20,3%	4
2	НИИ онкологии РАМН, Томск	248	3,23%	53	21,4%	2
3	ГУ МГОБ №62, Москва	240	2,08%	45	18,8%	0
4	ООО ЛДЦ МИБС 2, СПб.	224	3,13%	32	14,3%	3
5	ФГБУ МГНЦ РАМН, Москва	214	1,40%	33	15,4%	5
6	ГБУЗ СО СООД, Екатеринбург	68	1,47%	12	17,6%	4
7	БУЗ ВО "ВОПАБ", Воронеж	66	60,55%	3	4,5%	2
8	ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина», Москва	45	4,44%	7	15,6%	9
9	ООО ЦПМ, Новосибирск	40		7	17,5%	5
10	МдЛ РКОД, Казань	35	5,71%	6	17,1%	7
11	КГБУЗ ККЦО, Хабаровск	27		2	7,4%	6
12	ГБУЗ НО «НОКОД», Нижний Новгород	7		3	42,9%	0
13	ООО ЛДЦ МИБС, СПб.	6		2	33,3%	5
14	ГБУЗ ООД, Иркутск	2				4
15	ГБУЗ КОД №1ДЗКК, Краснодар	2				5
16	КГУЗ "ПК БЮРО СМЭ" (ТИБОХ ДВО РАН), Владивосток	2		2	100,0%	4
17	ГБУЗ МКНЦ им. А.С.Логинова ДЗМ, Москва	1				10

17,55% - EGFR положительные

Данные за 12 месяцев

ИССЛЕДОВАНИЯ T790M, N=344



Распределение по полу	Всего	-	+	N/A
Всего	**344**	**299 (86,9%)**	**41 (11,9%)**	**4 (1,2%)**
Мужской	**87**	75 (86,2%)	12 (13,8%)	
Женский	**257**	224 (87,2%)	29 (11,3%)	4 (1,6%)

№	Наименование лаборатории	Всего	Положительных		Ранее выявлялась мутация EGFR		Медиана выполнения теста, дни
			абс.	%	абс.	%	
1	ООО «Геномед», Москва	100	5	5,0%	97	97,0%	11
2	ГБУЗ СО СООД, Екатеринбург	85	16	18,8%	72	84,7%	4
3	МдЛ РКОД, Казань	55	7	12,7%	44	80,0%	6
4	РАН (ИХБФМ СО РАН), Новосибирск	46	6	13,0%	28	60,9%	4
5	ФГБУ МГНЦ РАМН, Москва	25	3	12,0%	24	96,0%	3
6	ГУ МГОБ №62, Москва	19	3	15,8%	19	100,0%	3
7	ООО ЛДЦ МИБС 2, СПб.	11	0	0,0%	11	100,0%	3
8	КГУЗ "ПК БЮРО СМЭ" (ТИБОХ ДВО РАН), Владивосток	3	1	33,3%	2	66,7%	4

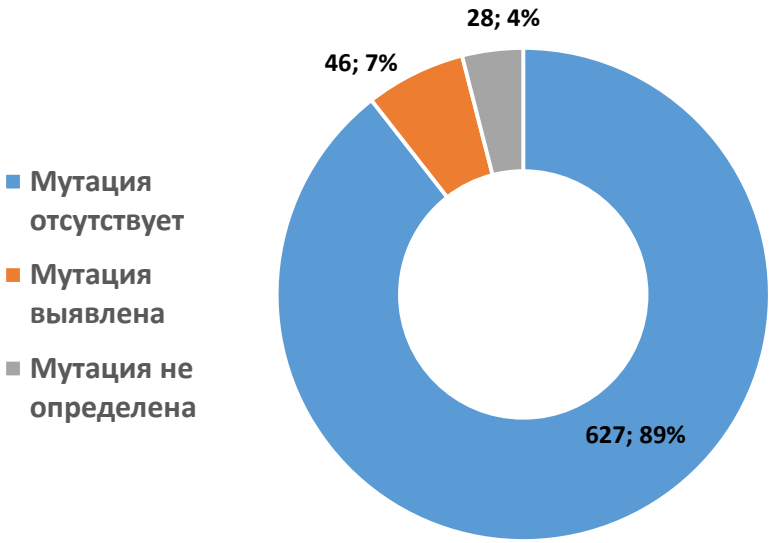
Выявлялась ли ранее мутация EGFR	Всего	T790M -	T 790 M +	N/A
Всего	**344**	**299 (86,9%)**	**41 (11,9%)**	**4 (1,2%)**
Да	297	258 (86,9%)	35 (11,8%)	4 (1,3%)
Нет	47	41 (87,2%)	6 (12,8%)	

Получает ли (или получал) терапию ингибиторами тирозинкиназ	Всего	T790M -	T790M +	N/A
Всего	**344**	**299 (86,9%)**	**41 (11,9%)**	**4 (1,2%)**
Да	239	207 (86,6%)	29 (12,1%)	3 (1,3%)
Нет	33	31 (93,9%)	2 (6,1%)	
Нет данных	72	61 (84,7%)	10 (13,9%)	1 (1,4%)

11,92% - T790M положительные

Данные за 12 месяцев

ИССЛЕДОВАНИЯ ALK, N=701



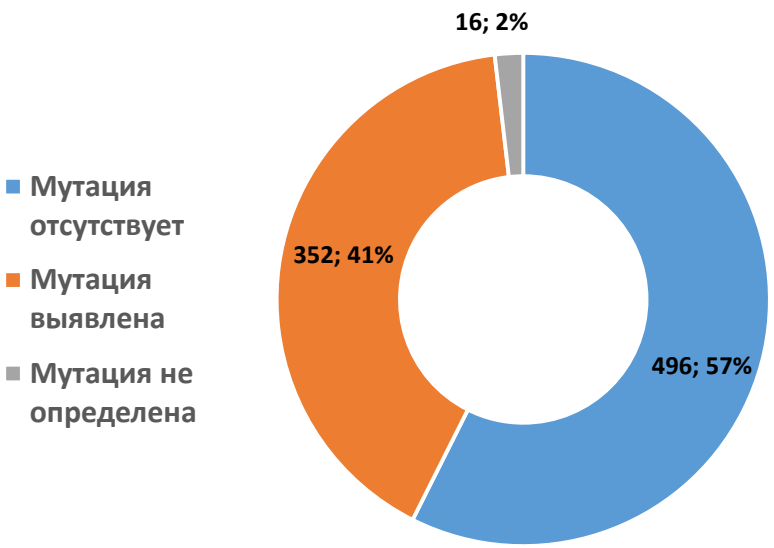
№	Наименование лаборатории	Всего	Положительных		Медиана выполнения теста, дни
			абс.	%	
1	РМАНПО, Москва	277	10	3,6%	4
2	ООО ЛДЦ МИБС, СПб.	270	16	5,9%	2
3	НИМЦ онкологии РАМН, Томск	105	9	8,6%	7
4	ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина», Москва	27	3	11,1%	6
5	2 ГУ МГОБ №62, Москва	12	1	8,3%	10
6	РАН (ИХБФМ СО РАН), Новосибирск	9	1	11,1%	2
7	НМИЦ онкологии им. Н.Н.Петрова (ПАО), СПб.	1			0

Распределение по полу	Всего	-	+	N/A
Всего	701	627 (89,4%)	46 (6,6%)	28 (4%)
Мужской	480	439 (91,5%)	20 (4,2%)	21 (4,4%)
Женский	221	188 (85,1%)	26 (11,8%)	7 (3,2%)

5,7% - ALK положительные

Данные за 12 месяцев

ИССЛЕДОВАНИЯ PD-L1 НМРЛ, N=864

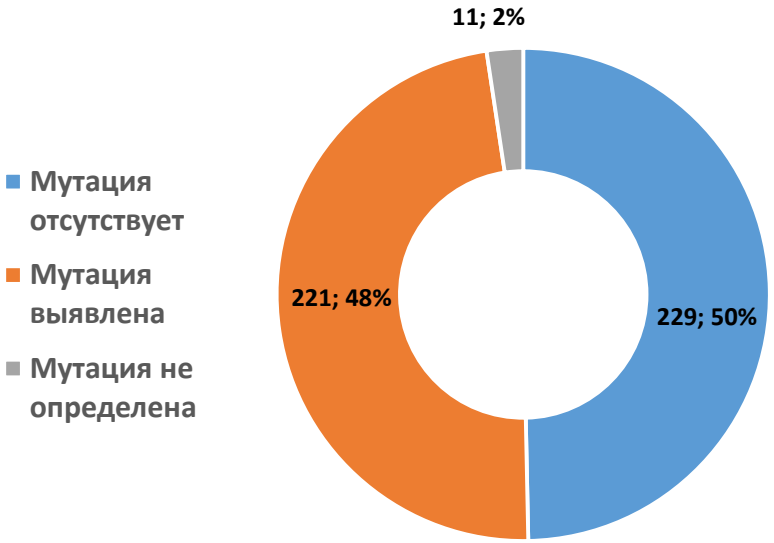


№	Наименование лаборатории	Всего	Положительных		Медиана выполнения теста, дни
			абс.	%	
1	РМАНПО, Москва	466	169	36,3%	4
2	ООО ЛДЦ МИБС, СПб.	148	78	52,7%	2
3	НИМЦ онкологии РАМН, Томск	88	24	27,3%	7
4	НМИЦ онкологии им. Н.Н.Петрова (ПАО), СПб.	73	38	52,1%	6
5	2 ГБУЗ "СПБ КНПЦСВМП(о)"	48	27	56,3%	6
6	ГБУ РО ПАБ, Ростов-на-Дону	24	12	50,0%	2
7	2 ГУ МГОБ №62, Москва	17	4	23,5%	7

40,7% - PD-L1 НМРЛ положительные

Данные за 12 месяцев

ИССЛЕДОВАНИЯ BRAF Меланома, N=461

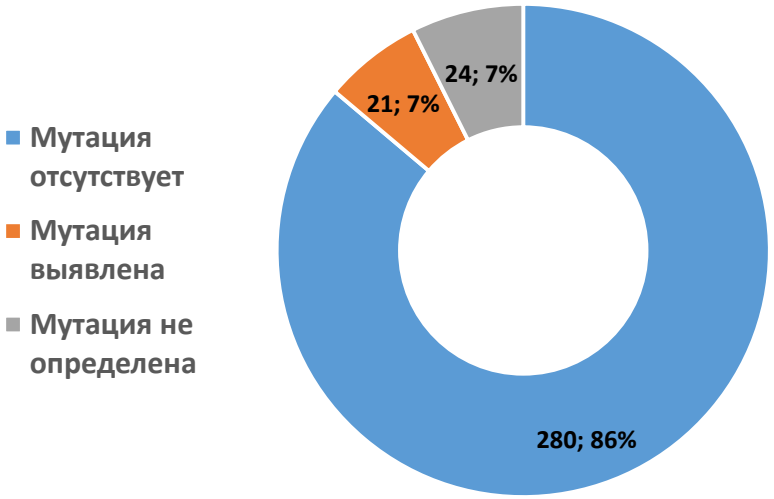


№	Наименование лаборатории	Всего	Положительных		Медиана выполнения теста, дни
			абс.	%	
1	ГУ МГОБ №62, Москва	134	68	50,7%	0
2	НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, СПб.	80	42	52,5%	16
3	ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина», Москва	79	40	50,6%	14
4	НИИ онкологии РАМН, Томск	50	18	36,0%	1
5	РАН (ИХБФМ СО РАН), Новосибирск	49	21	42,9%	6
6	КГУЗ "ПК БЮРО СМЭ" (ТИБОХ ДВО РАН), Владивосток	41	22	53,7%	4
7	ООО ЛДЦ МИБС 2, СПб.	24	8	33%	2
8	ФГБУ «НМИЦ Радиологии» Минздрава России, отдел молекулярной генетики	3	1	33,3%	4
9	ГБУЗ МКНЦ им. А.С.Логинова ДЗМ, Москва	1	1	100,0%	10

47,94% - BRAF положительные

Данные за 12 месяцев

ИССЛЕДОВАНИЯ BRAF КР, N=325

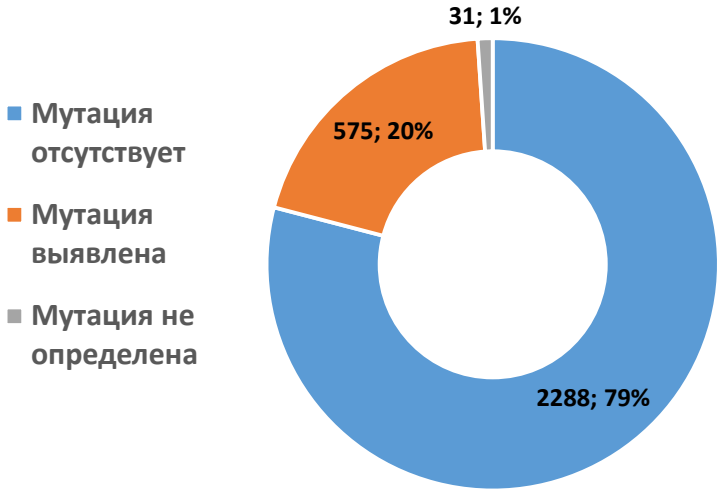


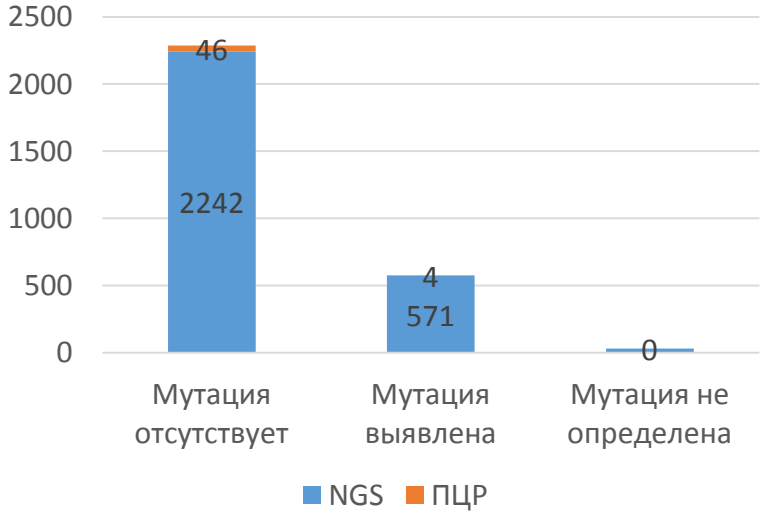
№	Наименование лаборатории	Всего	Положительных		Медиана выполнения теста, дни
			абс.	%	
1	НИИ онкологии РАМН, Томск	105	5	4,8%	2
2	ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина», Москва	81	5	6,2%	14
3	ООО ЛДЦ МИБС, СПб.	68	8	11,7%	4
4	ФГБУ «НМИЦ Радиологии» Минздрава России, отдел молекулярной генетики	57	2	3,5%	3
5	ООО ЦПМ, Новосибирск	11	0	0,0%	12
6	ГБУЗ МКНЦ им. А.С.Логинова ДЗМ, Москва	3	1	33,3%	18

6,4% - BRAF положительные

Данные за 12 месяцев

ИССЛЕДОВАНИЯ BRCA1/2 РЯ, N=2 894





№	Наименование лаборатории	Всего	NGS					ПЦР				
			абс.	%	+	+, %	Медиана*	абс.	%	+	+, %	Медиана*
1	ООО ЛДЦ МИБС 2, СПб.	1242	1238	99,6%	253	20,4%	27	4	0,4%			4
2	ФГБУ МГНЦ РАМН, Москва	691	691	100,0%	137	19,8%	35					
3	РАН (ИХБФМ СО РАН), Новосибирск	407	400	98,3%	95	23,8%	22	7	1,7%			14
4	ГБУЗ РМГЦ (ЛМГД), Уфа	166	166	100,0%	34	20,5%	25					
5	НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, СПб.	135	135	100,0%	17	12,6%	45					
6	ГБУЗ МКНЦ им. А.С.Логинова ДЗМ, Москва	114	114	100,0%	21	18,4%	28					
7	ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина», Москва	53	35	66,0%	6	17,1%	39	18	34,0%	2	11,1%	3
8	НИИ онкологии РАМН, Томск	35	33	94,3%	4	12,1%	85	2	5,7%	1	50,0%	12
9	ГУ МГОБ №62, Москва	32	32	100,0%	4	12,5%	0					
10	ООО ЦПМ, Новосибирск	17						17	100,0%	1	5,9%	8
11	КГБУЗ ККЦО, Хабаровск	1						1	100,0%			6
12	ГБУЗ НО «НОКОД», Нижний Новгород	1						1	100,0%			0

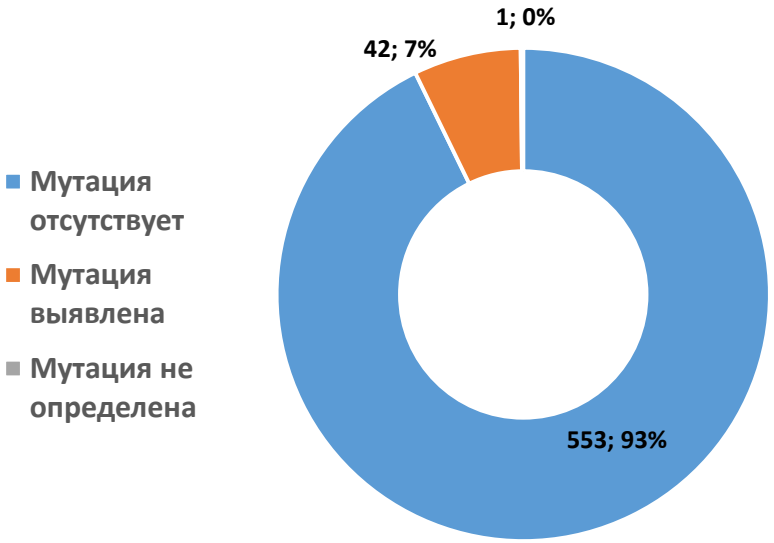
** - Медиана выполнения теста, дни*

31 случай – мутация не определена

BRCA1/2 положительные:
20% - методом NGS
8% - методом ПЦР

Данные за 12 месяцев

ИССЛЕДОВАНИЯ BRCA1/2 РПЖЖ, N=596



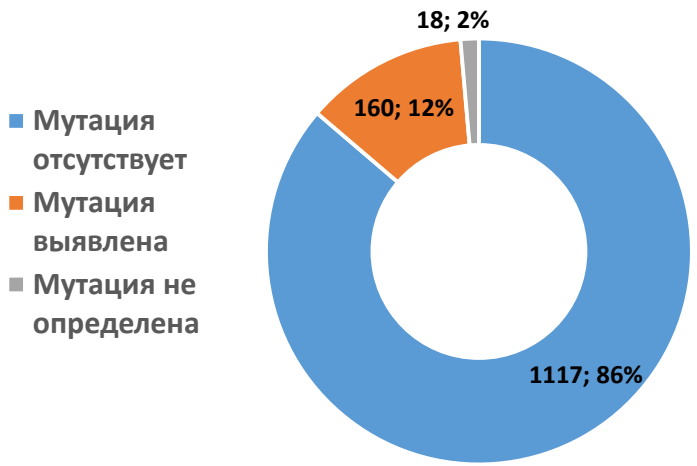
№	Наименование лаборатории	Всего	Положительных		Медиана выполнения теста, дни
			абс.	%	
1	ООО ЛДЦ МИБС , СПб.	338	25	7,3%	31
2	ГБУЗ МКНЦ им. А.С.Логинова ДЗМ, Москва	66	4	6,1%	28
3	ФГБУ МГНЦ РАМН, Москва	50	4	8,0%	35
4	ГБУЗ РМГЦ (ЛМГД), Уфа	48	5	10,4%	25
5	РАН (ИХБФМ СО РАН), Новосибирск	44	1	2,3%	26
6	НИИ онкологии РАМН, Томск	35	1	2,9%	67
7	ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина», Москва	15	2	13,3%	42

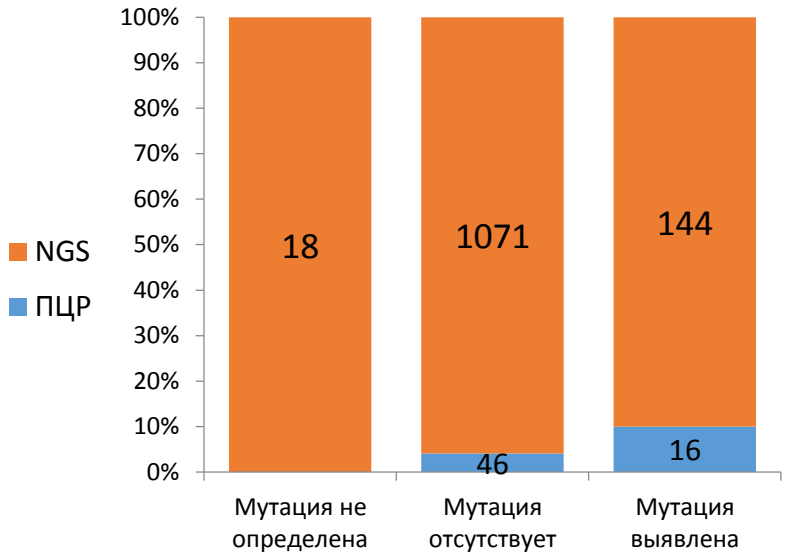
Только NGS

7,04% - BRCA1/2 РПЖЖ положительные

Данные за 12 месяцев

ИССЛЕДОВАНИЯ BRCA1/2 РМЖ, N=1 295





№	Наименование лаборатории	Всего	NGS					ПЦР				
			абс.	%	+	+, %	Медиана*	абс.	%	+	+, %	Медиана*
1	ГБУЗ МКНЦ им. А.С.Логинова ДЗМ, Москва	360	357	99,2%	40	11,2%	28	3	0,8%			0
2	ГБУЗ РМГЦ (ЛМГД), Уфа	332	332	100,0%	35	10,5%	25					
3	ООО ЛДЦ МИБС , СПб.	298	270	90,6%	40	16,3%	27	28	10,2%	3	10,7%	3
4	ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина», Москва	124	112	90,3%	14	12,5%	39	12	9,7%	9	75,0%	6
5	ФГБУ МГНЦ РАМН, Москва	77	77	100,0%	12	15,6%	35					
6	НИИ онкологии РАМН, Томск	74	71	95,9%	3	4,2%	72	3	4,1%	3	100,0%	21
7	ООО ЦПМ, Новосибирск	14						14	100,0%	1	7,1%	3
8	РАН (ИХБФМ СО РАН), Новосибирск	8	8	100,0%			17					
9	НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, СПб.	6	5	83,3%			51	1	16,7%			12
10	ГУ МГОБ №62, Москва	1	1	100,0%			1					
11	ФГБУ «НМИЦ Радиологии» Минздрава России, отдел молекулярной генетики	1						1	100,0%			3

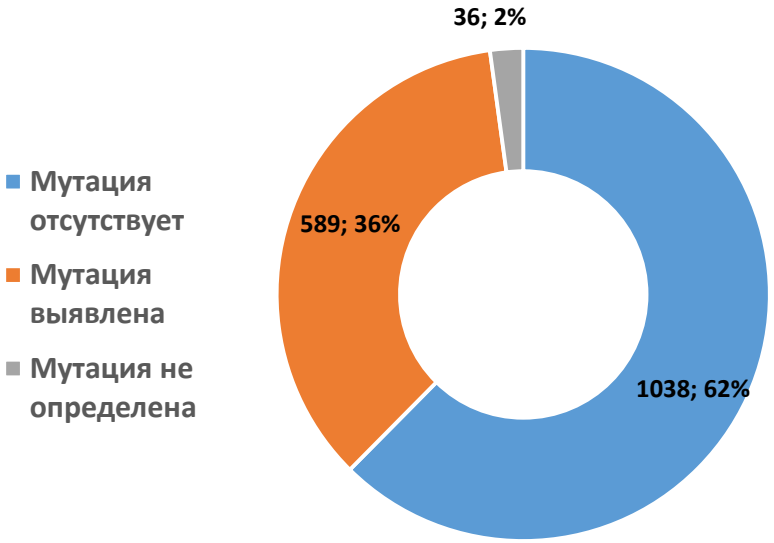
** - Медиана выполнения теста, дни*

BRCA1/2 положительные:
11,6% - методом NGS
25,8% - методом ПЦР*

* требует проверки в лабораториях

Данные за 12 месяцев

ИССЛЕДОВАНИЯ PIK3CA, РМЖ N=1 663

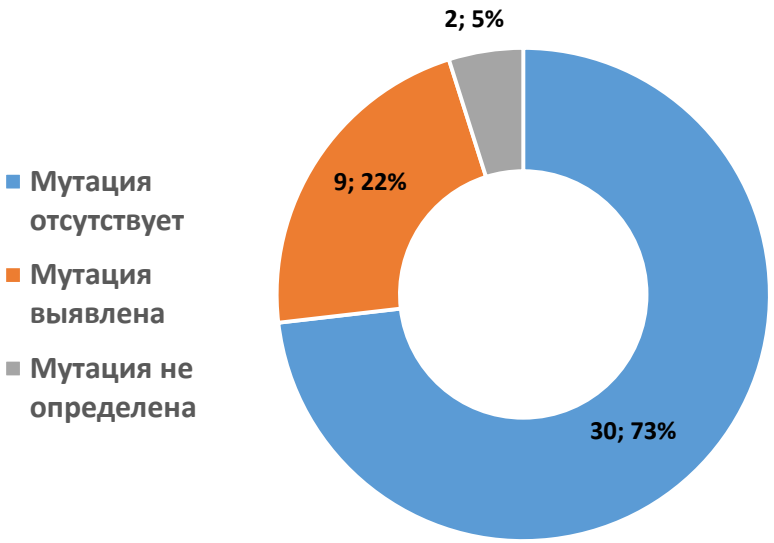


№	Наименование лаборатории	Всего	Положительных		Медиана выполнения теста, дни
			абс.	%	
1	ГБУЗ МКНЦ им. А.С.Логинова ДЗМ, Москва	346	144	41,6%	9
2	ККОД Крыжановского, Красноярск	258	96	37,2%	5
3	РАН (ИХБФМ СО РАН), Новосибирск	187	48	25,7%	5
4	ГБУЗ СО СООД, Екатеринбург	137	52	38,0%	6
5	ГБУ РО ПАБ, Ростов-на-Дону	133	49	36,8%	3
6	ГБУЗ ГКОБ №1 ДЗМ, МОСКВА	113	38	33,6%	7
7	2 КГБУЗ АКОД, Барнаул	113	46	40,7%	6
8	НИИ онкологии РАМН, Томск	93	25	26,9%	6
9	ГБУЗ ООД, Иркутск	82	35	42,7%	3
10	НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, СПб.	56	9	16,1%	16
11	МдЛ РКОД, Казань	55	22	40,0%	9
12	ГУ МГОБ №62, Москва	41	11	26,8%	3
13	ГБУЗ РМГЦ (ЛМГД), Уфа	18	4	22,2%	13
14	ГБУЗ «ПКОД», Владивосток	16	3	18,8%	5
15	ГБУЗ КОД №1ДЗКК, Краснодар	10	3	30,0%	6
16	ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина», Москва	5	4	80,0%	10

35,4% - PIK3CA положительные

Данные за 12 месяцев

ИССЛЕДОВАНИЯ PD-L1, РМЖ, N=41



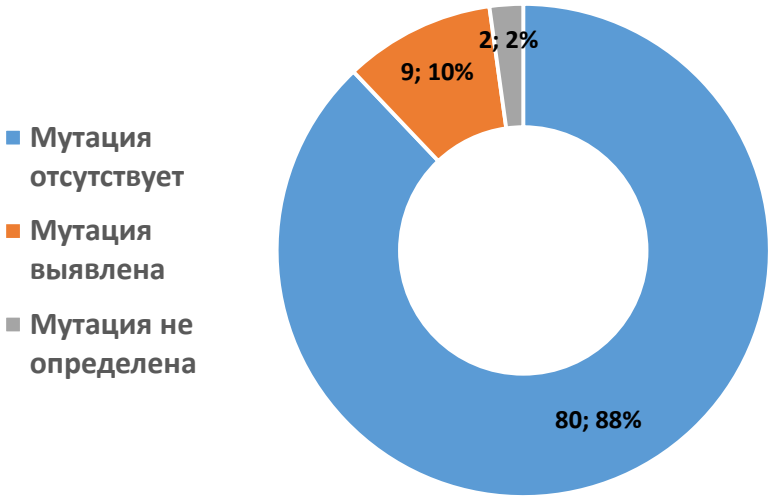
№	Наименование лаборатории	Всего	Положительных		Медиана выполнения теста, дни
			абс.	%	
1	РМАНПО, Москва	34	7	20,59%	4
2	НМИЦ онкологии им. Н.Н.Петрова (ПАО), СПб.	6	2	33,33%	6
3	ООО ЛДЦ МИБС	1	0		3

клон:
VENTANA PD-L1 (SP142) Assay

21,9% - PD-L1 РМЖ положительные

Данные за 12 месяцев

ИССЛЕДОВАНИЯ PD-L1 УР, N=91



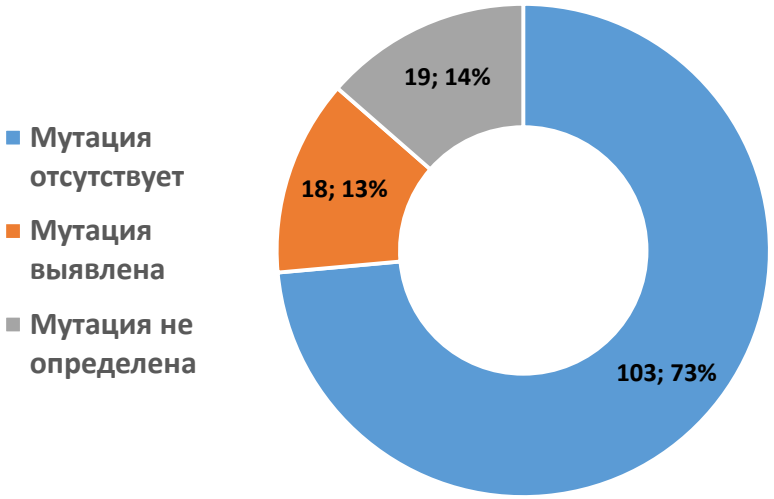
№	Наименование лаборатории	Всего	Положительных		Медиана выполнения теста, дни
			абс.	%	
1	РМАНПО, Москва	85	9	10,59%	4
2	НМИЦ онкологии им. Н.Н.Петрова (ПАО), СПб.	1	0	0%	6
3	ООО ЛДЦ МИБС	5	0	0%	3

клон:
VENTANA PD-L1 (SP142) Assay

9,8% - PD-L1 УР положительные

Данные за 12 месяцев

ИССЛЕДОВАНИЯ FGFR УР, N=140

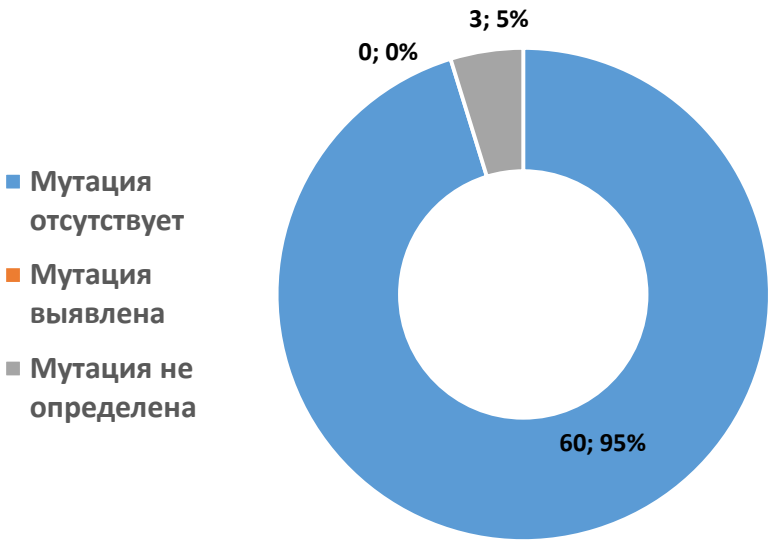


№	Наименование лаборатории	Всего	Положительных		Медиана выполнения теста, дни
			абс.	%	
1	ГУ МГОБ №62, Москва	100	12	12%	0
2	ФГБУ МГНЦ РАМН, Москва	16	2	12,5%	7
3	НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, СПб.	24	4	16,67%	13

12,8% - FGFR положительные

Данные за 12 месяцев

ИССЛЕДОВАНИЯ BRCA1/2 РПЖ, N=63

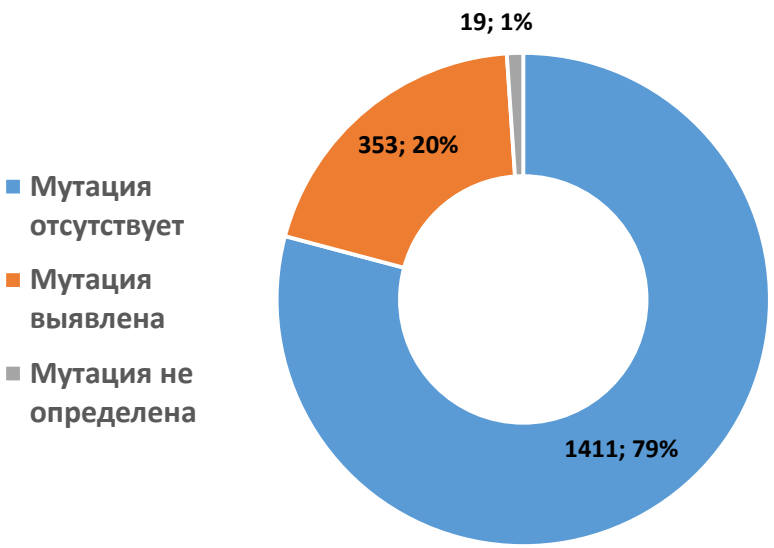


№	Наименование лаборатории	Всего	Положительных		Медиана выполнения теста, дни
			абс.	%	
1	ГБУЗ РМГЦ (ЛМГД), Уфа	26			27
2	НИИ онкологии РАМН, Томск	19			63
3	ГБУЗ МКНЦ им. А.С.Логинова ДЗМ, Москва	16			20
4	ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина», Москва	2			14

0% - BRCA1/2 РПЖ положительные

Данные за 12 месяцев

ИССЛЕДОВАНИЯ HRR, рак предст. железы, N=1 783

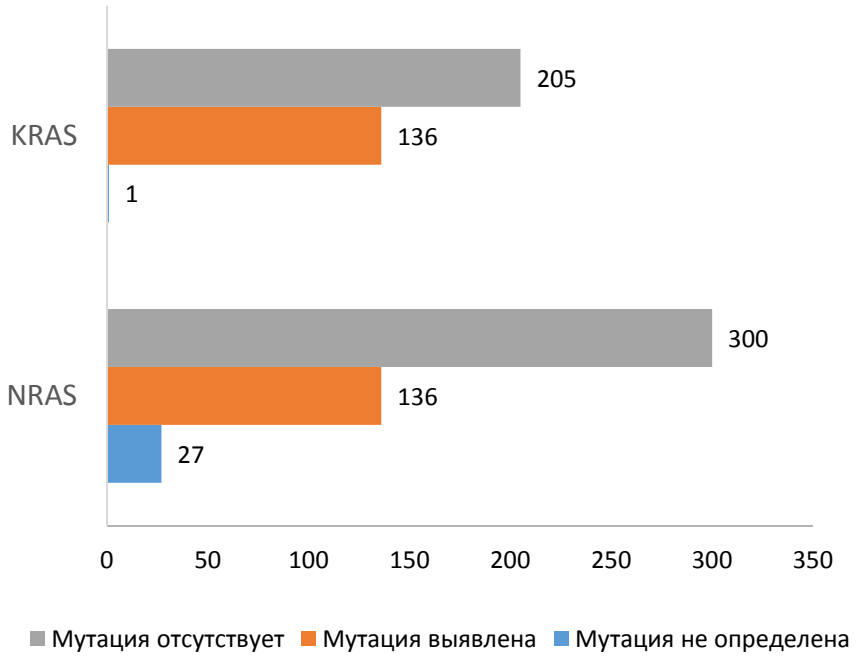


№	Наименование лаборатории	Всего	Положительных		Медиана выполнения теста, дни
			абс.	%	
1	ООО ЛДЦ МИБС, СПб.	1116	269	24,1%	25
2	ФГБУ МГНЦ РАМН, Москва	571	75	13,1%	34
3	МФТИ, Москва	96	9	9,4%	22

19,8% - HRR положительные

Данные за 12 месяцев

ИССЛЕДОВАНИЯ RAS, N=684



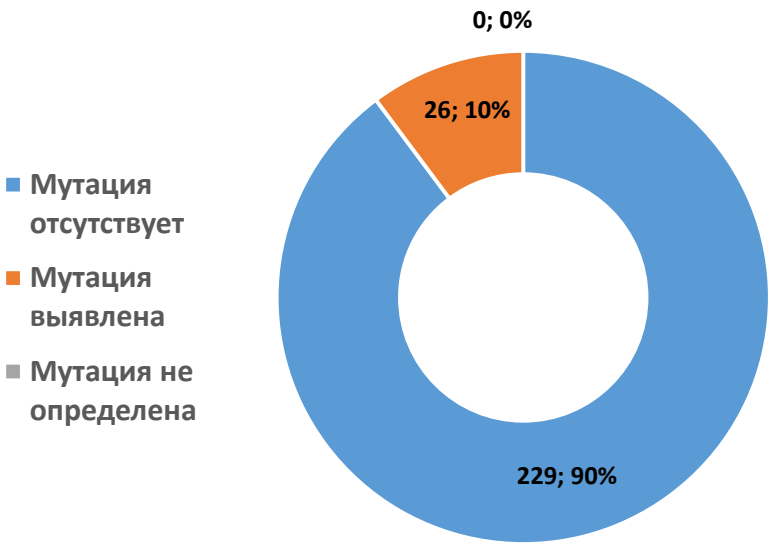
№	Наименование лаборатории	KRAS				NRAS			
		Всего	Положительных		Медиана выполнения теста, дни	Всего	Положительных		Медиана выполнения теста, дни
			абс.	%			абс.	%	
1	НИИ онкологии РАМН, Томск	112	53	47,3%	2	112	5	4,5%	3
2	ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина», Москва	82	35	42,7%	14	82	5	6,1%	14
3	ООО ЛДЦ МИБС , СПб.	72	23	31,9%	4	72	3	4,1%	4
4	ФГБУ «НМИЦ Радиологии» Минздрава России, отдел молекулярной генетики	60	14	23,3%	4	60	2	3,3%	4
5	ООО ЦПМ, Новосибирск	13	10	76,9%	12	13	0	0,0%	12
6	ГБУЗ МКНЦ им. А.С.Логинова ДЗМ, Москва	3	1	33,3%	18	3	0	0,0%	12

39,8 % - KRAS положительные

4,4 % - NRAS положительные

Данные за 12 месяцев

ИССЛЕДОВАНИЯ MSI КР, N=255

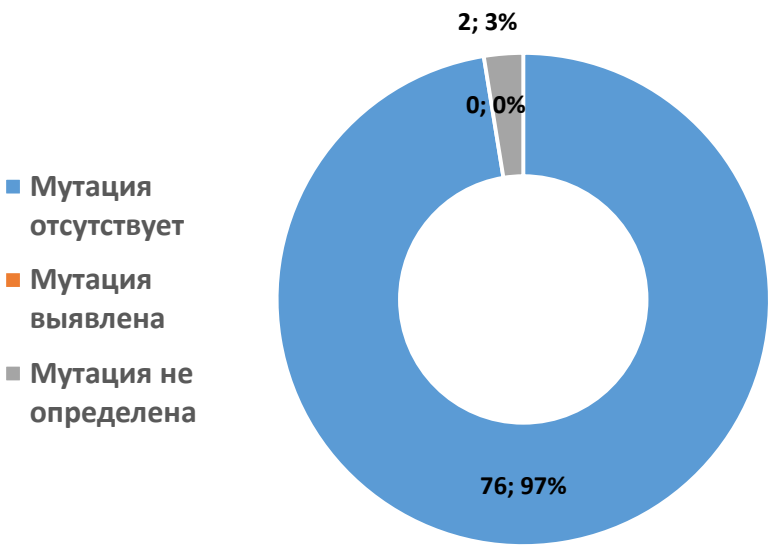


№	Наименование лаборатории	Всего	Положительных		Медиана выполнения теста, дни
			абс.	%	
1	НИИ онкологии РАМН, Томск	80	13	16,3%	4
2	ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина», Москва	68	3	4,4%	12
3	ООО ЛДЦ МИБС , СПб.	70	6	8,5%	4
4	ФГБУ «НМИЦ Радиологии» Минздрава России, отдел молекулярной генетики	34	4	11,8%	10
5	ГБУЗ МКНЦ им. А.С.Логинова ДЗМ, Москва	3	0		12

10,2% - MSI положительные

Данные за 12 месяцев

ИССЛЕДОВАНИЯ Her2/neu, КР N=78

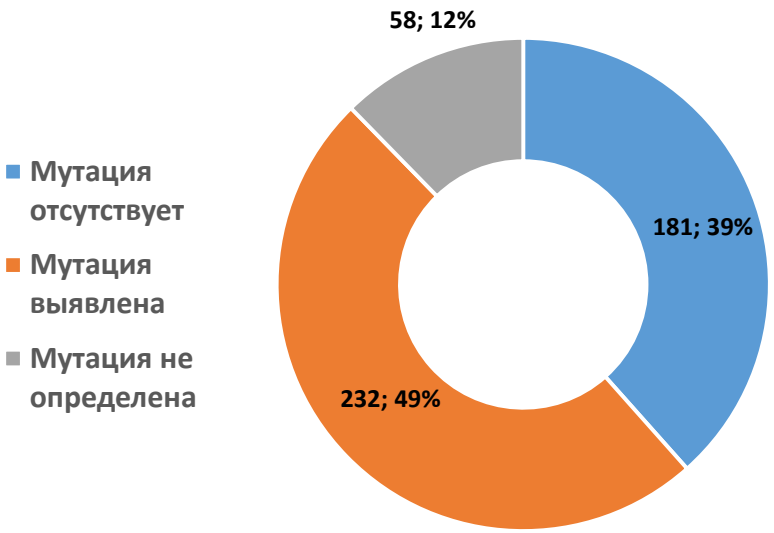


№	Наименование лаборатории	Всего	Положительных		Медиана выполнения теста, дни
			абс.	%	
1	ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина», Москва	34	0		14
2	ФГБУ «НМИЦ Радиологии» Минздрава России, отдел молекулярной генетики	2	0		7
3	ООО ЛДЦ МИБС, СПб.	42	0		4

0% - Her2/neu положительные

Данные за 12 месяцев

ИССЛЕДОВАНИЯ HRD РЯ, N=471

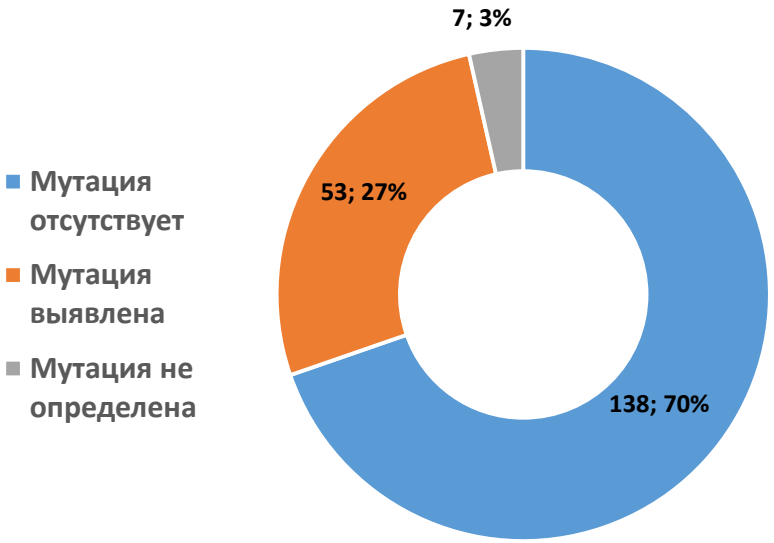


№	Наименование лаборатории	Всего	Положительных		Медиана выполнения теста, дни
			абс.	%	
1	ФГБУ МГНЦ РАМН, Москва	471	232	49,3%	19

49,2 % - HRD положительные

Данные за 12 месяцев

ИССЛЕДОВАНИЯ dMMR, рак эндометрия, N=198



№	Наименование лаборатории	Всего	Положительных		Медиана выполнения теста, дни
			абс.	%	
1	ООО ЛДЦ МИБС, СПб.	115	26	22,6%	3
2	РМАНПО, Москва	83	27	32,5%	5

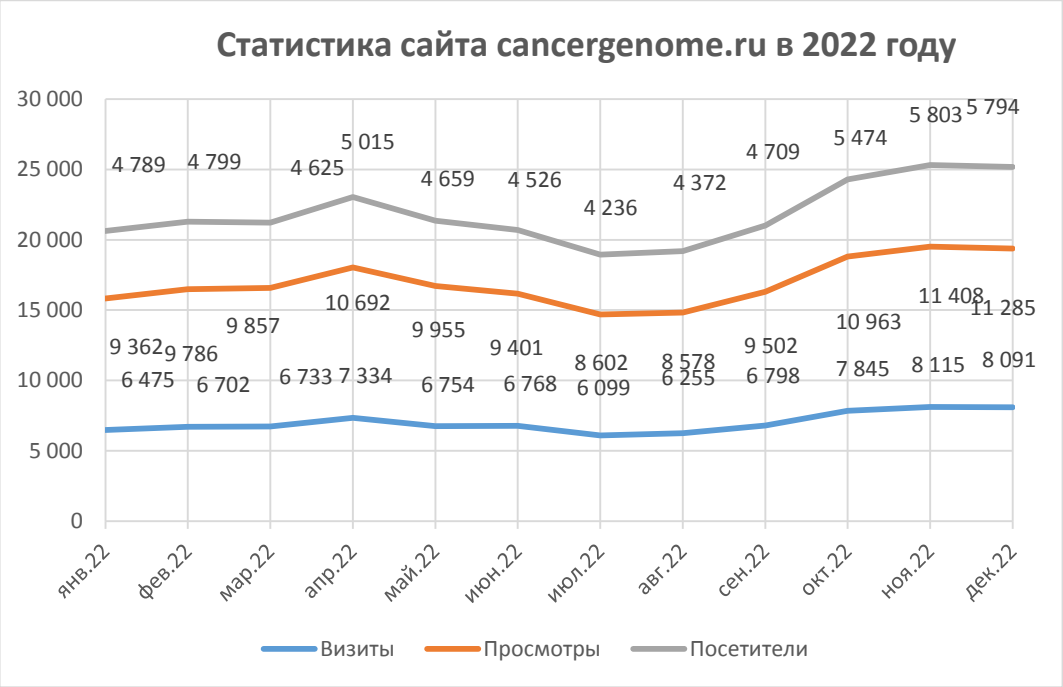
26,7% - dMMR положительные

Данные за 12 месяцев

Результаты тестирования 2022, всего 14 474 теста

	Всего тестов	Всего положительных
EGFR	1527	268
ALK	701	46
PD-L1	996	370
BRAF	786	242
EGFR T790M	344	41
KRAS	342	205(-)
NRAS	342	300(-)
BRCA1,2	4848	777
PIK3CA	1663	589
MSI	255	26
HRR	1783	353
HER2	78	0
FGFR	140	18
HRD	471	232
dMMR	198	53
Всего результатов	14 474	3 520

3 520 пациентов имели предикторы ответа на таргетную и иммунотерапию



За 2022 год сайт CancerGenome.ru посетили **83 969** пользователей
из них уникальных **58 801** и они сделали **119 391** просмотр

СОТРУДНИКИ ГОРЯЧЕЙ ЛИНИИ 2022

№	Сотрудник	Количество звонков	Регион работы сотрудников
1	Морозова О.М.	3 891	Новосибирск
2	Плешаков Д.О.	4 353	Новосибирск
3	Жолобова О.В.	3 561	Москва

За данный период зарегистрировано новых врачей 473
Общее количество врачей зарегистрированных в базе - 3039

Сотрудники горячей линии

Общее число задействованных специалистов Горячей линии РУССКО - **3** человека

За указанный период приняты и сделаны - 11 895 звонков, в среднем 48 в день.

50-60 писем в день обрабатываются сотрудниками горячей линии.

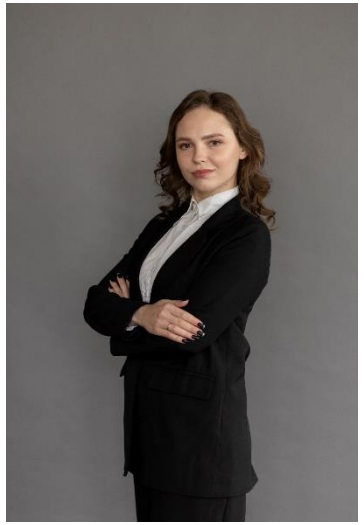
КОНТАКТЫ

ТЕЛЕФОН ГОРЯЧЕЙ ЛИНИИ 8-800 600 36 70 (звонок бесплатный)

Общероссийская общественная организация
«Российское общество клинической онкологии» (RUSSCO)
РФ, 127051, Москва, ул. Трубная, д.25 к.1
Тел.: +7 (499) 685-02-37

Руководитель проекта
Соколова Ольга
E-mail: cancergenome@russco.org

Специалист:
Соколова Наталья
E-mail: n.sokolova@russco.org



Менеджер ГЛ:
Морозова Ольга
E-mail: omorozova@russco.org