

ОРГАНИЗАЦИЯ СЛУЖБЫ И ОБРАЗОВАНИЕ / SERVICES MANAGEMENT AND EDUCATION

УДК 616-073.75

DOI: <http://dx.doi.org/10.22328/2079-5343-2020-11-4-96-99>

© Т.Н.Трофимова, О.В.Козлова, 2020 г.

ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА 2019 В ЦИФРАХ И ФАКТАХ

Т. Н. Трофимова, О. В. Козлова

Городской организационно-методический центр рентгенологии и радиологии, Санкт-Петербург, Россия

В статье представлен аналитический обзор состояния лучевой диагностики в Санкт-Петербурге в 2019 году.

Ключевые слова: лучевая диагностика, статистика, здравоохранение, Санкт-Петербург.

© T.N.Trofimova, O.V.Kozlova, 2020

RADIOLOGY IN SAINT-PETERSBURG '2019

T. N. Trofimova, O. V. Kozlova

Municipal organizational and methodical center of radiology and radiortherapy, St. Petersburg, Russia

The article presents statistical data on the state of Saint-Petersburg radiology as of 2019.

Key words: radiology, statistics, healthcare, Saint-Petersburg.**Конфликт интересов:** авторы заявили об отсутствии конфликта интересов.**Для цитирования:** Трофимова Т.Н., Козлова О.В. Лучевая диагностика 2019 в цифрах и фактах // *Лучевая диагностика и терапия*. 2020. Т. 11, № 4. С. 96–99, DOI: <http://dx.doi.org/10.22328/2079-5343-2020-11-4-96-99>.**Conflict of interests:** the author stated that there is no potential conflict of interests.**For citation:** Trofimova T.N., Kozlova O.V. Radiology in Saint-Petersburg '2019 // *Diagnostic radiology and radiotherapy*. 2020. Vol. 11, No. 4. P. 96–99, <http://dx.doi.org/10.22328/2079-5343-2020-11-4-96-99>.

Укомплектованность специалистами лучевой диагностики и терапии учреждений города

	Число штатных должностей	Число занятых должностей	Физических лиц	Процент укомплектованности штатов по должностям	Процент укомплектованности физическими лицами	Коэффициент соответствия
Рентгенолаборанты	1810,00	1485,75	1160	82	64,1	1,3
Рентгенологи	1305,50	1104,50	885	84,6	67,8	1,3
Врачи УЗД	1322,75	1114,25	782	84,2	59,1	1,4
Врачи по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению	142,25	120,00	81	84,4	56,9	1,5
Радиологи	32,50	25,50	24	78,5	73,8	1,1
Радиотерапевты	53	41,25	35	77,8	66	1,2
Всего	4666	3891,25	2967	83,4	63,6	1,3

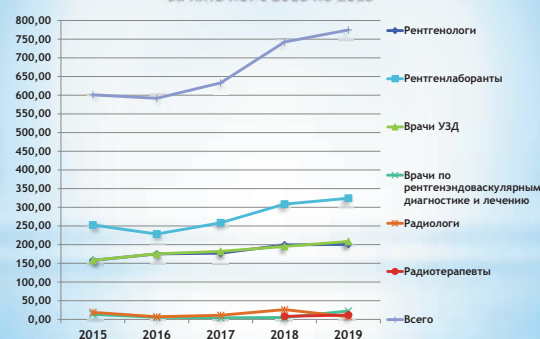
Укомплектованность государственных учреждений здравоохранения специалистами лучевой диагностики и терапии



Количество вакантных ставок

	2015	2016	2017	2018	2019
Рентгенологи	158	175,25	177,25	199,25	201
Рентгенолаборанты	252,5	228,5	258,5	308,5	324,25
Врачи УЗД	158,25	175,5	182	195,25	208,5
Врачи по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению	13,5	5,5	4,25	5	22,25
Радиологи	18,75	7	11	26,25	7
Радиотерапевты				8,25	11,75
Всего	601	591,75	633	742,5	774,75

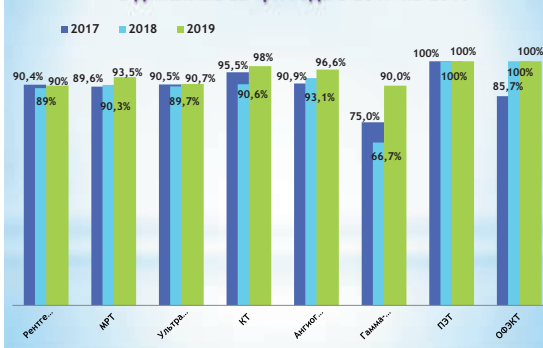
Динамика изменения количества вакантных ставок за пять лет с 2015 по 2019



Оборудование для лучевой диагностики в 2019 г в подведомственных Комитету по здравоохранению ЛПУ

Аппараты	2017			2018			2019		
	Всего	Действующие	Старше 10 лет	Всего	Действующие	Старше 10 лет	Всего	Действующие	Старше 10 лет
Рентгеновские аппараты	1 251	1 131	309	1 297	1 155	379	1 277	1 149	355
МРТ	29	26	1	31	28	5	31	29	7
УЗИ	1 427	1 291	304	1 515	1 359	381	1 623	1 472	382
КТ	45	43	2	53	47	7	51	50	5
Ангиографы	22	20	4	29	27	3	29	28	4
Планарные гамма-камеры	9	6	8	8	6	8	10	9	9
ПЭТ	2	2	-	2	2	-	2	2	-
ОФЭКТ	7	6	-	6	6	-	8	8	-

Удельный вес работоспособного оборудования в динамике за три года с 2017 по 2019



Характеристика основных групп оборудования по итогам 2019 г

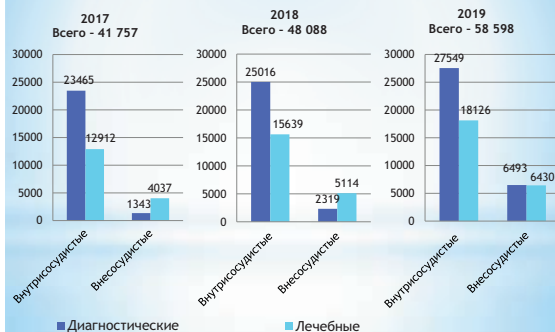
Наименование оборудования	Общее количество	Старше 10 лет	% от общего количества	5-10 лет	% от общего количества	До 5 лет	% от общего количества
Телеуправляемые столы	134	19	14,2%	90	67,2%	25	18,6%
РДК на 3 р. м.	36	24	66,7%	8	22,2%	4	11,1%
РДК на 2 р. м.	237	84	35,4%	91	38,4%	62	26,2%
РДК на 1 р. м.	13	3	23,1%	7	53,8%	3	23,1%
Цифр флюорографы	143	36	25,2%	59	41,3%	48	33,6%
Плен флюорографы	1	1	100%	-	-	-	-
Палатные аппараты С-дуги	188	50	26,6%	100	53,2%	38	20,2%
Маммографы	88	13	14,8%	50	56,8%	25	28,4%
Ангиографы	111	34	30,6%	50	45,0%	27	24,3%
КТ	29	4	13,8%	13	44,8%	12	41,4%
МРТ	51	5	9,8%	31	60,8%	15	29,4%
РНД	31	7	22,6%	19	61,3%	5	16,1%
УЗИ	75	31	41,3%	13	17,3%	31	41,3%
УЗИ	1623	382	23,5%	705	43,5%	536	33,0%
Всего	2760	693	25,1%	1236	44,8%	831	30,1%

Общие показатели лучевой диагностики в 2019 г в ЛПУ, подведомственных Комитету по здравоохранению

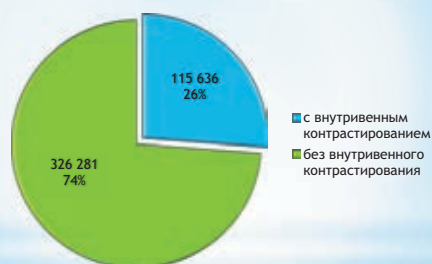
	2017	2018	2019
Количество всех лучевых исследований	11 264 667	11 714 233	12 286 667
Рентгенодиагностические	4 080 002	4 224 580	4 324 515
Рентгенохирургические	41 757	48 088	58 598
КТ	361 574	396 657	441 917
МРТ	103 414	108 441	117 916
УЗИ	4 479 732	4 729 395	5 002 044
Профилактические исследования грудной клетки, из них:	2 050 538	2 065 375	2 148 188
- цифровые изображения	2 003 035	2 048 363	2 141 515
- аналоговые	47 503	17 012	6 673
Профилактические исследования молочных желез, из них	147 650	141 607	193 489
- цифровые изображения	123 409	124 453	175 680
- аналоговые	24 241	17 154	17 809



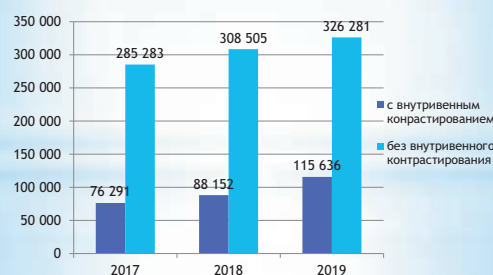
Интервенционные вмешательства под лучевым контролем



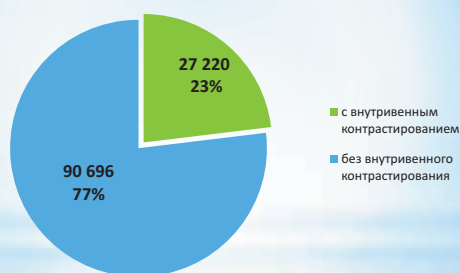
Выполнено КТ исследований за 2019 год : 441 917



Динамика контрастных КТ- исследований



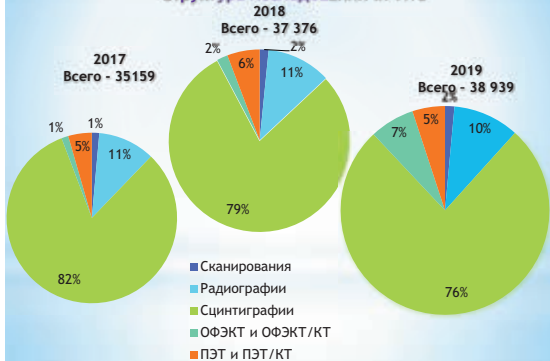
Выполнено МРТ исследований за 2019 год: 117 916



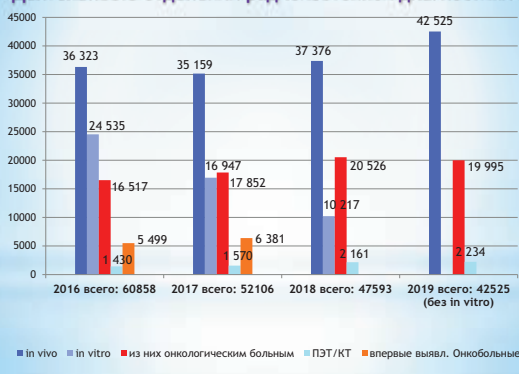
Динамика контрастных МР- исследований



Радиоизотопная диагностика Структура исследований in vivo



Деятельность отделений радиоизотопной диагностики



Цифровые информационные технологии

Название	Количество аппаратов
Радиологическая информационная сеть (RIS)	43
Система архивирования и передачи данных о пациенте (PACS)	273
Подключено маммографов к ЦАМИ (2018 год – 43)	81 (62 цифровых и 37 с оцифровщиком)