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.rosoncoweb.ru

Итоги реализации Национальной Программы RUSSCO

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

01.01.2019– 30.10.2019

Основные параметры программы 2019

- **Целевая аудитория –** пациенты с метастатическим немелкоклеточным раком легкого, пациентки с платиночувствительным рецидивом распространенного рака яичников, пациенты с метастатической меланомой, пациенты с метастатическим колоректальным раком, пациентки с раком молочной железы
- **Охват программы** за отчетный период работы – **83 регионов РФ.**
- **Каждый регион** уже заранее прикреплен за определенной лабораторией, таким образом, чтобы из любого региона страны врач-онколог мог отправить материал пациента на любое исследование, реализуемое в рамках Программы.
- **Курьерская служба** связана с электронной базой данных, вызов курьера для забора материла от врача и пересылки между лабораториями происходит автоматически согласно алгоритмам.
- **Телефон бесплатной Горячей линии Программы - 88001001736**

34 лаборатории

1 271 врач

376 ЛПУ

13 013 пациентов

15 588 тестов

ДЕТАЛИЗИРОВАННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОГРАММЫ 2019

БЛОК ИНФОРМАЦИИ №1

- ДАННЫЕ О ВРАЧАХ
- ДАННЫЕ О ЛАБОРАТОРИЯХ

КОЛИЧЕСТВО СПЕЦИАЛИСТОВ В ПРОГРАММЕ 2019

Параметр	Количество	Количество ЛПУ
Всего зарегистрированных участников среди врачей и лабораторий	1 271 специалистов	376 ЛПУ

97% специалистов в Программе – врачи онкологи

РЕГИОНЫ УЧАСТНИКИ ПРОЕКТА

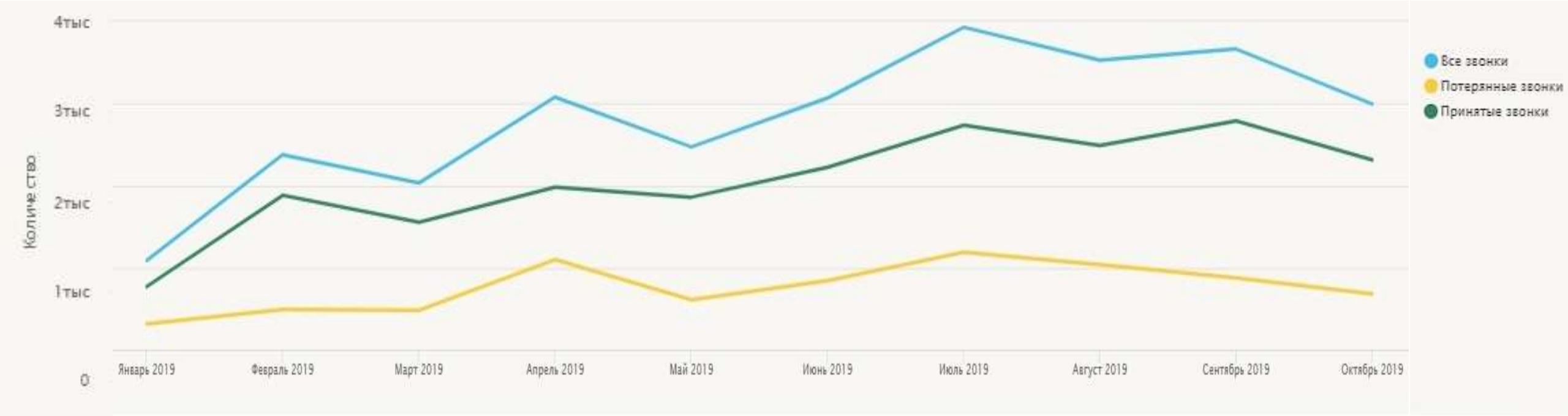
Покрытие программы –

83 региона РФ

БЛОК ИНФОРМАЦИИ №2

- ДАННЫЕ О РАБОТЕ ГОРЯЧЕЙ ЛИНИИ

СТАТИСТИКА РАБОТЫ ГОРЯЧЕЙ ЛИНИИ РУССКО (7.00 -18.00 мск)



- Период: 23.01.2019 – 30.10.2019
- За указанный период принят 16 770 входящий звонок
- Сотрудниками Горячей линии зарегистрировано 395 врачей (30,76%), остальные 889 участников (69,24%) создали кабинеты **самостоятельно** через сайт Программы
- По всем непринятым звонкам среднее время для обратного звонка заняло 17 мин

СОТУДНИКИ ГОРЯЧЕЙ ЛИНИИ

№	Сотрудник	Количество принятых входящих звонков	Регион работы сотрудника
1	Фадеева А.А.	931	Москва
2	Шештанов Н.С.	5 122	Москва
3	Жадов Н.Н.	997	Москва
4	Бородулина Г.А.	7 230	Москва
5	Артемьева В.А.	39	Москва
6	Морозова О.М.	2 947	Новосибирск
7	Полторакова Е.А.	9	Москва

Период: 23.01.2019 - 30.10.2019

Общее число задействованных специалистов за период работы Горячей линии РУССКО - **7 человек**

За указанный период приняты и сделаны 17 332 **звонка, в среднем** 102 **звонка в день**

БЛОК ИНФОРМАЦИИ №3

- ДАННЫЕ О ПАЦИЕНТАХ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ПРОГРАММУ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ

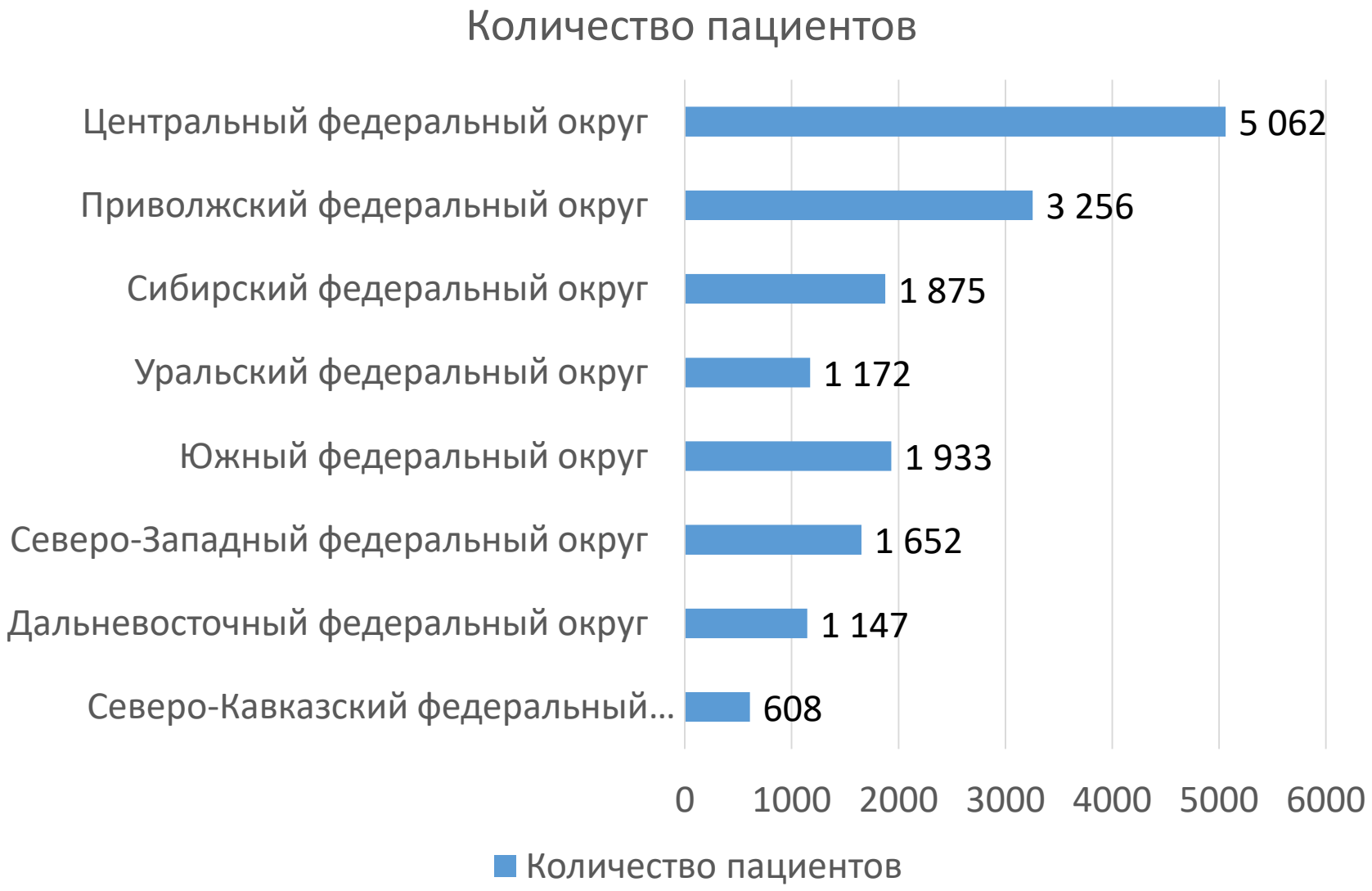
ДАННЫЕ О ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ПАЦИЕНТАХ

№	Параметр	Пол	Кол-во	Всего
1	Количество пациентов (уникальных ФИО)	Мужчин	6 544 (50,3%)	13 013 пациентов
		Женщин	6 469 (49,7 %)	

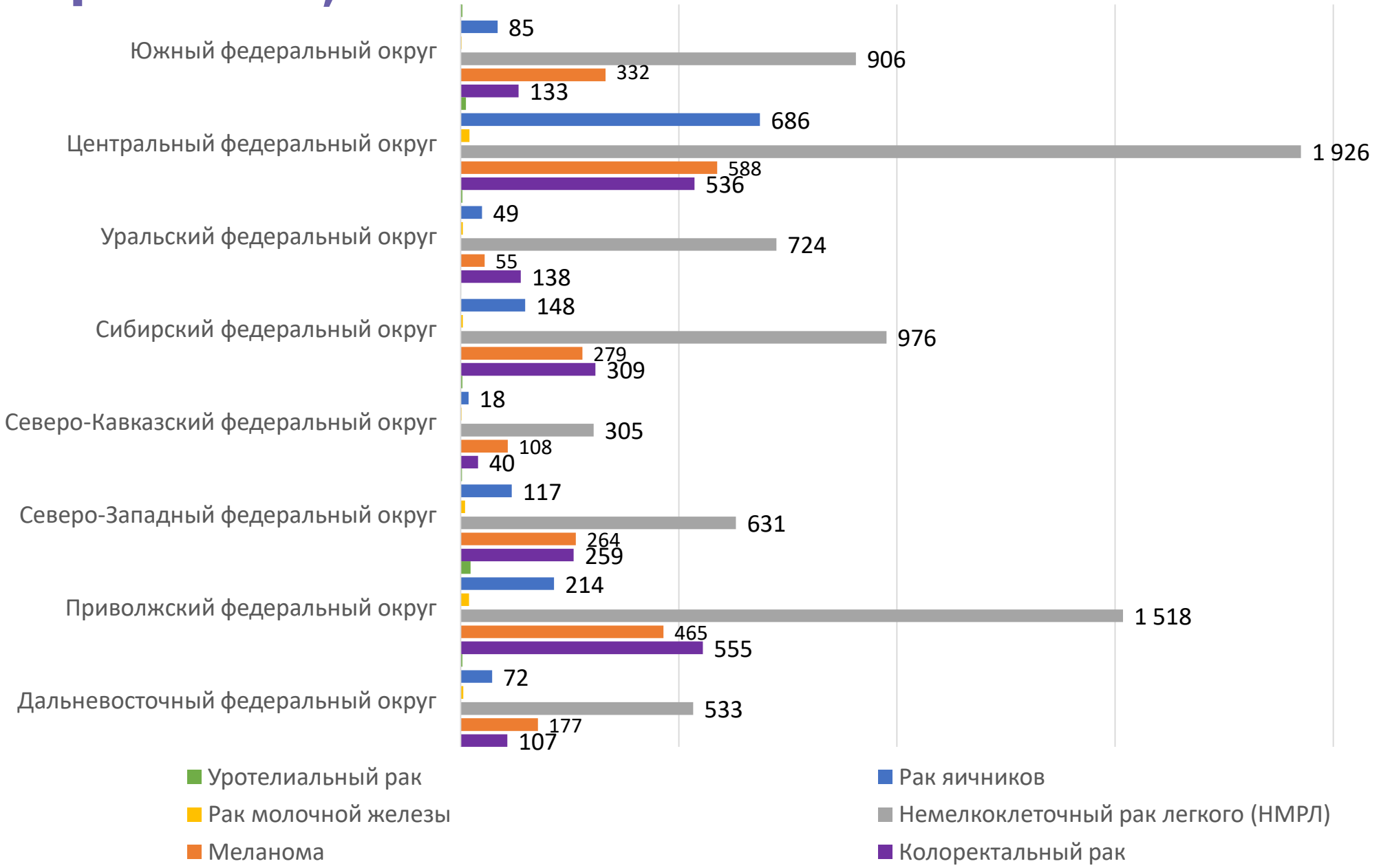
Период: 01.01.2019 - 30.10.2019

Общее число зарегистрированных пациентов (уникальных записей ФИО) – **13 013 человек**
Общее количество проведенных тестов **15 588**

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ОКРУГА ПРОЖИВАНИЯ ПАЦИЕНТОВ N=16 705



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ПО ФО ПАЦИЕНТОВ, N=13 013



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ПО ФО ПАЦИЕНТОВ, N=13 013*

№	Федеральный округ	Колоректальный рак	Меланома	Немелкоклеточный рак легкого (НМРЛ)	Рак молочной железы	Рак яичников	Уротелиальный рак
1	Дальневосточный федеральный округ	**107**	**177**	**533**	**6**	**72**	**4**
2	Приволжский федеральный округ	**555**	**465**	**1518**	**19**	**214**	**23**
3	Северо-Западный федеральный округ	**259**	**264**	**631**	**10**	**117**	**3**
4	Северо-Кавказский федеральный округ	**40**	**108**	**305**	**2**	**18**	**4**
5	Сибирский федеральный округ	**309**	**279**	**976**	**5**	**148**	**1**
6	Уральский федеральный округ	**138**	**55**	**724**	**5**	**49**	**4**
7	Центральный федеральный округ	**536**	**588**	**1926**	**20**	**686**	**12**
8	Южный федеральный округ	**133**	**332**	**906**	**2**	**85**	**4**

** - дублирование данных предыдущего слайда в табличном формате*

N = число диагнозов

ВОЗРАСТНОЙ СОСТАВ ПАЦИЕНТОВ С РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ПО ДИАГНОЗУ, N=13 013

Диагноз	Средний возраст, годы	Мин. значение, годы	Макс. значение, годы
Колоректальный рак	60	18	88
Меланома	59,2	16	90
Немелкоклеточный рак легкого (НМРЛ)	62,1	20	92
Рак яичников	55,4	26	86
Уротелиальный рак	63,8	23	88

БЛОК ИНФОРМАЦИИ №4

- СТАТИСТИКА ПО КОЛИЧЕСТВУ НАПРАВЛЕНИЙ ПАЦИЕНТОВ НА АНАЛИЗ

ДАННЫЕ ОБ ОБЩЕМ КОЛИЧЕСТВЕ ВЫПОЛНЕННЫХ ТЕСТОВ

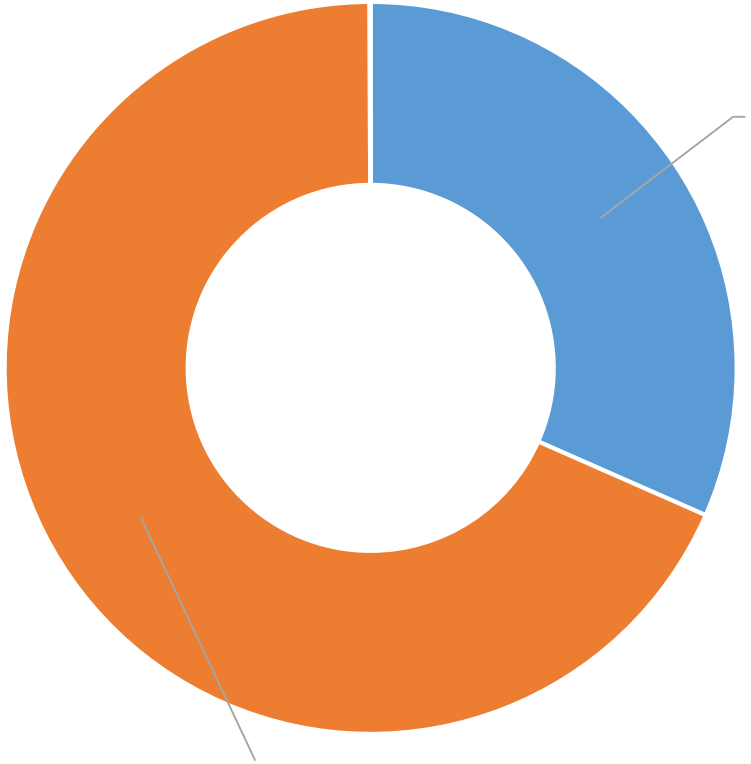
№	Параметр	Значение
1	Количество тестов	**15 588**

Проведено для 13 013 пациентов.

Период: 01.01.2019 - 30.10.2019

Число тестов в каждой нозологии, N=15 588

СПОСОБ ОТПРАВКИ МАТЕРИАЛА, N=16 703



СТАТИСТИКА ПО КАЧЕСТВУ ОТПРАВЛЯЕМОГО МАТЕРИАЛА, N=16 703

Кол-во всех отправлений	Материал пригоден для анализа	Материал не пригоден для анализа
16 703	16 162	541

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

ПРИЧИНЫ НЕВЫПОЛНЕНИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ, N=336

ВРЕМЕННЫЕ ИНТЕРВАЛЫ, ДНИ

Мутация	Время логистики/дни	Время на анализ/дни	Общее время/дни
EGFR	4	7	11
ALK	**11**	4	15
T790M	5	7	12
ROS1	**15**	2	**17**
PDL-1 аденокарцинома	**17**	3	**20**
PDL-1 другие	3	4	7
RAS	4	8	12
BRCA1/2	4	8	12
BRAF	5	6	11

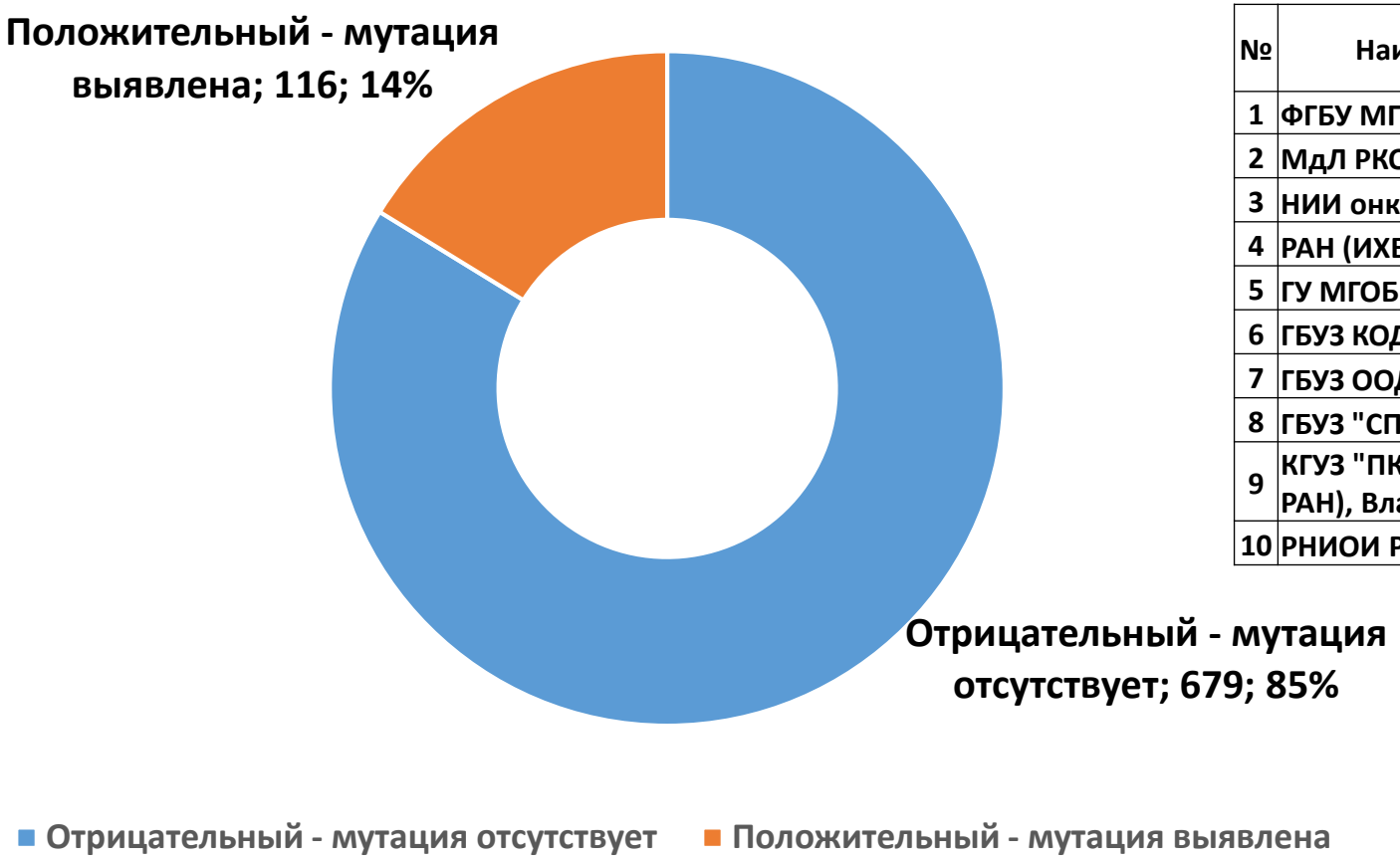
ИССЛЕДОВАНИЯ НА EGFR, N=5 136

№	Наименование лаборатории	Число выполненных исследований EGFR
1	ФГБУ МГНЦ РАМН, Москва	841
2	МдЛ РКОД, Казань	785
3	НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, СПб.	626
4	НИИ онкологии РАМН, Томск	190
5	ГБУЗ НО «НОКОД», Нижний Новгород	214
6	ГБУЗ РКОД МЗ РФ, Уфа	223
7	РАН (ИХБФМ СО РАН), Новосибирск	310
8	ГБУЗ ЧОКОД, Челябинск	164
9	ГБУЗ СО СООД, Екатеринбург	192
10	МОНИКИ, МО	105
11	КГБУЗ ККЦО, Хабаровск	156
12	КГУЗ "ПК БЮРО СМЭ" (ТИБОХ ДВО РАН), Владивосток	105
13	ГУ МГОБ №62, Москва	306
14	ГБУЗ КОД №1ДЗКК, Краснодар	348
15	2 КГБУЗ АКОД, Барнаул	65
16	РНИОИ Ростов-на-Дону	189
17	ГБУЗ ООД, Иркутск	161
18	БУЗОО КОД, Омск	95
19	ГБУЗ "СПБ КНПЦСВМП(о)"	44
20	ГБУЗ СОКОД, Самара	7
21	КККОД Крыжановского, Красноярск	10

19,9% - EGFR положительные

Распределение по полу	EGFR "-"	EGFR "+"	% EGFR "+"
Женский	1 322	732	55%
Мужской	2 769	290	10%

ИССЛЕДОВАНИЯ НА T790M, N=798

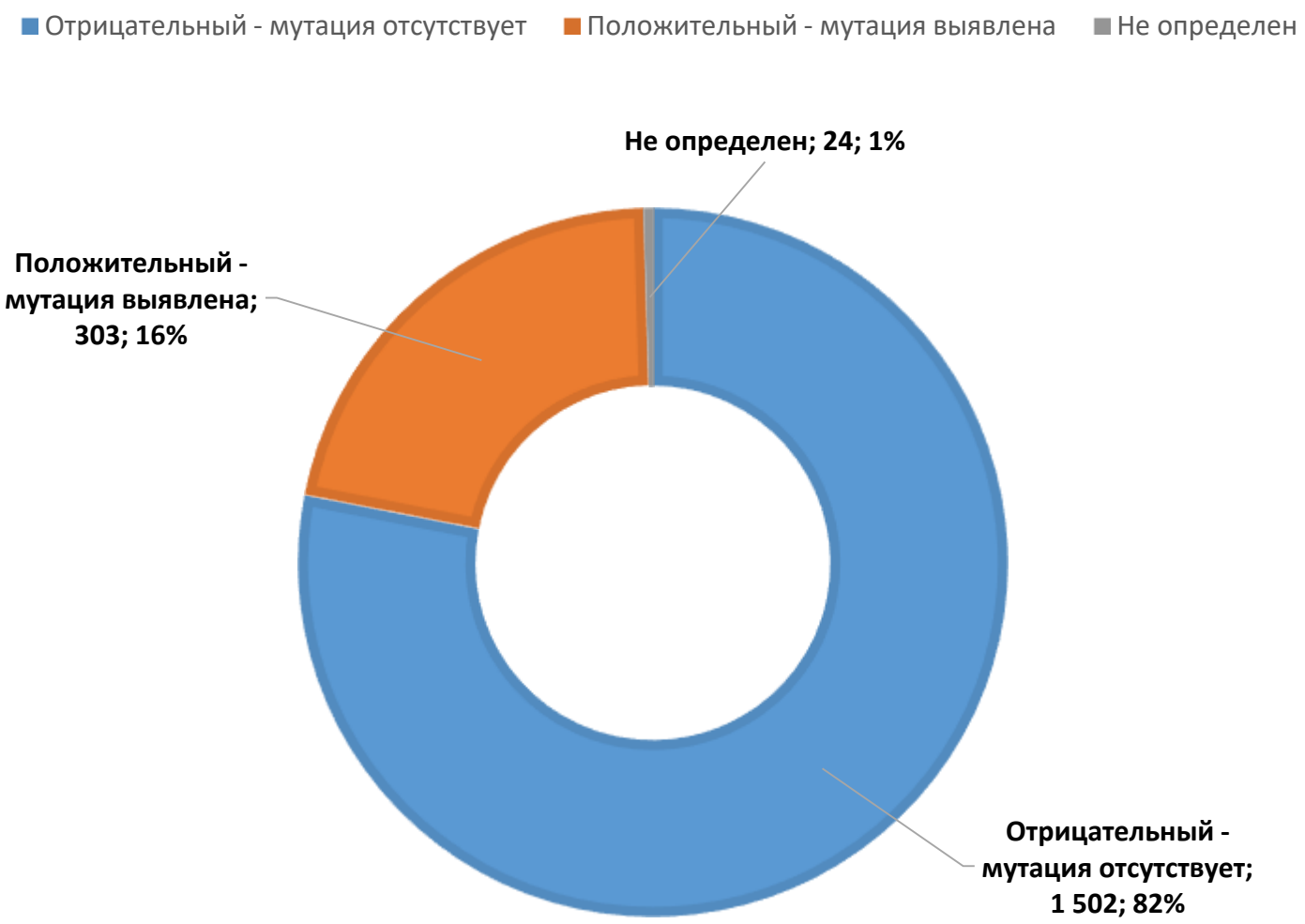


№	Наименование лаборатории	Число выполненных исследований T790M
1	ФГБУ МГНЦ РАМН, Москва	261
2	МдЛ РКОД, Казань	167
3	НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, СПб.	105
4	РАН (ИХБФМ СО РАН), Новосибирск	74
5	ГУ МГОБ №62, Москва	135
6	ГБУЗ КОД №1ДЗКК, Краснодар	35
7	ГБУЗ ООД, Иркутск	2
8	ГБУЗ "СПБ КНПЦСВМП(о)"	2
9	КГУЗ "ПК БЮРО СМЭ" (ТИБОХ ДВО РАН), Владивосток	2
10	РНИОИ Ростов-на-Дону	15

14% - T790M положительные

Распределение по полу	T790M "-"	T790M "+"	% T790M "+"
Женский	408	94	23%
Мужской	270	22	8%

ИССЛЕДОВАНИЯ НА BRCA1/2, N=1 829



№	Наименование лаборатории	Число выполненных исследований BRCA1/2
1	ФГБУ МГНЦ РАМН, Москва	1 085
2	РАН (ИХБФМ СО РАН), Новосибирск	166
3	ГБУЗ КОД №1ДЗКК, Краснодар	47
4	ГБУЗ РКОД МЗ РФ, Уфа	57
5	ГБУЗ НО «НОКОД», Нижний Новгород	83
6	НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, СПб.	147
7	ГУ МГОБ №62, Москва	133
8	НИИ онкологии РАМН, Томск	36
9	ГБУЗ ЧОКОД, Челябинск	21
10	2 КГБУЗ АКОД, Барнаул	18
11	КГБУЗ ККЦО, Хабаровск	9
12	КККОД Крыжановского, Красноярск	8
13	ГБУЗ ООД, Иркутск	16
14	МОНИКИ, МО	1
15	РНИОИ Ростов-на-Дону	2

16% BRCA 1/2 положительные

ИССЛЕДОВАНИЯ НА ALK, N=1 536

№	Наименование лаборатории	Число выполненных исследований ALK
1	2 ГУ МГОБ №62, Москва	334
2	ГУ МГОБ №62, Москва	8
3	КГБУЗ АКОД Барнаул	102
4	НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, СПб.	983
5	2 МдЛ РКОД, Казань	37
6	РМАНПО, Москва	72

7% ALK положительные

Распределение по полу	ALK "-"	ALK "+"	% ALK "+"
Женский	404	69	17%
Мужской	953	52	5%

ИССЛЕДОВАНИЯ НА ROS1, N=1 360

№	Наименование лаборатории	Число выполненных исследований ROS1
1	2 ГУ МГОБ №62, Москва	254
2	НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, СПб.	1 023
3	2 МдЛ РКОД, Казань	25
4	ГУ МГОБ №62, Москва	8
5	КГБУЗ АКОД Барнаул	50

3% положительные

ИССЛЕДОВАНИЯ НА BRAF, N=2 037

№	Наименование лаборатории	Число выполненных исследований ALK
1	ГУ МГОБ №62, Москва	1 055
2	НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, СПб.	717
3	РАН (ИХБФМ СО РАН), Новосибирск	110
4	КГУЗ "ПК БЮРО СМЭ" (ТИБОХ ДВО РАН), Владивосток	149
5	ГБУЗ ЧОКОД, Челябинск	6

52% BRAF положительные

Распределение по полу	BRAF "-"	BRAF "+"	% BRAF "+"
Женский	528	575	28%
Мужской	423	502	24%

ИССЛЕДОВАНИЯ НА PD-L1, N=1 586

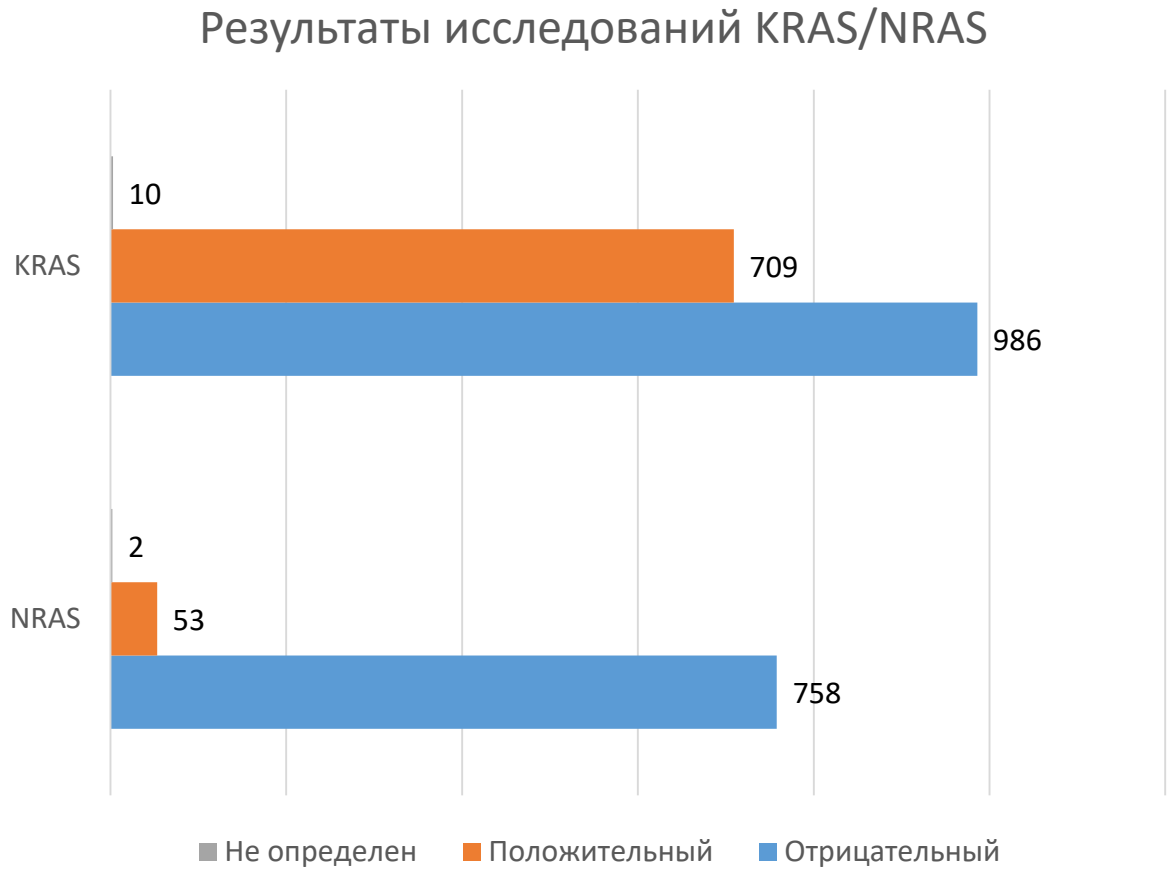
№	Наименование лаборатории	Число выполненных исследований ALK
1	2 ГУ МГОБ №62, Москва	696
2	ГБУ РО ПАБ, Ростов-на-Дону	94
3	ГБУЗ ЧОКОД, Челябинск	214
4	НМИЦ онкологии им. Н.Н.Петрова (ПАО), СПб.	306
5	ПАО №1 ГБУЗ ООД, Иркутск	105
6	РМАНПО, Москва	167
7	ГБУЗ "СПБ КНПЦСВМП(о)"	3

54% PD-L1 положительные

Распределение по полу	PD-L1 "-"	PD-L1 "+"	% PD-L1 "+"
Женский	176	198	12%
Мужской	532	671	42%

Распределение по гистологическому типу	PD-L1 "-"	PD-L1 "+"	% PD-L1 "+"
Аденокарцинома	352	386	24%
Другие	356	483	30%

ИССЛЕДОВАНИЯ НА RAS, N=1 879



Лаборатория	KRAS			NRAS		Общее число протестированных пациентов
	+	-	Не опред.	+	-	
ГУ МГОБ №62, Москва	59	231	0	17	269	291
НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, СПб.	94	111	0	8	141	205
РАН (ИХБФМ СО РАН), Новосибирск	161	185	0	4	188	346
ФГБУ МГНЦ РАМН, Москва	395	459	10	35	523	1 037

Распределение по полу	KRAS "-"	KRAS "+"	% KRAS "+"
Женский	490	377	20%
Мужской	496	332	17%

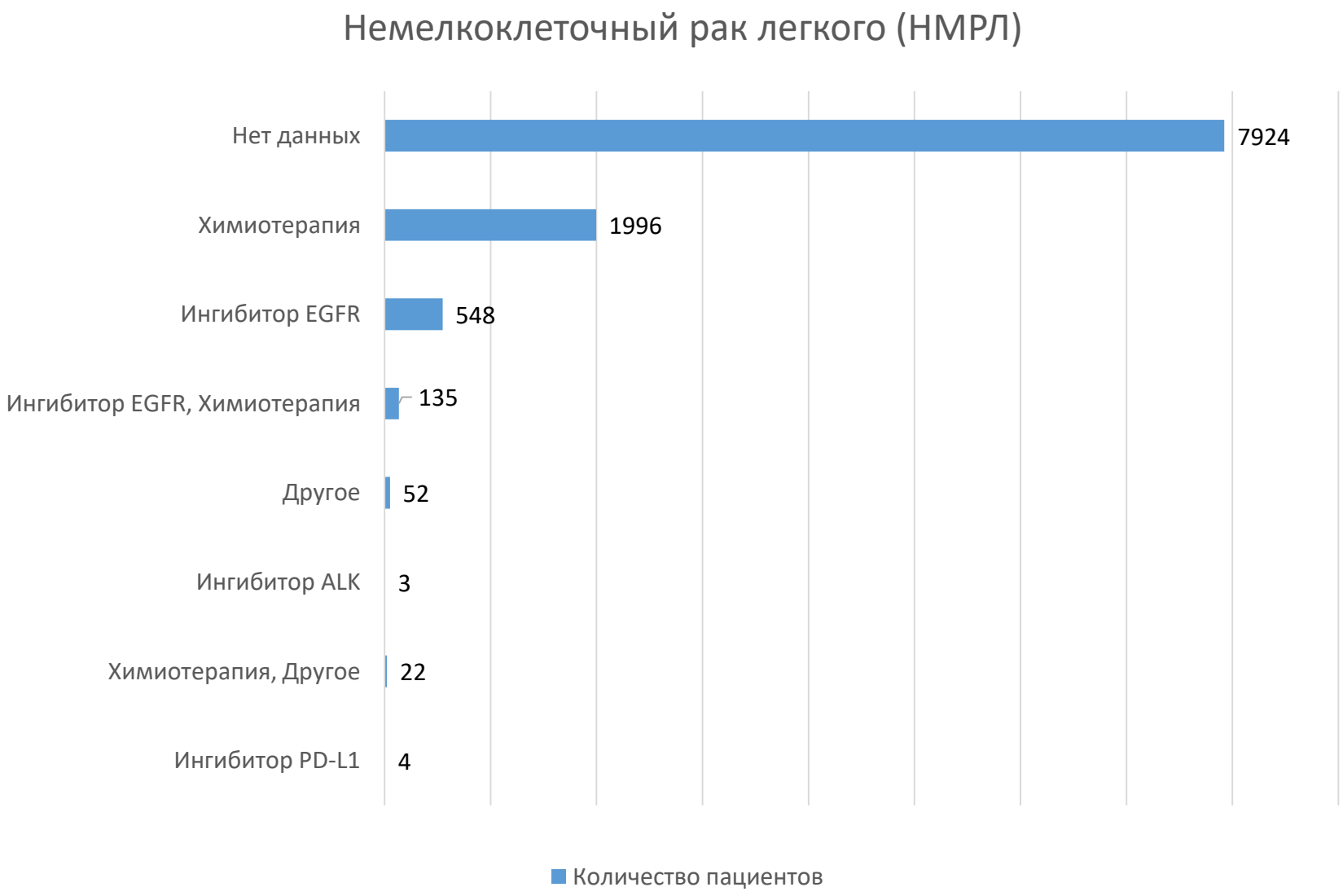
Распределение по полу	NRAS "-"	NRAS "+"	% NRAS "+"
Женский	555	39	2%
Мужской	566	25	1%

37% KRAS положительные

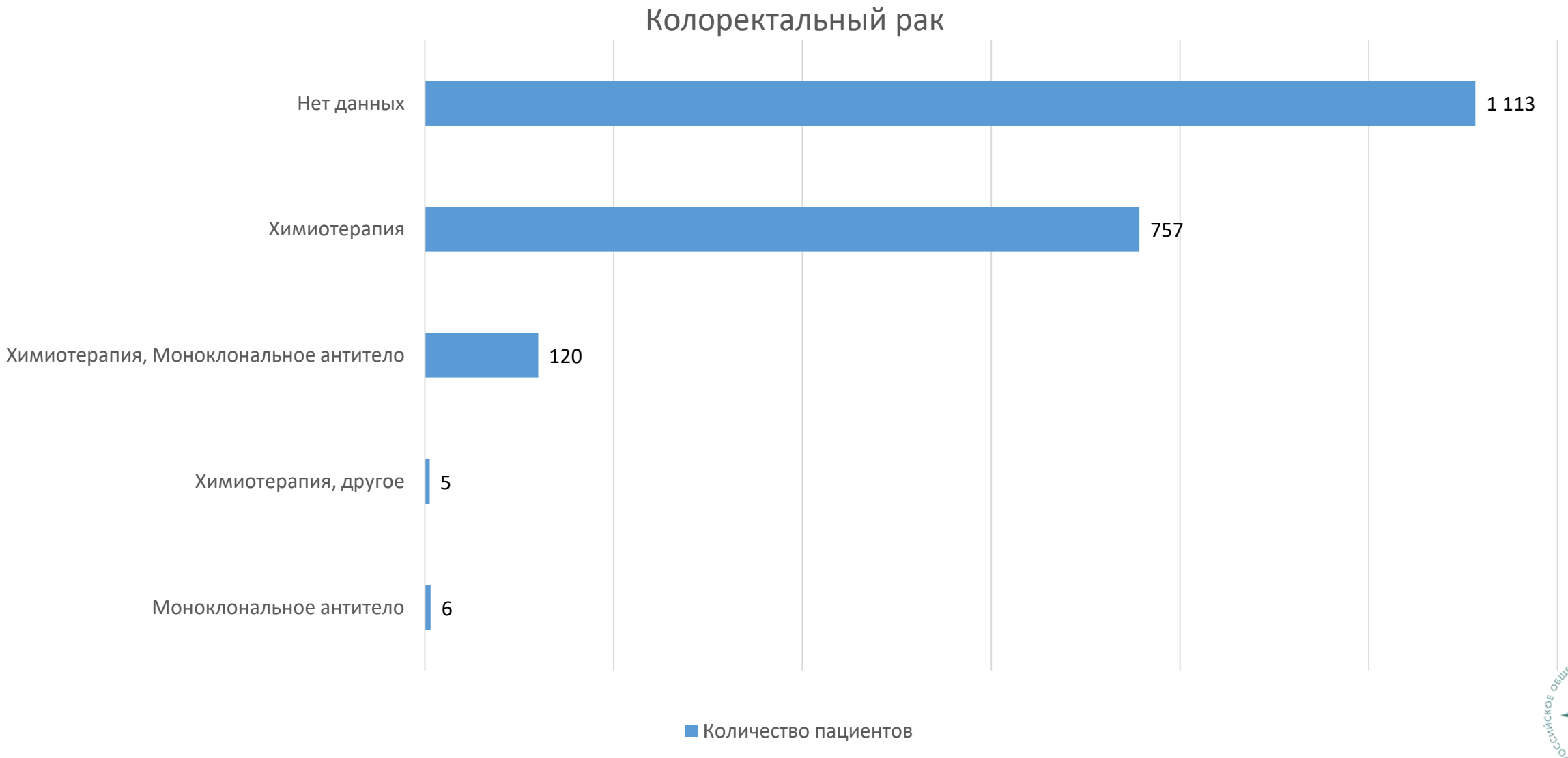
2 % NRAS положительные

ВОЗВРАТ И ДВИЖЕНИЕ БИОМАТЕРИАЛОВ, N=16 706

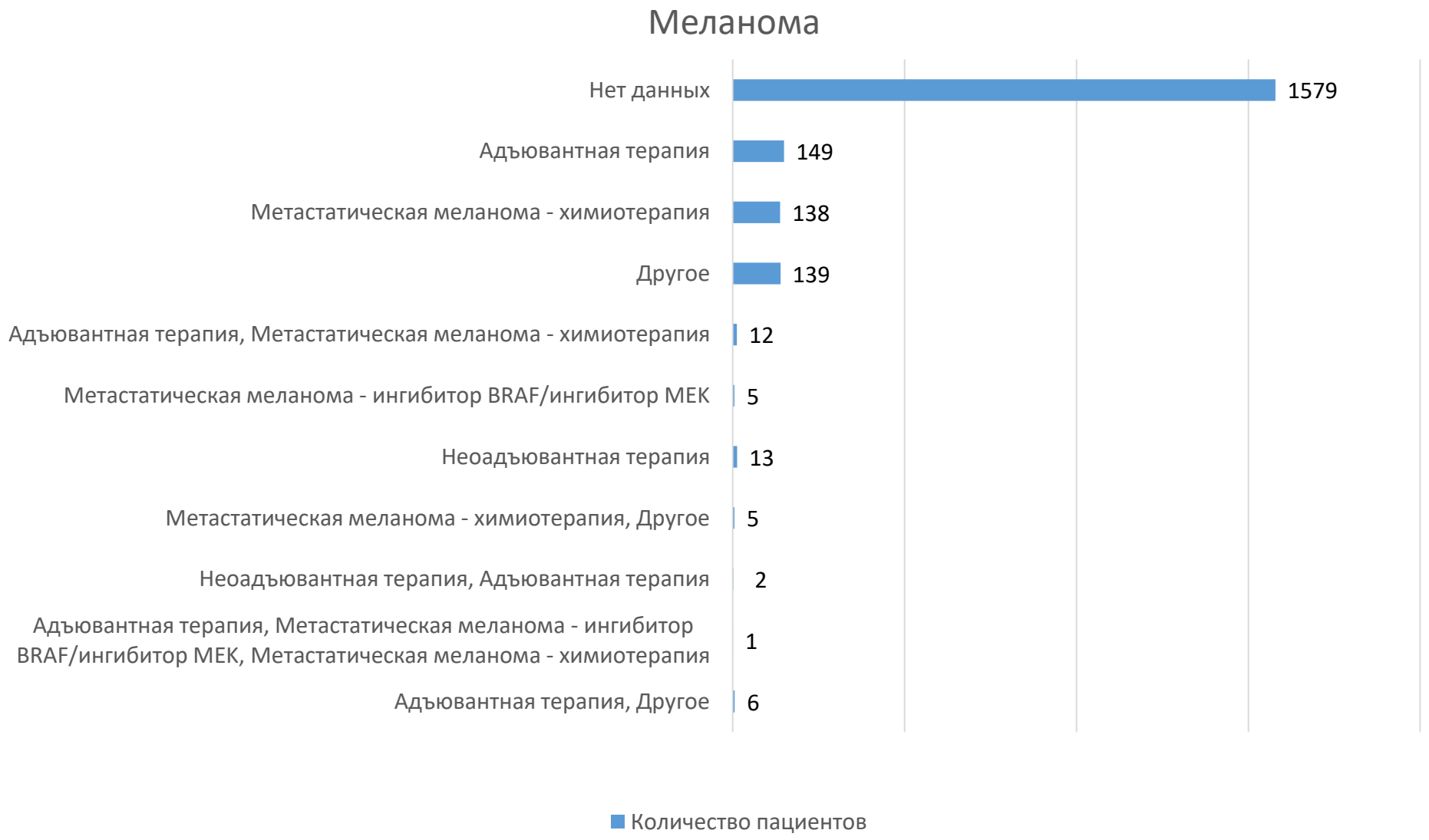
ДАННЫЕ О ПРЕДШЕСТВУЮЩЕЙ ТЕРАПИИ НМРЛ, N=10 697



ДАННЫЕ О ПРЕДШЕСТВУЮЩЕЙ ТЕРАПИИ КОЛОРЕКТАЛЬНЫЙ РАК, N=2 008



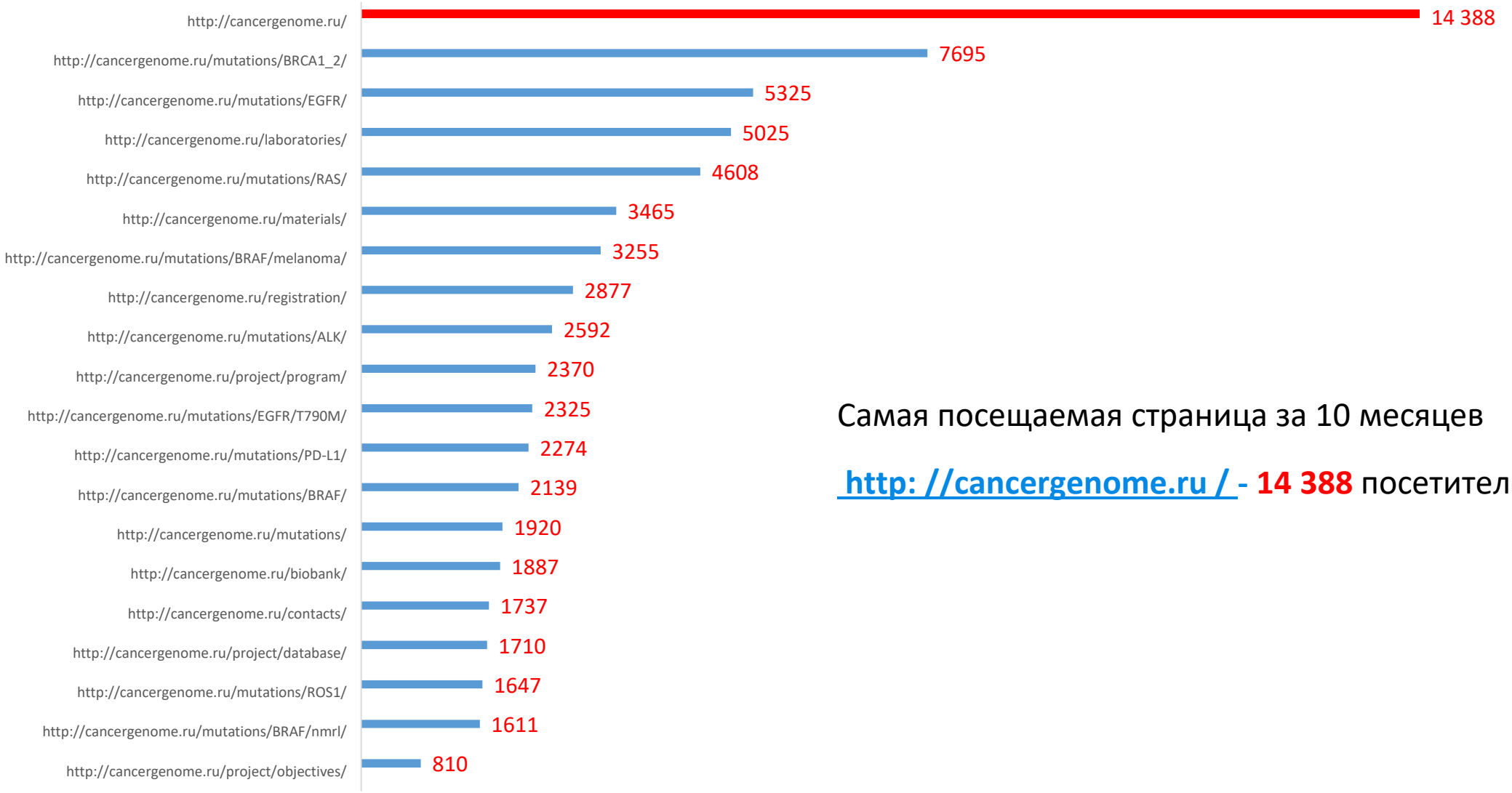
ДАННЫЕ О ПРЕДШЕСТВУЮЩЕЙ ТЕРАПИИ МЕЛАНОМА, N=2 069



БЛОК ИНФОРМАЦИИ №5

- СТАТИСТИКА САЙТА CANCERGENOME.RU

Развитие Программы: Сайт Программы RUSSCO
Top20 популярных страниц сайта(2019)



Самая посещаемая страница за 10 месяцев

http: //cancergenome.ru / - 14 388 посетителей

RUSSCO благодарит партнеров Программы за участие

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

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

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

ЗАО «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

ООО «Новартис Фарма»
125315, Москва, Ленинградский проспект, д.72, корп.3
Тел.: +7 (495) 660-75-09
Факс: +7 (495) 660-75-10
www.novartis.ru

ООО «МСД Фармасьютикалс»
Международная биофармацевтическая компания
115093, Москва, ул. Павловская, 7, Бизнес-центр «Павловский»
Тел.: +7 (495) 916-71-00
Факс.: +7 (495) 916-70-94
http://www.msd.ru

ROSMED.INFO
Регистры, которым доверяют

Технический партнер

ООО «Региональная Объединенная Система Медицинской Информатизации»

123112, г. Москва, Пресненская набережная , д.10, стр.2, этаж 12, пом. 99
Тел.: +7 (495) 255-54-49
https://rosmed.info

КОНТАКТЫ

ТЕЛЕФОН ГОРЯЧЕЙ ЛИНИИ 8-800 100 17 36 (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: Богдашкина Марина
E-mail: cancergenome@russco.org

Технический оператор Программы – "Региональная Объединенная Система Медицинской Информатизации" (Росмед.инфо)
125212, г. Москва, А/Я №2, ООО "РСМИ"
E-mail: cancergenome@rosmed.info
Менеджер проекта: Жадов Николай Николаевич
E-mail: n.zhadov@rosmed.info
Телефон:89055209631

Спасибо за внимание!