



Общероссийская общественная организация
РОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО КЛИНИЧЕСКОЙ ОНКОЛОГИИ

127051, Москва, ул. Трубная, д.25, корпус 1, 7 этаж

Тел./факс: +7 (499) 686-02-37

E-mail: office@russco.org www.rosoncweb.ru

Итоги реализации Национальной Программы RUSSCO в 2020 году

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

Детальный анализ данных 03.02.2020 – 31.12.2020 (за 11 месяцев)

Валовые результаты 01.01.2020 – 31.12.2020 (12 месяцев)



NOVARTIS



MERCK

Исследования в Программе

Валовые данные 01.01.2020 – 31.12.2020 (12 месяцев)

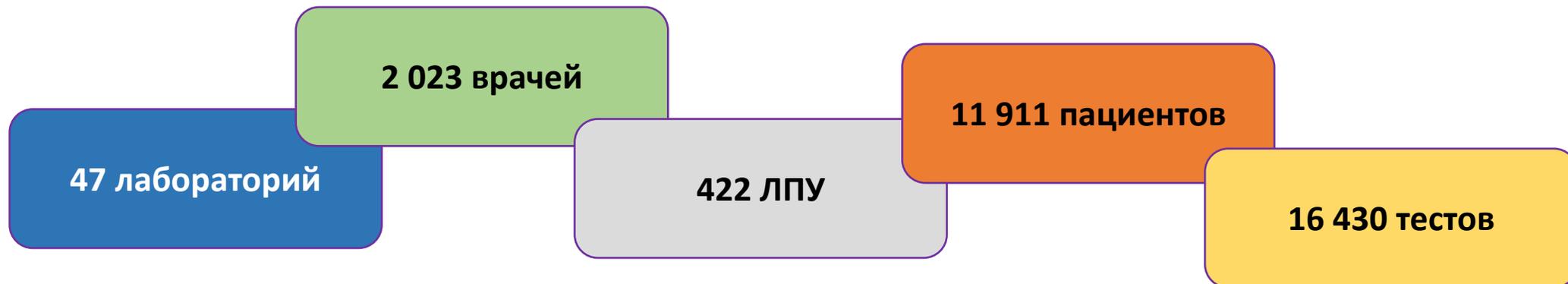
Тест	Количество исследований всего 19 928	% положительных результатов	Абс . число
EGFR HMPЛ	4086	16,7	686
EGFR T790M	564	18,0	102
BRCA 1 / 2 РЯ	3846	16,7	643
BRCA 1 / 2 РМЖ	376	14,3	54
ALK HMPЛ	2238	6,6	149
ROS 1 HMPЛ	1309	1,9	25
PD-L1 HMPЛ	2346	44,6	1047
PD-L1 РМЖ	223	40,8	91
PD-L1 УР	57	19,3	11
BRAF меланома	1728	46,1	797
PIK3CA РМЖ	680	29,7	202
HRR рак предстательной железы	183	14,2	26
RAS колоректальный рак	2292	31,7 KRAS	1289
		8,3 NRAS	

Всего 5 122 больных для таргетной и иммунотерапии

Детальный анализ данных
03.02.2020 – 31.12.2020 (за 11 месяцев)

Основные параметры программы, 2020 (11 месяцев)

- **Нозологии:**
 - НМРЛ
 - Рак яичников
 - Меланома
 - Рак молочной железы
 - Колоректальный рак
 - Уротелиальный рак
 - Рак предстательной железы
- **Охват программы** за отчетный период работы – **82 региона РФ**
- **Каждый регион** прикреплен за определенной лабораторией
- **Курьерская служба** связана с электронной базой данных, вызов курьера для забора материала от врача и пересылки между лабораториями происходит автоматически согласно алгоритмам
- **Телефон бесплатной Горячей линии Программы – 8 800 600 3670**



ДАННЫЕ О ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ПАЦИЕНТАХ (11 месяцев)

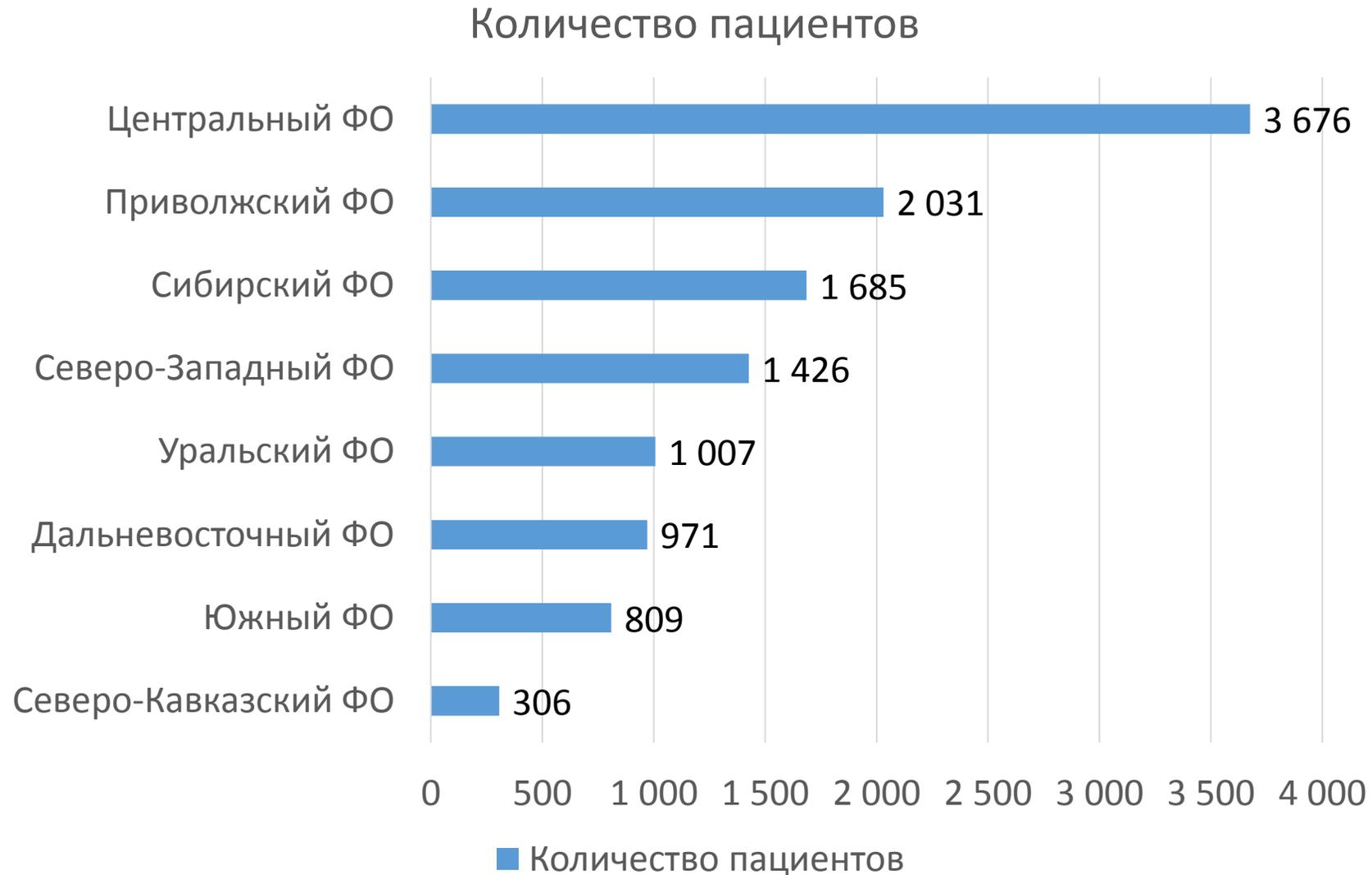
№	Параметр	Пол	Кол-во	Всего
1	Количество пациентов	Мужчин	4 634 (38,9%)	11 911 пациентов
		Женщин	7 277 (61,1 %)	

Общее число зарегистрированных пациентов – **11 911 человек**

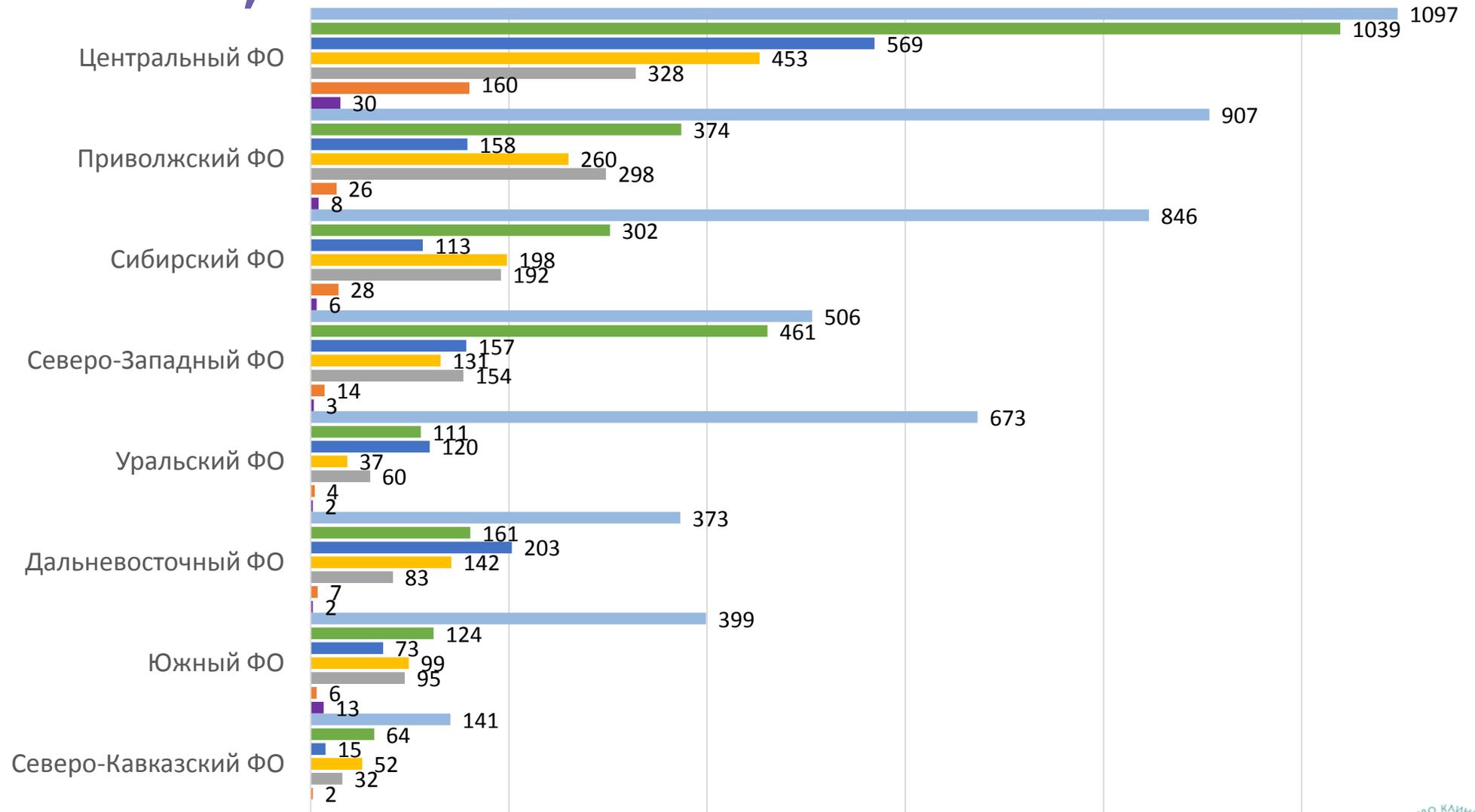
Общее количество проведенных тестов **16 430**



ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ОКРУГА ПРОЖИВАНИЯ ПАЦИЕНТОВ N=11 911 (11 месяцев)



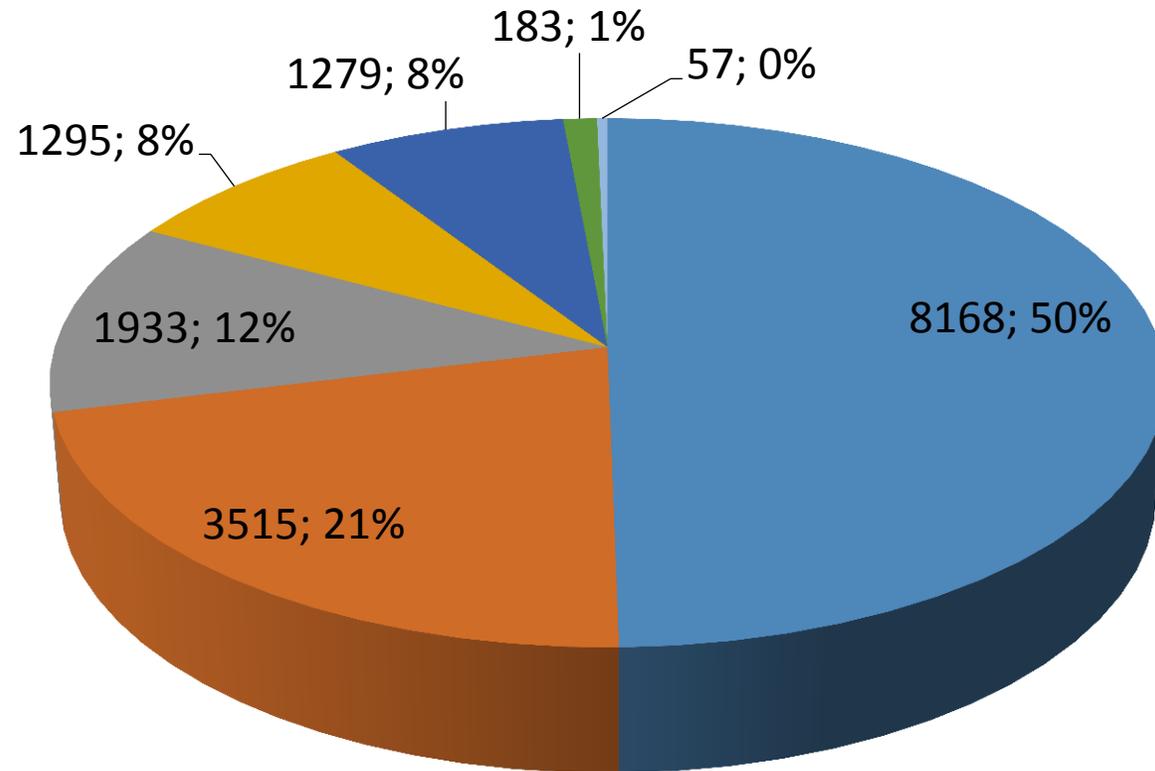
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО НОЗОЛОГИЯМ ПО ФО ПАЦИЕНТОВ, N=11 911



- Немелкоклеточный рак легкого
- Рак молочной железы
- Колоректальный рак
- Рак мочевого пузыря (уротелиальный рак)
- Рак яичников
- Меланома
- Рак предстательной железы

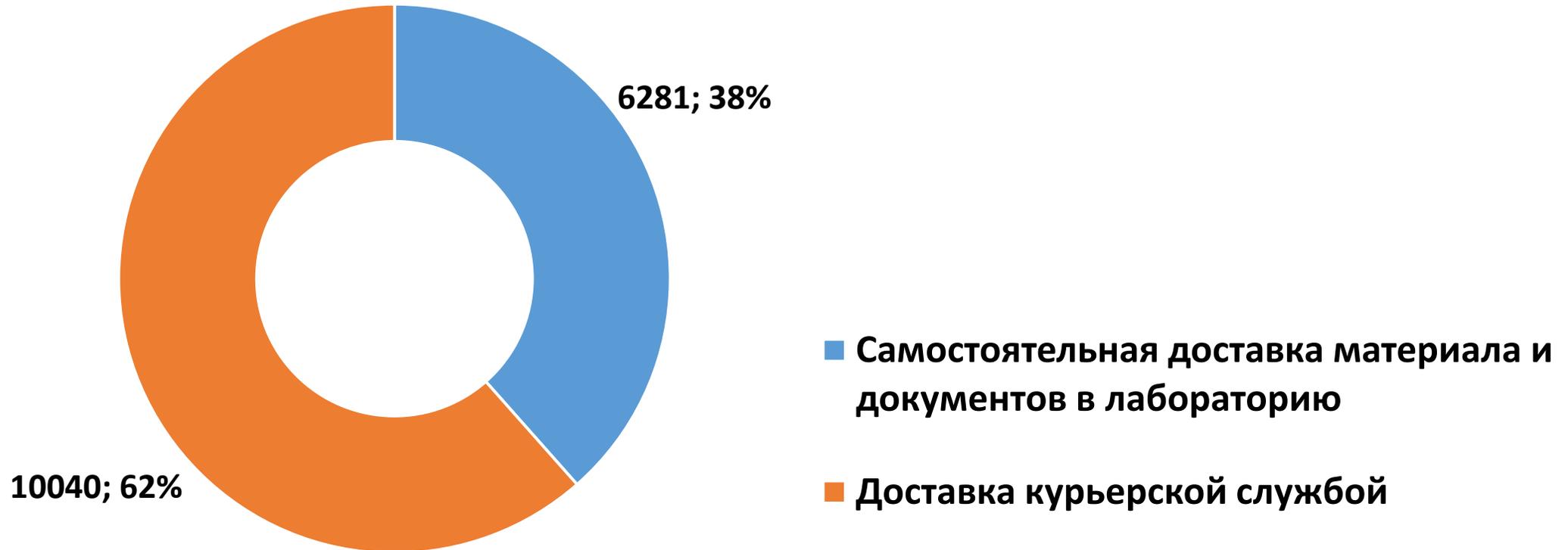


Число тестов в каждой нозологии, N=16 430



- Немелкоклеточный рак легкого
- Рак яичников
- Колоректальный рак
- Меланома
- Рак молочной железы
- Рак предстательной железы
- Рак мочевого пузыря (уротелиальный рак)

СПОСОБ ОТПРАВКИ МАТЕРИАЛА, N=16 430



СТАТИСТИКА ПО КАЧЕСТВУ ОТПРАВЛЯЕМОГО МАТЕРИАЛА, N=16 430

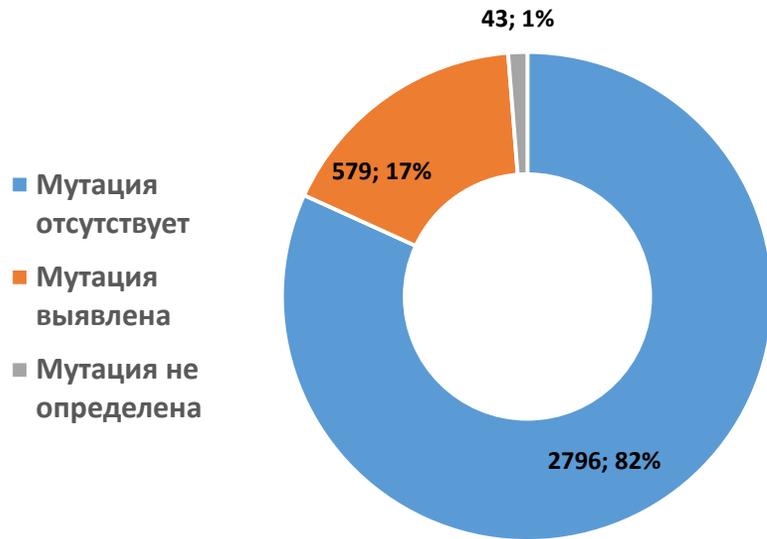
Кол-во всех отправлений	Материал пригоден для анализа	Материал непригоден для анализа
16 430	15 757	446

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

ПРИЧИНЫ НЕВЫПОЛНЕНИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ, N=446



ИССЛЕДОВАНИЯ EGFR, N=3 418



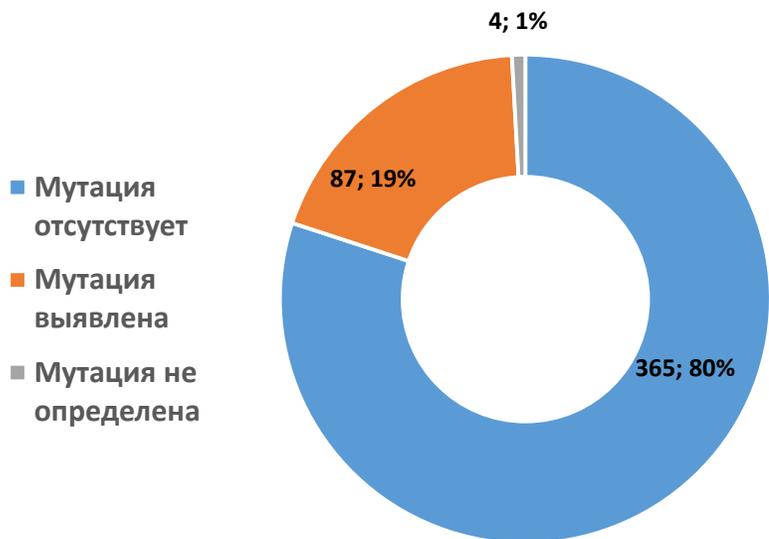
Распределение по полу	Всего	-	+	N/A
Всего	3418	2796 (81,8%)	579 (16,9%)	43 (1,3%)
Мужской	2173	1952 (89,8%)	192 (8,8%)	29 (1,3%)
Женский	1245	844 (67,8%)	387 (31,1%)	14 (1,1%)

16,9% - EGFR положительные

Данные за 11 месяцев

№	Наименование лаборатории	Всего	Плоскоклеточных %	Положительных		Медиана выполнения теста, дни
				абс.	%	
1	МдЛ РКОД, Казань	533	8,3	92	17,3%	6
2	ФГБУ МГНЦ РАМН, Москва	421	5,5	70	16,6%	4
3	РАН (ИХБФМ СО РАН), Новосибирск	368	2,1	54	14,7%	3
4	ГБУЗ СО СООД, Екатеринбург	240	0	40	16,7%	4
5	НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, СПб.	228	2,6	26	11,4%	13
6	МОНИКИ, МО	222	5,4	30	13,5%	3
7	НИИ онкологии РАМН, Томск	199	4,0	40	20,1%	1
8	ГБУЗ НО «НОКОД», Нижний Новгород	177	2,8	37	20,9%	0
9	ГУ МГОБ №62, Москва	165	5,5	24	14,5%	0
10	Национальный биосервис, СПб	155	3,8	23	14,8%	1
11	КГБУЗ ККЦО, Хабаровск	113	1,7	11	9,7%	3
12	2 КГБУЗ АКОД, Барнаул	112	0	23	20,5%	7
13	ГБУЗ "СПБ КНПЦСВМП(о)"	109	0,9	28	25,7%	7
14	ГБУЗ КОД №1ДЗКК, Краснодар	86	5,8	15	17,4%	7
15	ГБУЗ РКОД МЗ РФ, Уфа	85	8,2	15	17,6%	7
16	КГУЗ "ПК БЮРО СМЭ" (ТИБОХ ДВО РАН), Владивосток	70	5,7	15	21,4%	3
17	БУЗОО КОД, Омск	60	0	15	25,0%	0
18	ГБУЗ ООД, Иркутск	54	3,7	18	33,3%	2
19	ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина», Москва	10	0	2	20,0%	7
20	ГБУЗ СОКОД, Самара	7	0	1	14,3%	8
21	ГБУЗ ЧОКОД, Челябинск	2	0	0	0,00%	1
22	ФГБУ «НМИЦ Радиологии» Минздрава России, отдел молекулярной генетики	1	0	0	0,00%	1
23	ООО ЛДЦ МИБС, СПб.	1	0	0	0,00%	5

ИССЛЕДОВАНИЯ T790M, N=456



Распределение по полу	Всего	-	+	N/A
Всего	456	365 (80%)	87 (19,1%)	4 (0,9%)
Мужской	124	99 (79,8%)	24 (19,4%)	1 (0,8%)
Женский	332	266 (80,1%)	63 (19%)	3 (0,9%)

19,1% - T790M положительные

№	Наименование лаборатории	Всего	Положительных		Медиана выполнения теста, дни
			абс.	%	
1	ФГБУ МГНЦ РАМН, Москва	132	16	12,1%	3
2	МдЛ РКОД, Казань	107	20	18,7%	6
3	Национальный биосервис, СПб	81	20	24,7%	1
4	ГУ МГОБ №62, Москва	50	8	16,0%	4
5	РАН (ИХБФМ СО РАН), Новосибирск	44	12	27,3%	4
6	ГБУЗ "СПБ КНПЦСВМП(о)"	16	6	37,5%	9
7	ГБУЗ КОД №1ДЗКК, Краснодар	10	3	30,0%	6
8	НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, СПб.	8	0	0,0%	16
9	ООО «Геномед», Москва	8	2	25,0%	9

Данные за 11 месяцев



ИССЛЕДОВАНИЯ BRCA1/2 РЯ, N=3 515



Распределение по полу	Всего	-	+	N/A
Всего	3515	2885 (82,1%)	598 (17%)	32 (0,9%)
Мужской	30	23 (76,7%)	7 (23,3%)	0 (0%)
Женский	3485	2862 (82,1%)	591 (17%)	32 (0,9%)

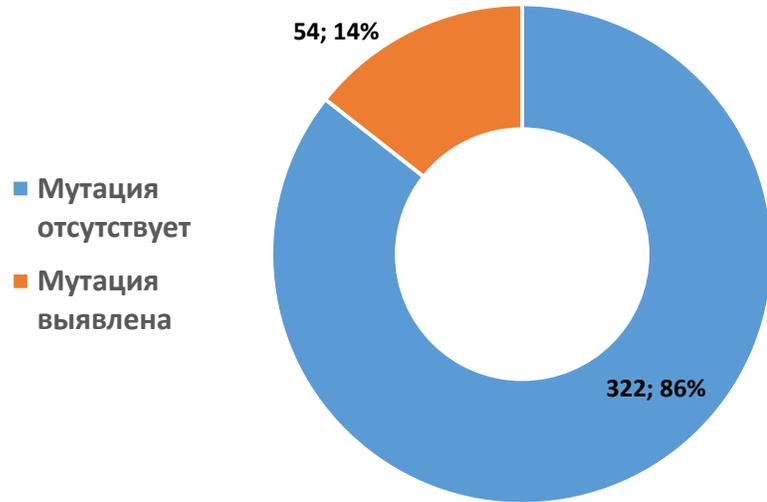
№	Наименование лаборатории	Всего	NGS	Положительных		Медиана выполнения теста, дни
				абс.	%	
1	ФГБУ МГНЦ РАМН, Москва	1195	566	156	13,1%	9
2	Национальный биосервис, СПб	646	646	164	25,4%	21
3	ГУ МГОБ №62, Москва	524	242	56	10,7%	0
4	РАН (ИХБФМ СО РАН), Новосибирск	410	410	115	28,0%	16
5	НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, СПб.	319	289	47	14,7%	33
6	ГБУЗ НО «НОКОД», Нижний Новгород	192	0	24	12,5%	0
7	ГБУЗ "СПБ КНПЦСВМП(о)"	132	0	8	6,1%	7
8	НИИ онкологии РАМН, Томск	24	0	3	12,5%	1
9	2 КГБУЗ АКОД, Барнаул	21	0	3	14,3%	2
10	ГБУЗ ООД, Иркутск	13	0	12	92,3%	1
11	ОБУЗ КО КОД, Курск	10	10	3	30,0%	21
12	ГБУЗ РКОД МЗ РФ, Уфа	9	0	4	44,4%	8
13	ГБУЗ КОД №1ДЗКК, Краснодар	6	0	1	16,7%	5
14	ГБУЗ МКНЦ им. А.С.Логинова ДЗМ, Москва	4	0	0	0,0%	2
15	БУЗОО КОД, Омск	4	0	0	0,0%	0
16	МОНИКИ, МО	3	0	1	33,3%	1
17	ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина», Москва	2	0	0	0,0%	2
18	КККОД Крыжановского, Красноярск	1	0	1	100,0%	2

17% - BRCA1/2 РЯ положительные

Данные за 11 месяцев



ИССЛЕДОВАНИЯ BRCA1/2 РМЖ, N=376



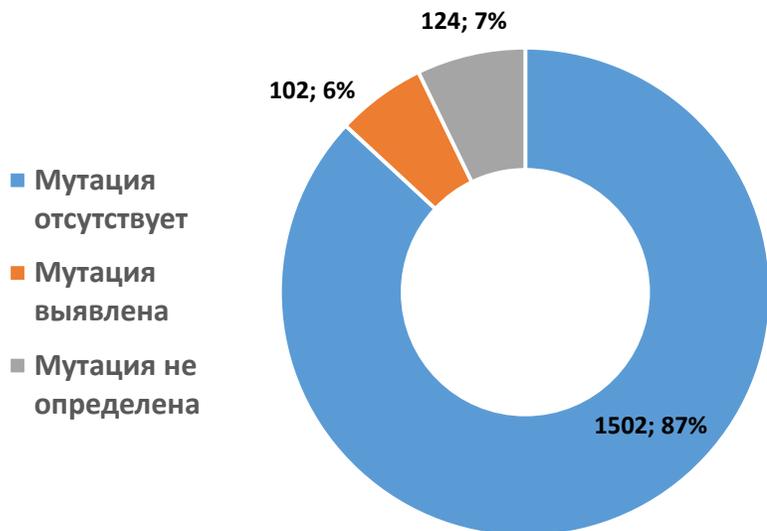
№	Наименование лаборатории	Всего	Положительных		Медиана выполнения теста, дни
			абс.	%	
1	ФГБУ МГНЦ РАМН, Москва	196	21	10,71%	8
2	РАН (ИХБФМ СО РАН), Новосибирск	62	14	22,58%	14
3	Национальный биосервис, СПб	37	3	8,11%	17
4	ОБУЗ КО КОД, Курск	34	5	14,71%	21
5	НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, СПб.	26	4	15,38%	26
6	ГБУЗ "СПБ КНПЦСВМП(о)"	6	6	100,00%	6
7	ООО ЦПМ, Новосибирск	6	0	0,00%	7
8	ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина», Москва	6	1	16,67%	1
9	ГУ МГОБ №62, Москва	2	0	0,00%	11
10	ГБУЗ МКНЦ им. А.С.Логинова ДЗМ, Москва	1	0	0,00%	0

14,3% - BRCA1/2 РМЖ положительные

Данные за 11 месяцев



ИССЛЕДОВАНИЯ ALK, N=1 728



Распределение по полу	Всего	-	+	N/A
Всего	1728	1502 (86,9%)	102 (5,9%)	124 (7,2%)
Мужской	1226	1099 (89,6%)	42 (3,4%)	85 (6,9%)
Женский	502	403 (80,3%)	60 (12%)	39 (7,8%)

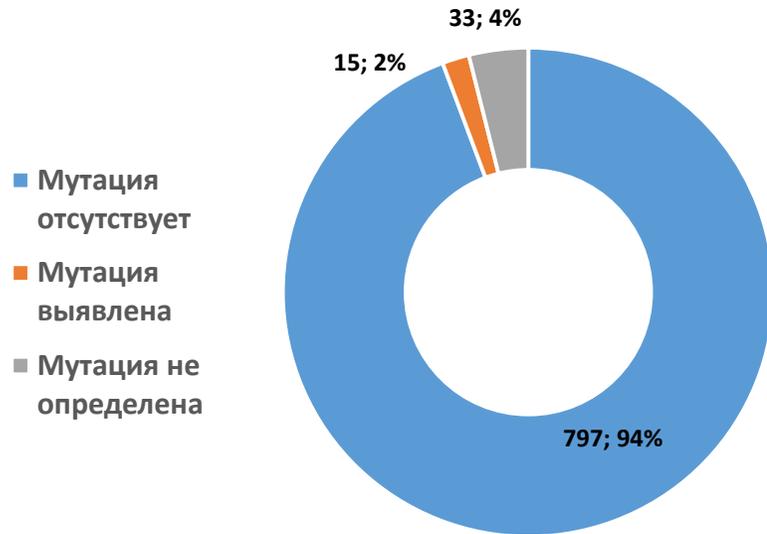
5,9% - ALK положительные

№	Наименование лаборатории	Всего	Положительных		Медиана выполнения теста, дни
			абс.	%	
1	НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, СПб.	863	51	5,9%	14
2	РМАНПО, Москва	435	22	5,1%	4
3	РАН (ИХБФМ СО РАН), Новосибирск	124	8	6,5%	7
4	КГБУЗ АКОД Барнаул	98	8	8,2%	4
5	НМИЦ онкологии им. Н.Н.Петрова (ПАО), СПб.	75	3	4,0%	5
6	Национальный биосервис, СПб	65	6	9,2%	1
7	2 МдЛ РКОД, Казань	41	4	9,8%	0
8	2 ГУ МГОБ №62, Москва	18	0	0,0%	5
9	ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина», Москва	7	0	0,0%	2
10	ООО ЛДЦ МИБС, СПб.	1	0	0,0%	8
11	ГУ МГОБ №62, Москва	1	0	0,0%	0

Данные за 11 месяцев



ИССЛЕДОВАНИЯ ROS-1, N=845



Распределение по полу	Всего	-	+	N/A
Всего	845	797 (94,3%)	15 (1,8%)	33 (3,9%)
Мужской	628	600 (95,5%)	8 (1,3%)	20 (3,2%)
Женский	217	197 (90,8%)	7 (3,2%)	13 (6%)

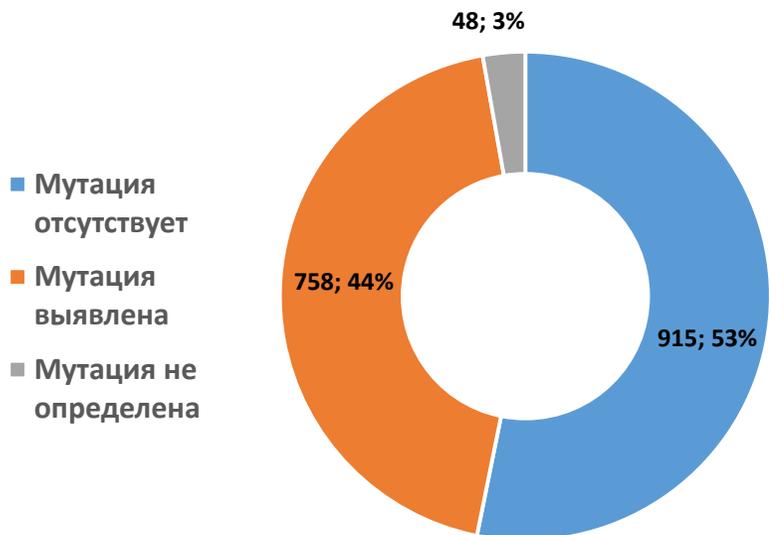
1,8% - ROS-1 положительные

№	Наименование лаборатории	Всего	Положительных		Медиана выполнения теста, дни
			абс.	%	
1	НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, СПб.	628	9	1,4%	0
2	РМАНПО, Москва	118	4	3,4%	3
3	2 МдЛ РКОД, Казань	35	0	0,0%	0
4	КГБУЗ АКОД Барнаул	35	1	2,9%	13
5	2 ГУ МГОБ №62, Москва	29	1	3,4%	3

Данные за 11 месяцев



ИССЛЕДОВАНИЯ PD-L1 НМРЛ, N=1 721



Распределение по полу	Всего	-	+	N/A
Всего	1721	915 (53,2%)	758 (44%)	48 (2,8%)
Мужской	1304	681 (52,2%)	589 (45,2%)	34 (2,6%)
Женский	417	234 (56,1%)	169 (40,5%)	14 (3,4%)

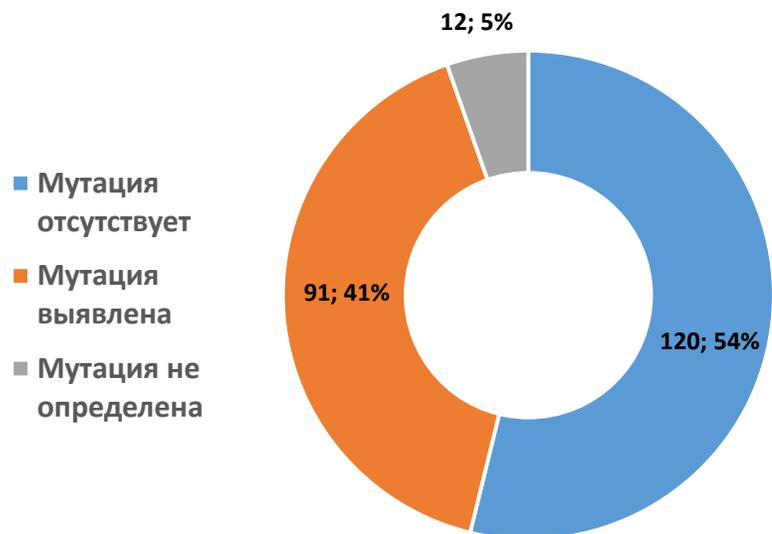
№	Наименование лаборатории	Всего	Положительных		Медиана выполнения теста, дни
			абс.	%	
1	2 ГУ МГОБ №62, Москва	556	269	48,4%	5
2	РМАНПО, Москва	414	144	34,8%	3
3	НМИЦ онкологии им. Н.Н.Петрова (ПАО), СПб.	347	134	38,6%	6
4	ГБУ РО ПАБ, Ростов-на-Дону	282	152	53,9%	0
5	2 ГБУЗ "СПБ КНПЦСВМП(о)"	47	24	51,1%	0
6	ПАО №1 ГБУЗ ООД, Иркутск	39	13	33,3%	8
7	ГБУЗ ЧОКОД, Челябинск	36	22	61,1%	0

44% - PD-L1 НМРЛ положительные

Данные за 11 месяцев



ИССЛЕДОВАНИЯ PD-L1 РМЖ, N=223



№	Наименование лаборатории	Всего	Положительных		Медиана выполнения теста, дни
			абс.	%	
1	РМАНПО, Москва	153	69	45,1%	4
2	НМИЦ онкологии им. Н.Н.Петрова (ПАО), СПб.	69	22	31,9%	3
3	2 ГУ МГОБ №62, Москва	1	0	0,0%	5

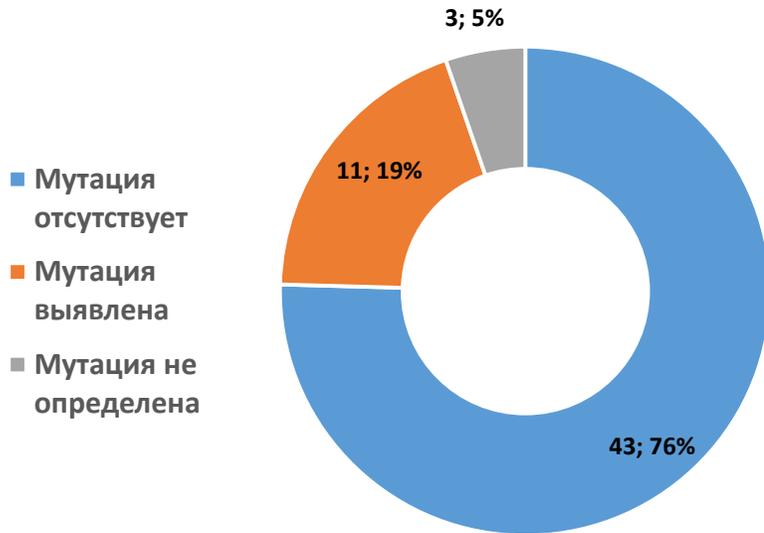
Распределение по полу	Всего	-	+	N/A
Всего	223	120 (53,8%)	91 (40,8%)	12 (5,4%)
Мужской	7	5 (71,4%)	2 (28,6%)	(0%)
Женский	216	115 (53,2%)	89 (41,2%)	12 (5,6%)

40,8% - PD-L1 РМЖ положительные

Данные за 11 месяцев



ИССЛЕДОВАНИЯ PD-L1 УР, N=57



№	Наименование лаборатории	Всего	Положительных		Медиана выполнения теста, дни
			абс.	%	
1	РМАНПО, Москва	50	9	18,0%	4
2	НМИЦ онкологии им. Н.Н.Петрова (ПАО), СПб.	7	2	28,6%	5

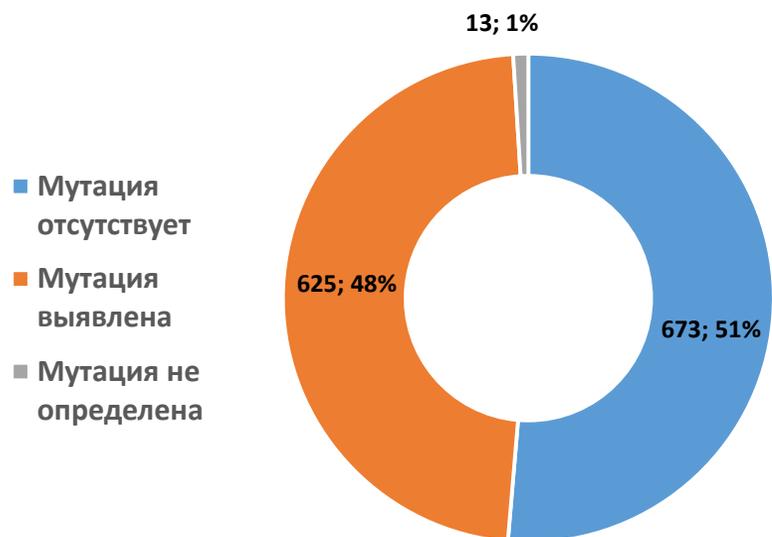
Распределение по полу	Всего	-	+	N/A
Всего	57	43 (75,4%)	11 (19,3%)	3 (5,3%)
Мужской	43	32 (74,4%)	9 (20,9%)	2 (4,7%)
Женский	14	11 (78,6%)	2 (14,3%)	1 (7,1%)

19,3% - PD-L1 УР положительные

Данные за 11 месяцев



ИССЛЕДОВАНИЯ BRAF, N=1 311



Распределение по полу	Всего	-	+	N/A
Всего	1311	673 (51,3%)	625 (47,7%)	13 (1%)
Мужской	558	300 (53,8%)	254 (45,5%)	4 (0,7%)
Женский	753	373 (49,5%)	371 (49,3%)	9 (1,2%)

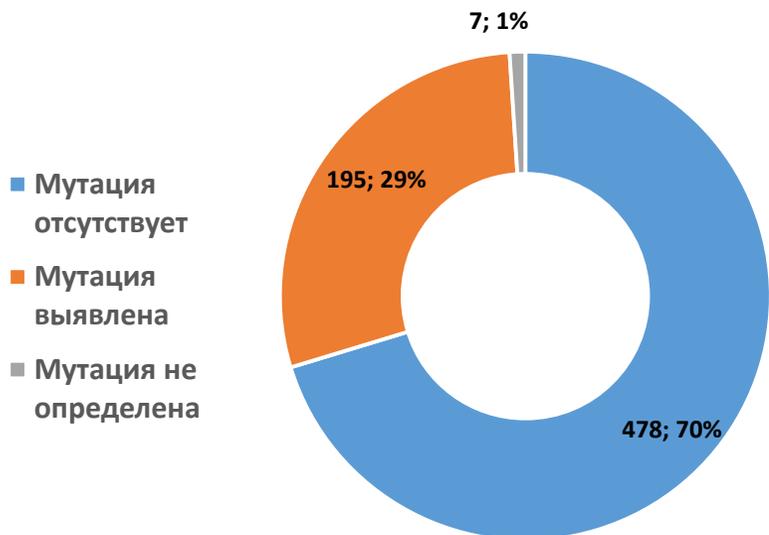
47,7% - BRAF положительные

№	Наименование лаборатории	Всего	Положительных		Медиана выполнения теста, дни
			абс.	%	
1	ГУ МГОБ №62, Москва	715	330	46,2%	0
2	НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, СПб.	344	183	53,2%	11
3	КГУЗ "ПК БЮРО СМЭ" (ТИБОХ ДВО РАН), Владивосток	123	64	52,0%	2
4	РАН (ИХБФМ СО РАН), Новосибирск	101	43	42,6%	3
5	ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина», Москва	9	1	11,1%	4
6	ФГБУ МГНЦ РАМН, Москва	8	4	50,0%	1
7	ООО ЛДЦ МИБС, СПб.	4	0	0,0%	4
8	ООО ЦПМ, Новосибирск	2	0	0,0%	2
9	ФГБУ «НМИЦ Радиологии» Минздрава России, отдел молекулярной генетики	2	0	0,0%	3
10	ГБУЗ МКНЦ им. А.С.Логинова ДЗМ, Москва	2	0	0,0%	14
11	НИИ онкологии РАМН, Томск	1	0	0,0%	3

Данные за 11 месяцев



ИССЛЕДОВАНИЯ РІКЗСА, N=680



№	Наименование лаборатории	Всего	Положительных		Медиана выполнения теста, дни
			абс.	%	
1	ГУ МГОБ №62, Москва	369	97	26,3%	3
2	НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, СПб.	269	82	30,5%	16
3	РАН (ИХБФМ СО РАН), Новосибирск	42	16	38,1%	7

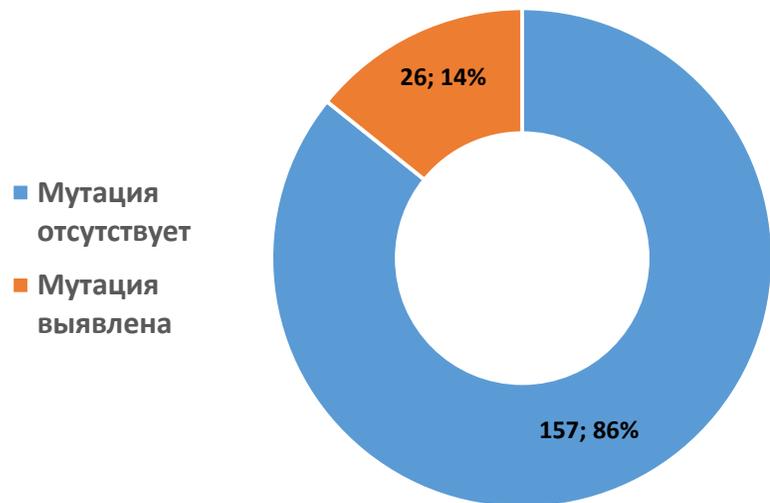
Распределение по полу	Всего	-	+	N/A
Всего	680	478 (70,3%)	195 (28,7%)	7 (1%)
Мужской	10	6 (60%)	4 (40%)	
Женский	670	472 (70,4%)	191 (28,5%)	7 (1%)

28,7% - РІКЗСА положительные

Данные за 11 месяцев



ИССЛЕДОВАНИЯ HRR, N=183



Распределение по полу	Всего	-	+
Всего	183	157 (85,8%)	26 (14,2%)
Мужской	176	150 (85,2%)	26 (14,8%)
Женский	7	7 (100%)	(0%)

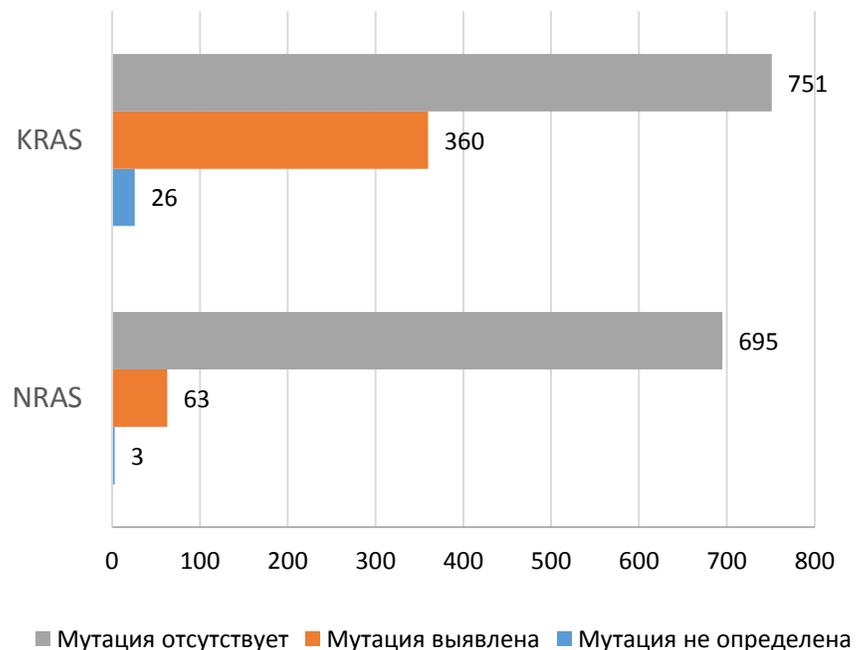
14,2% - HRR положительные

№	Наименование лаборатории	Всего	Положительных		Медиана выполнения теста, дни
			абс.	%	
1	ФГБУ МГНЦ РАМН, Москва	108	10	9,3%	27
2	РАН (ИХБФМ СО РАН), Новосибирск	42	3	7,1%	14
3	Национальный биосервис, СПб	31	13	41,9%	18
4	ОБУЗ КО КОД, Курск	2	0	0,0%	94

Данные за 11 месяцев



ИССЛЕДОВАНИЯ RAS, N=1 898



№	Наименование лаборатории	KRAS			NRAS				
		Всего	Положительных абс.	%	Медиана выполнения теста, дни	Всего	Положительных абс.	%	Медиана выполнения теста, дни
1	ГУ МГОБ №62, Москва	489	149	30,47%	1	334	30	8,98%	1
2	Национальный биосервис, СПб	243	83	34,16%	4	144	23	15,97%	0
3	РАН (ИХБФМ СО РАН), Новосибирск	196	37	18,88%	12	158	2	1,27%	13
4	НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, СПб.	115	57	49,57%	14	58	4	6,90%	0
5	ООО ЛДЦ МИБС, СПб.	39	11	28,21%	7	26	2	7,69%	7
6	ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина», Москва	23	10	43,48%	6	16	0	0,00%	2
7	ФГБУ «НМИЦ Радиологии» Минздрава России, отдел молекулярной генетики	13	3	23,08%	6	11	1	9,09%	5
8	ООО ЦПМ, Новосибирск	11	5	45,45%	6	10	1	10,00%	5
9	НИИ онкологии РАМН, Томск	6	4	66,67%	2	2	0	0,00%	4
10	ГБУЗ МКНЦ им. А.С.Логина ДЗМ, Москва	2	1	50,00%	16	2	0	0,00%	14

Распределение по полу	KRAS				NRAS			
	Всего	-	+	N/A	Всего	-	+	N/A
Всего	1137	751 (66,1%)	360 (31,7%)	26 (2,3%)	761	695 (91,3%)	63 (8,3%)	3 (0,4%)
Мужской	540	375 (69,4%)	155 (28,7%)	10 (1,9%)	377	341 (90,5%)	33 (8,8%)	3 (0,8%)
Женский	597	376 (63%)	205 (34,3%)	16 (2,7%)	384	354 (92,2%)	30 (7,8%)	(0%)

31,7% - KRAS положительные

8,3% - NRAS положительные

Данные за 11 месяцев



СОТРУДНИКИ ГОРЯЧЕЙ ЛИНИИ

№	Сотрудник	Количество звонков	Регион работы сотрудников
1	Морозова О.М.	8058	Новосибирск
2	Плешаков Д.Н.	7336	Новосибирск
3	Жолобова О.В.	7825	Москва

За данный период зарегистрировано новых врачей – **685**

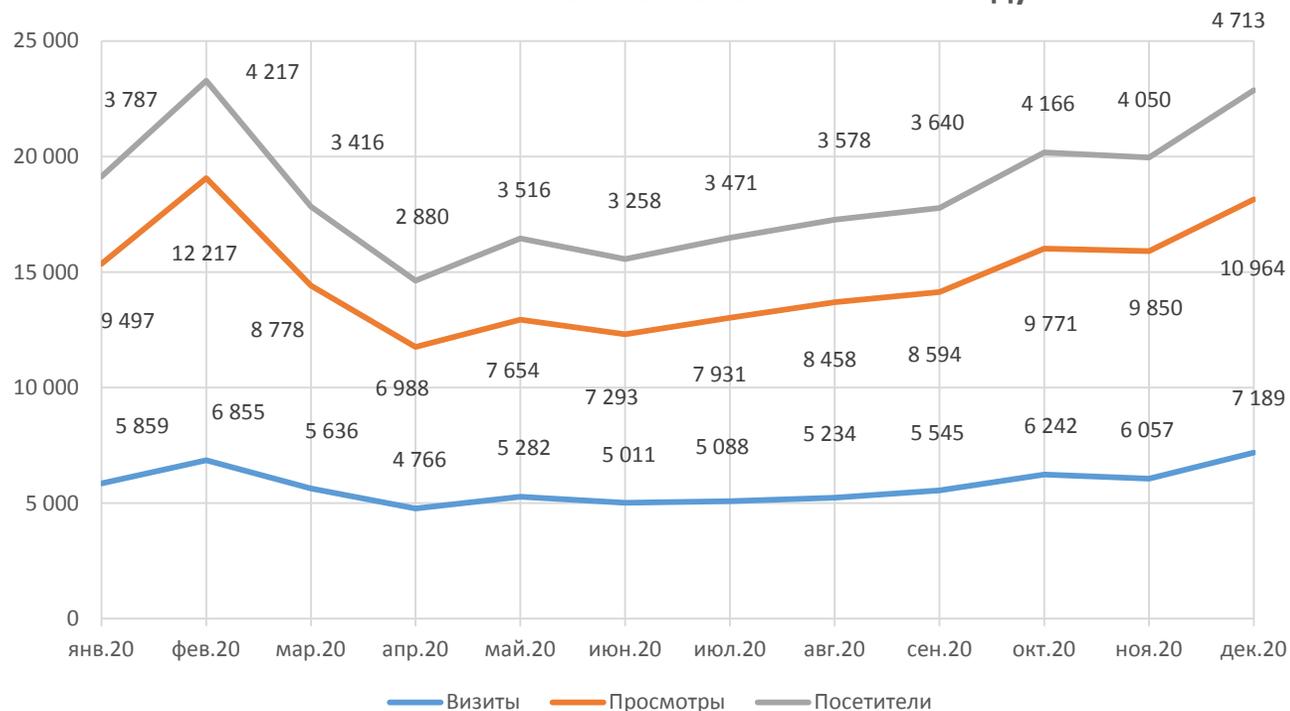
Общее количество врачей зарегистрированных в базе – **2023**

Сотрудники горячей линии

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

За указанный период приняты и сделаны **23 219** звонков,
в среднем **104** звонка в день.

Статистика сайта CancerGenome.ru в 2020 году



ИСТОЧНИКИ ТРАФИКА



За 2020 год сайт CancerGenome.ru посетили **68 764** пользователя
из них уникальных **44 692**,
и они сделали **107 995** просмотров.

Что сделано за отчетный период:

- Статус оператора персональных данных
- Собственная масштабируемая* база, авторское право
- Собственный call-center
- Добавление в ПО модуля по логистике и маршрутизации биообразцов в рамках ОМС
- Еженедельный контроль сроков выполнения тестов (с сообщением лабораториям о задержках)
- 2 мастер-класса по МГТ, Рязань, Тамбов
- Рабочее совещание 11 августа 2020 и 17 февраля 2021 в формате онлайн

ПЛАН на 2021 ГОД:

- ❖ Продолжение тестирований в рамках Национальной Программы
- ❖ Работа с маршрутизацией образцов в рамках ОМС
- ❖ Проведение контроля качества 14 лабораторий по PIK3CA тестированиям
- ❖ Проведение контроля качества 30 лабораторий по EGFR и BRCA тестированию
- ❖ Работа с практическими рекомендациями по МГД

* - с возможностью расширения наборов тестов/нозологий

RUSSCO благодарит партнеров Программы за участие

AstraZeneca



**ООО «АстраЗенека
Фармасьютикалз»
Международная
биофармацевтическая компания**
125284, Москва, ул. Беговая, д.3, стр.1
Тел.: +7 (495) 799-56-99
www.astrazeneca.ru



**ООО «МСД Фармасьютикалс»
Международная биофармацевтическая
компания**
115093, Москва, ул. Павловская, 7, Бизнес-центр
«Павловский» Тел.: +7 (495) 916-71-00
<http://www.msd.ru>



ООО «Новартис Фарма»
125315, Москва, Ленинградский проспект, д.72,
корп.3 Тел.: +7 (495) 660-75-09 www.novartis.ru



ООО «МЕРК»
115054, г. Москва, ул. Валовая, д. 35
Тел.: +7(495) 937-33-04 www.merckgroup.com



ООО «Амджен»
123317 Москва, Пресненская набережная д.8,
стр.1, эт. 7 Тел.: +7 (495) 745-04-78/79
www.amgen.ru



**АО «Рош-Москва»
Официальный дистрибьютор
«Ф. Хоффманн – Ля Рош Лтд»
(Швейцария)**
107031, Москва, Трубная площадь, 2,
Бизнес-центр «Галерея Неглинная»
Тел.: +7 (495) 229-29-99 www.roche.ru



**Представительство Корпорации
«Pfizer Н.С.Р. Corporation»**
123317, Москва, Пресненская
набережная, д.10 БЦ «Башня на
набережной» (Блок С)
Тел.: +7 (495) 287-50-00 www.pfizer.ru

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, 7 эт.
Тел.: +7 (499) 686-02-37

Ведущий специалист: Соколова Ольга
E-mail: cancergenome@russco.org

Старший специалист: Бородулина Галина
E-mail: gborodulina@russco.org

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

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