

Правительство Санкт-Петербурга Комитет по здравоохранению Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический)» Ленинградская ул., д. 68а, лит. А, пос. Песочный, Санкт-Петербург, 197758 Тел/факс (812) 573-91-91 E-mail: nponkcentr@zdrav.spb.ru http://www.oncocentre.ru ОКПО 67486992, ОГРН 1107847294840 ИНН/КПП 7843311757/784301001 $N_{\underline{0}}$

Первому заместителю председателя Комитета по здравоохранению

Саране А.М.

на № 01/26-11/20-0-0_от_10.01.2020

Уважаемый Андрей Михайлович!

В соответствии c Вашим запросом OT 10.01.2020 $N_{\underline{0}}$ 021/26-11/20-0-0 ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» направляет отчет о работе Государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский клинический здравоохранения научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический)» за 2019 год.

Приложение на 24 л в 1 экз.

Директор В.М. Моисеенко

ОТЧЕТ

о работе Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический)»

за 2019 год

1. Краткая характеристика и структура учреждения

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический)» (далее — Учреждение) является современным специализированным научным клиническим лечебно-профилактическим учреждением, оказывающим все виды медицинской помощи больным со злокачественными заболеваниями, а также доброкачественными.

Учреждение оказывает специализированную медицинскую помощь в условиях обязательного медицинского страхования, высокотехнологическую помощь, включенную и не включенную в базовую программу обязательного медицинского страхования, и предоставляет медицинские услуги для жителей других регионов и стран в рамках развития медицинского туризма.

В настоящее время в Учреждении функционируют следующие отделения:

1. Администрация:

Директор - Моисеенко В.М.

Заместитель директора по медицинской части (по хирургической помощи) – Егоренков В.В.

Заместитель директора по клинико-экспертной работе - Локтионова М.А.

Заместитель директора по организационно-методической работе - Григорьева С.Н.

Заместитель директора по общим вопросам – Барило С.Е.

Заместитель директора по хозяйственным вопросам – Макаров И.А.

Заместитель директора по экономическим вопросам – Рябова Н.Т.

Заместитель директора по научной работе - Богданов А.А.

Главный бухгалтер - Новиков С.В.

Главный инженер – Сологуб В.М.

- 2. Амбулаторно-консультативное отделение на 300 посещений в смену:
- 2.1. Приемное отделение (в составе амбулаторно-консультативного отделения).
- 3. Детские амбулаторно-консультативные кабинеты на 30 посещений в смену.
- 4. Отделение ранней диагностики и профилактики рака (хозрасчетное) на 50 посещений в смену.
 - 5. Общебольничный медицинский персонал.
 - 6. Стационар:
 - 6.1. Онкологическое (нейрохирургическое) отделение на 30 коек;
- 6.2. Онкологическое хирургических методов лечения (колопроктологическое) отделение на 30 коек;
- 6.3. Онкологическое хирургических методов лечения (опухолей костей, кожи, мягких тканей) отделение на 30 коек;
- 6.4. Онкологическое хирургических методов лечения (молочной железы) отделение на 45 коек;
- 6.5. Онкологическое хирургических методов лечения (гинекологическое) отделение на 45 коек;
- 6.6. Онкологическое хирургических методов лечения (торакальное, опухолей головы и шеи) отделение на 30 коек;
- 6.7. Онкологическое хирургических методов лечения (урологическое) отделение на 30 коек;

- 6.8. Онкологическое хирургических методов лечения (абдоминальное) отделение на 30 коек;
 - 6.9. Отделение рентгенохирургических методов диагностики и лечения на 15 коек;
- 6.10. Онкологическое химиотерапевтическое (противоопухолевой лекарственной терапии) биотерапии отделение на 30 коек;
- 6.11. Онкологическое химиотерапевтическое (противоопухолевой лекарственной терапии) солидных опухолей на 30 коек;
 - 6.12. Дневной стационар с койками для химиотерапии на 40 коек;
- 6.13. Радиотерапевтическое отделение на 145 коек (в т.ч. стационар 60 коек, койки дневного стационара 85 коек);
- 6.14. Отделение химиотерапии (противоопухолевой лекарственной терапии) и комбинированного лечения опухолей у детей на 36 коек;
- 6.15. Отделение ранней диагностики и профилактики рака (хозрасчетные) на 11 коек круглосуточного пребывания.
 - 7. Вспомогательные лечебно-диагностические подразделения:
 - 7.1. Отделение реанимации и интенсивной терапии на 26 коек.
 - 7.2. Отделение анестезиологии реанимации и интенсивной терапии у детей на 6 коек.
 - 7.3. Служба физико-технического персонала (в составе радиотерапевтического отделения).
 - 7.4. Отделение переливания крови.
 - 7.5. Патологоанатомическое отделение:
 - 7.5.1. Лаборатория цитологии (в составе патологоанатомического отделения).
 - 7.6. Отделение лучевой диагностики:
 - 7.6.1. Лаборатория изотопных методов диагностики (в составе отделения лучевой диагностики).
 - 7.7. Анестезиологии и реанимации.
 - 7.7. Отделение эндоскопии.
 - 7.8. Отделение централизованного разведения химиотерапевтических препаратов.
 - 7.9. Отделение ультразвуковой диагностики.
 - 7.10. Организационно-методический отдел.
 - 7.11. Клинико-диагностическая лаборатория:
 - 7.11.1. Экспресс-лаборатория (в составе клинико-диагностической лаборатории);
- 7.11.2. Бактериологическая лаборатория (в составе клинико-диагностической лаборатории).
 - 7.12. Отделение функциональной диагностики и общей терапии.
 - 7.13. Операционный блок.
 - 7.14. Центральное стерилизационное отделение.
 - 7.15. Аптека.
 - 7.16. Экспертно-страховой отдел.
 - 7.17. Отдел высокотехнологичной медицинской помощи.
 - 7.18 Научный отдел.
 - 7.19 Отдел организации клинических исследований.
 - 8. Прочий персонал:
 - 8.1. Отдел кадров;
 - 8.2. Планово-экономический отдел;
 - 8.3. Бухгалтерия;
 - 8.4. Отдел документационного и правового обеспечения;
 - 8.5. Отдел по развитию внешних связей и общественных проектов;
 - 8.6. Служба медицинского оборудования;
 - 8.7. Служба главного энергетика;
 - 8.8. Служба эксплуатации оборудования и систем медицинского газоснабжения;
 - 8.9. Служба по обслуживанию зданий;
 - 8.10. Отдел ГО и МР;

- 8.11. Служба радиационной безопасности;
- 8.12. Отдел автоматизированных систем управления;
- 8.13. Хозяйственный отдел;
- 8.14. Общебольничный немедицинский персонал;
- 8.15. Отдел материально-технического снабжения;
- 8.16. Автотранспортная служба;
- 8.17. Отдел организации платных медицинских услуг;
- 8.18. Прачечная;
- 8.19 Пищеблок;
- 8.20 Диспетчерская служба.
- 8.21 Отдел специалистов по качеству.

В соответствии с Распоряжением Комитета по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга от 21.10.2019 № 560-р утверждены профиль и мощность коечного фонда ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)».

Коечная мощность ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» составляет 577 коек, в том числе 448 коек круглосуточного стационара и 129 коек дневного стационара.

Отделение	Профиль коек	Коечная
		мощность
Онкологическое (нейрохирургическое), в том		30
числе койки:		1.4
-онкологические	Онкологические	14
-нейрохирургические	Нейрохирургические	14
-реабилитационные	Реабилитационные	2
	соматические	
Онкологическое хирургических методов лечения		30
(колопроктологическое), в том числе койки:		
-онкологические	Онкологические	26
-реабилитационные	Реабилитационные	4
	соматические	
Онкологическое хирургических методов лечения	Онкологические опухолей	30
(опухолей костей, кожи, мягких тканей)	костей, кожи, мягких тканей	
Онкологическое хирургических методов лечения	Онкологические	45
(молочной железы)		
Онкологическое хирургических методов лечения	Онкогинекологические	45
(гинекологическое)		
Онкологическое хирургических методов лечения		30
(торакальное, опухолей головы и шеи), в том числе		
койки:		
-онкологические	Онкологические	11
	торакальные	
	Онкологические опухолей	15
	головы и шеи	10
-реабилитационные	Реабилитационные	4
Percentification	соматические	
Онкологическое хирургических методов лечения	Онкоурологические	30
(урологическое)	onko postorni teckite	50
Онкологическое хирургических методов лечения	Онкологические	30
(абдоминальное)	абдоминальные	30
	Онкологические	15
Рентгенохирургических методов диагностики и	Онкологические	13
лечения		

Онкологическое химиотерапевтическое	Онкологические	30
(противоопухолевой лекарственной терапии)	Опкологи пеские	30
биотерапии		
Онкологическое химиотерапевтическое	Онкологические	30
(противоопухолевой лекарственной терапии)	onkester in reckine	30
солидных опухолей		
Дневной стационар с койками для химиотерапии	Онкологические	40
Радиотерапевтическое отделение, в том числе	Olikostot ii teekite	145
койки:	Радиологические	60
-радиологические	Радиологические	85
-дневного стационара	т адиологи теские	05
Отделение химиотерапии (противоопухолевой		
лекарственной терапии) и комбинированного		
лечения опухолей у детей в том числе койки:		
-детская онкология	Онкологические для детей	36
-детская хирургия	Хирургические для детей	1
-дневного стационара	Онкологические для детей	4
Отделение ранней диагностики и	Опкологи теские дли детеи	
профилактики рака (хозрасчетные) койки		11
круглосуточного пребывания, в том числе		
койки:		
-хирургические	Хирургические	1
-пластической хирургии	Хирургические	1
-гинекологические	Гинекологические	2
-урологические	Урологические	1
-радиологические	Радиологические	1
-онкологические	Онкологические	3
-паллиативные	Паллиативные	2
Итого:		
в том числе:		577
койки круглосуточного стационара		448
койки дневного стационара		129
Кроме того:		12)
Отделение реанимации и интенсивной терапии	Реанимационные	26
Отделение анестезиологии-реанимации и	Реанимационные	
интенсивной терапии у детей	Тешимационные	6
Амбулаторно-консультативное отделение		300
1 Imogratiophio Ronografia in Bhoc of desictine		посещений
		в смену
Детские амбулаторно-консультативные кабинеты		30
Actorite and material Rolley in tarneline Rachitetin		посещений в
		смену
Отделение ранней диагностики и		50
профилактики рака (хозрасчетное)		посещений
профилактики рака (хозрасчетное)		•
		в смену

Штатное расписание

Основной задачей администрации Учреждения является поддержание высокого профессионального уровня сотрудников путем активного участия специалистов Учреждения в преподавательской деятельности, обучающих программах и конференциях по всем направлениям онкологии. Ведущие сотрудники учреждения являются главными специалистами и экспертами не только городского, российского и международного уровня.

Всего 51 сотрудник преподает на разных кафедрах высших медицинских учебных заведений Санкт-Петербурга.

В штате центра работают:

Член-корреспондент РАН − 1;

Профессор -6;

Доктор медицинских наук – 13;

Кандидат медицинских наук – 48;

Заслуженный врач $P\Phi - 3$;

Отличник здравоохранения – 7.

Штатное расписание Учреждения на 31.12.2019 состоит из 1727,5 должностей, из них: врачей и провизоров – 362 среднего медицинского персонала – 574,25, младшего медицинского персонала – 295, прочего персонала – 482,25

Процент занятости ставок штатного расписания на 31.12.2019 г.

Категория персонала	Занятые ставки	Физические	По штатному	%
		лица	расписанию	занятости
АУП (руководители)	32,5	33	37	90
Руководители врачи	35	35	39	90
Врачи	263,25	251	323	78
Средний медицинский	481,75	408	574,75	71
персонал	401,/3	406	374,73	/ 1
Младший медицинский	215,75	151	295	51
персонал	213,73	131	293	31
Рабочие	226,5	215	277,25	77
Прочие	147,25	148	181,5	82
Итого	1402	1241	1727,5	72

Количество работающих специалистов в ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)», имеющих квалификационные категории по состоянию на 31.12.2019 г.

	Высшая квалификационн ая категория	Первая квалификационна я категория	Вторая квалификационна я категория	Всего аттестованных специалистов
Врачи	55	29	13	97
Средний медицинский персонал	115	50	25	190

Количество работающих специалистов в ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)», имеющих ученую степень по состоянию на 31.12.2019 г.

	Кандидат	Доктор	Профессор	Доцент	Отличник
	медицинских	медицинских			здравоохранения
	наук	наук			
2016 год	56	15	9	1	2
2017 год	56	16	8	1	5
2018 год	56	14	7	1	7
2019 год	48	13	6	-	7

2. Основные показатели работы ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)»

Основные показатели медицинской деятельности ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» за 2017-2019 гг.

Наименование показателя	2017 год	2018 год	2019 год		
Количество	22864	25920	31068		
госпитализаций всего:					
Стационар	14438	17427	19389		
Дневной стационар	8426	8493	11644		
Количество койко-дней	239917	254014	276627		
всего:					
Стационар	159343	167116	174471		
Дневной стационар	80574	86898	102156		
Проведено операций	11413	11756	13538		
Лучевая терапия:					
Пролечено больных	3346	3320	3402		
Проведено сеансов	71420	70647	70348		

Структура пролеченных пациентов за 2014-2019 гг.

Годы	Пациенты со ЗНО	Пациенты с	Пациенты с прочими
		доброкачественными	заболеваниями
		опухолями	
2014	93%	5%	2%
2015	96%	4%	<1%
2016	97%	2,5%	<1%
2017	96%	3,7%	<1%
2018	95,6%	3,4%	1%
2019	91,5%	6,2%	2%

В структуре методов лечения пациентов со злокачественными новообразованиями основными методами являются: химиотерапевтический (50.6%), хирургический (39.5%), радиологический (9.9%).

Число пролеченных пациентов в отделениях ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» за 2017-2019 гг.

Отделения	2017 год	2018 год	2019 год
Онкологическое (нейрохирургическое)	774	698	845
Онкологическое хирургических методов лечения (колопроктологическое)	884	758	770
Онкологическое хирургических методов лечения (опухолей костей, кожи и мягких тканей)	1709 2200		1448
Онкологическое хирургических методов лечения (молочной железы)	1798	1798 2209	
Онкологическое хирургических методов лечения (гинекологическое)	1798 2002		1689
Онкологическое хирургических методов лечения (опухолей головы и шеи)	363	989	1063
Онкологическое хирургических методов лечения (торакальное)	866	562	1003

Отделения	2017 год	2018 год	2019 год
Онкологическое хирургических методов лечения (урологическое)	796	921	866
Онкологическое хирургических методов лечения (абдоминальное)	756	708	851
Отделение рентгенохирургических методов диагностики и лечения	514	554	723
Онкологическое химиотерапевтическое (противоопухолевой лекарственной терапии) биотерапии	2557	3126	4267
Онкологическое химиотерапевтическое (противоопухолевой лекарственной терапии) солидных опухолей	2655	2832	3324
Дневной стационар с койками для химиотерапии	6764	6898	9748
Радиотерапевтическое	677	679	815
Радиотерапевтическое (дневной стационар)	1662	1519	1713
Отделение химиотерапии (противоопухолевой лекарственной терапии) и комбинированного лечения опухолей у детей	-	846	905
Отделение ранней диагностики и профилактики рака (хозрасчетные)	-	619	664
Всего	22864	25920	31067

Число койко-дней, проведенных пациентами по отделениям ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» за 2017-2019 гг.

Отделения	2017 год	2018 год	2019 год
Онкологическое (нейрохирургическое)	13418	9410	10746
Онкологическое хирургических методов лечения (колопроктологическое)	12781	10436	11884
Онкологическое хирургических методов лечения (опухолей костей, кожи и мягких тканей)	23485	21637	10715
Онкологическое хирургических методов лечения (молочной железы)	23463	21037	18512
Онкологическое (гинекологическое)	21723	20923	16574
Онкологическое хирургических методов лечения (опухолей головы и шеи)	3988	9690	10744
Онкологическое хирургических методов лечения (торакальное)	10686	9443	10/44
Онкологическое хирургических методов лечения (урологическое)	10910	10656	10625
Онкологическое хирургических методов лечения (абдоминальное)	10847	10611	10578
Отделение рентгенохирургических методов диагностики и лечения	5684	5463	6707
Онкологическое химиотерапевтическое (противоопухолевой лекарственной терапии) биотерапии	11214	13466	15557
Онкологическое химиотерапевтическое (противоопухолевой лекарственной терапии) солидных опухолей	11300	13427	15227

Отделения	2017 год	2018 год	2019 год
Дневной стационар с койками для химиотерапии	31238	35570	45793
Радиотерапевтическое	26307	20216	26443
Радиотерапевтическое (дневной стационар)	46336	50342	54150
Отделение химиотерапии (противоопухолевой лекарственной терапии) и комбинированного лечения опухолей у детей	-	10688	9798
Отделение ранней диагностики и профилактики рака (хозрасчетные)	-	2036	2574
Всего	239917	254014	276627

За 2019 год получили лечение онкологическими препаратами в амбулаторноконсультативном отделении (АКО) 8 010 пациента, выдано 59 169 упаковок. В стационаре Учреждения химиотерапевтическое лечение проведено 17 340 пациентам.

В соответствии с Порядком оказания медицинской помощи населению по профилю «онкология» пациенты, которым необходимо плановое химиотерапевтического лечение госпитализируется на следующий день после проведения онкологической комиссии. В случае необходимости дообследования, пациенты госпитализируются после получения необходимых результатов в течение 1-2 дней.

Информация о состоянии оборудования для проведения радиотерапевтического лечения в 2019 г.

№ п/п	Название аппарата	Год выпуска/ ввод в эксплуатацию	Рабочее состояние	Количество дней простоя	Сменность работы
1.	Therapax-150	2008/2010	исправен	-	2
2.	Therapax -3225	2008/2010	исправен	-	2
3.	Theratron Equinox	2008/2010	исправен	4	2
4.	Oncor Avant-Garde	2008/2010	исправен	5	2
5.	PRIMUS	2001/2010	исправен	5	2
6.	PRIMUS	2001/2010	исправен	-	2
7.	Gamma Med plus	2008/2010	исправен	-	2
8.	Gamma Med plus	2008/2010	исправен	-	2
9.	Elekta	2019/2019	исправен	-	2
10.	Elekta	2019/2019	исправен	-	2
11.	Elekta	2014/2014	исправен	-	2
12.	XIO CE-3D	2010/2013	исправен	-	2
13.	XIO CE-3D	2010/2013	исправен	_	2
14.	LANTIS	2008/2010	исправен	-	2
15.	Радиологическая система	2008/2010	исправен	-	2
16.	Dose-1	2010/2013	исправен	-	2
17.	Dose-1	2010/2013	исправен	-	2
18.	Somatom Emotion 16	2008/2010	исправен	1	2

Все аппараты работают в 2 смены с 7.00 до 18.00

Количество оперативных вмешательств по отделениям ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» за 2017-2019 гг.

Отделения	2017 год	2018 год	2019 год	
Онкологическое (нейрохирургическое)	174	127	426	
Онкологическое хирургических методов лечения (колопроктологическое)	699	898	829	
Онкологическое хирургических методов лечения (опухолей костей, кожи, мягких тканей)	1413	1636	993	
Онкологическое хирургических методов лечения (молочной железы)	1413	1030	1227	
Онкологическое хирургических методов лечения (гинекологическое)	1036	1172	1344	
Онкологическое хирургических методов лечения (опухоли головы и шеи)	364	677	960	
Онкологическое хирургических методов лечения (торакальное)	558 535		900	
Онкологическое хирургических методов лечения (абдоминальное)	643	712	919	
Онкологическое хирургических методов лечения (урологическое)	735	805	814	
Отделение рентгенохирургических методов диагностики и лечения	528	650	793	
Отделение химиотерапии (противоопухолевой лекарственной терапии) и комбинированного лечения опухолей у детей	-	204	162	
Отделение ранней диагностики и профилактики рака	1468	-	372	
Операции, выполненные в Амбулаторно- консультативном отделении и «малых операционных»	3795	4340	4699	
Всего:	11413	11756	13538	

Всего за 2019 год в Учреждении проведено 13 538 хирургических вмешательств пациентам, по поводу опухолей различных локализаций, что на 15 % больше, чем в 2018 году.

В 2019 году Учреждение участвовало в оказании высокотехнологичной медицинской помощи, финансируемой как из средств фонда ОМС, так и за счет средств федерального бюджета. Высококвалифицированными кадрами Учреждения было проведено 2 926 операции с применением высокотехнологичных и уникальных методик.

Показатели деятельности АКО и диагностических подразделений Центра за 2017-2019 гг.

Показатель	2017 год	2018 год	2019 год
Количество пациентов, получающих	7156	7333	8010
амбулаторные препараты в АКО Центра			
Количество упаковок препаратов, выданных	51616	47345	59169
пациентам в АКО Центра			
Наименование исследований:			
- на компьютерном томографе	9345	9795	14992
- на магнитно-резонансном томографе	7708	8813	5967
- исследований на ПЭТ/КТ	1321	1117	1116
- ультразвуковых исследований органов и систем	52083	77483	103096
- рентгенографических исследований	19169	18583	17949
- маммографических исследований	2349	2471	2567

Показатель	2017 год	2018 год	2019 год
- эндоскопических исследований	15919	24798	9126
- ЭКГ исследований	10861	11702	13955

Манипуляции (диагностические), выполненные в АКО за 2017-2019 гг.

Наименование процедуры	2017 год	2018 год	2019 год
Биопсий всего, из них:	3795	4340	4699
Биопсий предстательной железы	800	638	608
Биопсий молочной железы	1802	1355	1464
Биопсий других локализаций	1193	2347	2627
Эндоскопических исследований (Цистоскопий)	489	418	200
Посещений процедурного кабинета	17762	27404	37851
Взятие материала на цитологию	3086	2981	7070

При мощности амбулаторно-консультативного отделения 380 посещений в смену по результатам электронной очереди в регистратуре регистрируются в среднем 750 обращений в день.

При анализе деятельности АКО ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» за 2019 год отмечается рост количества посещений к врачам-специалистам АКО Учреждения – 140 977посещения и количество диагностических исследований. За 2017 год зарегистрировано 130 479 посещений, за 2018 – 138 804 посещений.

Отчет о работе патологоанатомического отделения за 2019 год

Секционная работа Число умерших в стационаре в 2017-2019 гг.

Наименование показателя	2017 год	2018 год	2019 год
Умерло всего	67	66	62
Выдано без вскрытия	1 (1%)	9 (14%)	6 (10%)
Вскрыто	66 (99%)	57 (86 %)	56 (90%)
Внутрибольничная летальность	0,46%	0,37 %	0,32%

Наблюдается снижение смертности по сравнению с предыдущими годами. В 2019 году число умерших в стационаре составило 62 пациентов. В 90% случаях было выполнено патологоанатомическое вскрытие.

Число умерших после оперативных вмешательств

Наименование показателя	2017 год	2018 год	2019 год
Умерло всего	67	66	62
После оперативных вмешательств	32 (48%)	43 (65%)	27 (44%)

Структура основных причин смерти по данным патологоанатомических вскрытий

Основное заболевание	2017 год	2018 год	2019 год
Рак легкого и бронхов	8	8	8
ПМР	8	6	4
Рак толстой кишки	9	9	2
Рак желудка	6	5	15
Карцинома рото-носоглотки	0	0	0
Лимфомы	6	0	6
Рак поджелудочной железы	7	2	4
Опухоль головного мозга	3	1	1
Рак пищевода	0	3	1
Рак печени	1	1	2
Рак молочной железы	2	4	2
Рак почки	0	3	1
Рак прямой кишки	3	1	0
Рак тела матки	0	2	1
Рак шейки матки	1	2	2
Рак БДС	3	0	1
Рак яичников	0	2	1
Другие	9	6	5
Неопухолевая патология	0	2	0
Итого:	66	57	56

Рак желудка, а также рак легкого и бронхов составили большую долю среди основной причины смерти в отчетном году.

Структура причин смерти по данным вскрытий

Непосредственная причина смерти	2017 год	2018 год	2019 год
Сердечно-сосудистая и легочная недостаточность	24	15	20
Полиорганная недостаточность	7	4	9
Пневмония	5	4	1
ТЭЛА	2	10	4
Постгеморрагическая анемия	4	4	3
Кахексия	1	1	0
Перитонит	6	5	9

Непосредственная причина смерти	2017 год	2018 год	2019 год
Острый миокардит	0	0	0
Печеночно-почечная недостаточность	7	10	3
Инфекционно-токсический шок	2	2	5
Инфаркт миокарда (повторный)	0	0	0
Отек, дислокация ствола головного мозга, Кровоизлияние, ишемический инфаркт мозга	6	2	1
Медиастинит	1	0	0
Острый панкреатит	1	0	0
Хронический миокардит	0	0	1
Итого:	66	57	56

Основной удельный вес в структуре причин смерти приходится на сердечнососудистую недостаточность.

Частота расхождения клинического и патологоанатомического диагнозов

Год	Kar	гегории расхождени		
	I	II	III	Всего
2017	0	9	1	10 (15%)
2018	2	4	0	6 (11%)
2019	3	2	0	5 (8%)

Причины расхождений основных клинического и патологоанатомического диагнозов были обусловлены кратковременным пребыванием пациента в учреждении менее суток, что не позволило выполнить дополнительные методы исследования для постановки диагноза.

3. Информация о мероприятиях по проведению организационных изменений в структуре учреждения

В целях рационального использования коечного фонда и совершенствования оказания медицинской помощи распоряжением Комитета по здравоохранению от 21.10.2019 № 560-р «О мощности и профиле коечного фонда ГБУЗ «Санкт-Петербургский клинический научнопрактический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический)» в отделении ранней диагностики и профилактики рака (хозрасчетное) введена койка по профилю оказания медицинской помощи «пластическая хирургия».

4. Информация о реализации целевых региональных программ

В рамках реализации мероприятия подпрограммы 2 государственной программы «Развитие здравоохранения в Санкт-Петербурге» «Обеспечение проведения химиотерапевтического лечения в специализированных (онкологических) медицинских учреждениях Санкт-Петербурга, обеспечение химиотерапевтическими препаратами при амбулаторном лечении для больных (пациентов) с онкологическими заболеваниями» освоено 1 073 914 348,14 рублей (100%). Получили химиотерапевтическое лечение в амбулаторных условиях — 8 010 пациентов.

В рамках реализации следующих мероприятий по развитию службы крови освоено 4 309 363,00 рубля:

- проектирование, разработка рабочей документации по прокладке кабельных сетей для подключения учреждения службы крови ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» к Федеральной государственной информационной системе, региональному сегменту Единой информационной базы данных (далее ФГИС ЕИБД) по осуществлению мероприятий, связанных с обеспечением безопасности донорской крови и ее компонентов, развитием, организацией и пропагандой донорства крови и ее компонентов;
- работа по прокладке кабельных сетей для подключения учреждения службы крови ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» к ФГИС ЕИБД по осуществлению мероприятий, связанных с обеспечением безопасности донорской крови и ее компонентов, развитием, организацией и пропагандой донорства крови и ее компонентов на 2019 год;
- оказание услуг по настройке сегмента ФГИС ЕИБД в ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)»; сувенирная продукция «Пропаганда активного донорства»;
 - приобретение анализатора гемоглобина ИВД, лабораторного, автоматического;
 - приобретение анализатора гематологического ИВД, автоматического;

На реализацию мер социальной поддержки доноров освоено 2 561 300,00 рублей.

- В целях совершенствования системы оказания медицинской помощи больным с онкологическими заболеваниями приобретено следующее медицинское оборудование на сумму 121 303 000,00 рублей:
- маммограф цифровой со стереотаксической пункционной приставкой (35 603 000,00 рублей);
 - мультиспиральный компьютерный томограф (не менее 16 срезов) (59 700 000,00 рублей)
- две системы компьютерного дозиметрического планирования сеансов облучения 3D (26 000 000,00 рублей).

С целью оснащения Учреждения оборудованием и материалами к оборудованию для улучшения качества оказания медицинских услуг в соответствии с утвержденными порядками оказания медицинской помощи, клиническими протоколами, национальными рекомендациями закуплено оборудование и расходные материалы на сумму 5 983 344,02 рублей.

В рамках реализации регионального проекта «Создание единого цифрового контура здравоохранения на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)», освоено средств федерального бюджета в размере 6 730 775,95 рублей.

5. Характеристика материально-технической базы

Общие данные

1. Земельный участок общей площадью 65700 Га кадастровый номер 78:38:21380:10. Здания и сооружения:

здание (палатный корпус и блок вспомогательных служб, лучевой корпус, палатный корпус (блок) А, палатный корпус (блок) Б, палатный корпус (блок) В, здание конференц-зала, блок вспомогательных служб (со спецподвалом и павильоном выхода ГО и ЧС) общей площадью 69 287, 6 кв. м, кадастровый номер 78:38:21380:10:42;

здание (прачечная, теплая стоянка автомобилей) общей площадью 1 507,8 кв. м, кадастровый номер 78:38:21380:10:37;

здание (проходная) общей площадью 12,4 кв. м, кадастровый номер 78:38:21380:10:36;

здание (проходная) общей площадью 12, 6 кв. м, кадастровый номер 78:38:21380:10:32;

сооружение (аварийные дизель-генераторы) площадь застройки 118,8 кв. м, кадастровый номер 78:38:21380:10:41;

сооружение (кислородная станция) площадь застройки 83, 4 кв. м, кадастровый номер 78:38:21380:10:40;

сооружение (трансформаторная подстанция N = 625) площадь застройки 24,9 кв.м, кадастровый номер 78:38:21380:10:38;

сооружение (трансформаторная подстанция 618) площадь застройки 24,8 кв.м, кадастровый

номер 78:38:21380:10:39;

сооружение (трансформаторная подстанция 617) площадь застройки 24,8 кв.м, кадастровый номер 78:38:21380:10:51;

Право собственности на все здания оформлены установленным порядком.

Инженерные сети

Система теплоснабжения - от городской сети (АО «Петербургтеплоэнэрго»). Девять индивидуальных тепловых пунктов (ИТП) обеспечивают здания и сооружения учреждения теплом и горячим водоснабжением. Имеются два узла учета расходования тепловой энергии.

Система холодного водоснабжения и канализации — от городской водопроводной сети по трем вводам, на которых установлены водомерные узлы (ГУП «Водоканал СПб»). Канализационная сеть, проходящая по территории на балансе ГУП «Водоканал СПб». На территории находится семь КНС. Электроснабжение осуществляется от трех трансформаторных подстанций № 617, № 618, № 625 - 2008, 2010 годов ввода в эксплуатацию, каждая подстанция имеет по два ввода 10 кВ. Имеются 4-ре автономные дизель-генераторы - 2008, 2010 г. ввода в эксплуатацию, каждый по 350 кВа. Сети наружного освещения, кабельные линии.

Система приточно-вытяжной вентиляции обеспечивает в учреждении отопление и вентиляцию помещений. Имеется девять климатических установок, обеспечивающих микроклимат в операционном блоке и реанимационных палатах, 64 приточные установки с подогревом воздуха и 135 вытяжных установок.

Техническое обслуживание

Техническое обслуживание зданий сооружений и инженерных сетей производится штатными работниками Учреждения.

В Учреждении имеется 29 лифтов (8 больничных, 8 пассажирских, 4 грузовых, 8 малых грузовых, 1 подъемник для инвалидов). Техническое обслуживание лифтов производилось ООО «СПБ Лифт» договор № 51 от 15.12.2019 года.

Техническое обслуживание системы медицинских газов осуществляется ООО «Лембит» договор № 600/19. от 20.12. 2019.

Капитального ремонта помещений в 2019 году в учреждении не проводился.

Общежитий и домов на балансе нет.

На балансе учреждения состоит 7 единиц автотранспорта.

6. Приобретение и введение в строй нового оборудования

№ п/п	Наименование	Количество
1	Небулайзер PARI LC SPRINT Junior заменный годовой комплект для	18
	PARI JuniorBOY SX	
2	Прибор ингаляционный PARI BOY (тип 085) модификация PARI	3
	JuniorBOY SX	
3	Небулайзер PARI LC SPRINT Junior заменный годовой комплект для	3
	PARI JuniorBOY SX	
4	Небулайзер PARI LC SPRINT BABY, размер 0	3
5	Тонометр LD71 механич. с фонендоскопом	1
6	Тонометр LD60 механический с манжетой 33-46см	2
7	Весы медицинские электронные ВЭМ-150-"Масса-К" А3	8
8	Ростомер механический РМ-1 "Диакомс"	6
9	Пульсоксиметр ҮХЗ02	4
10	Небулайзер Omron Comp Air C28	6
11	Осветитель налобный DKH-50	8
12	DKL-5-62-10 Стекло повышенной детализации с увеличением 1.5x-	5
	2,3х и широким полем для налобного осветителя DKH	

№ п/п	Наименование	Количество
13	Система увеличения стоматологическая "Бинокуляры призматической	1
	системы TTL на оправе" 2,5X500 PRO на оправе Techne White/Red,	
	KK82434.OA	
14	Налобный ЛОР осветитель Ri- focus LED	1
15	Средство индивидуальной защиты глаз от воздействия	
	электромагнитного поля (класс риска 1): очки защитные, модели:	2
	DTY, торговой марки «LASERPAIR»	
16	Шкаф медицинский для фармпрепаратов ШМФ-01-"ЕЛАТ"	1
17	Столик процедурный "СП-02" в исполнении: СП-02-2	1
18	Шкаф медицинский «ШМ» в исполнении: ШМ 2-2ВЯ	1
19	Стол инструментальный ПГЛ СИ2-0.6	5
20	Тележка для перевозки больных, Товарный знак «Диакомс»,	3
	производитель ООО «Диакомс», модель «ТПБР - «Диакомс», страна	
	происхождения товаров Россия, год выпуска - 2019	
21	Тележка из нержавеющей стали 16-FP465	2
22	Табурет медицинский для персонала (спинка регулируется по высоте)	1
23	Кресло-коляска инвалидное мод. Н-007	7
24	Кресло донорское: КД-ТС 04 / ООО «Техстрой»	20
25	Кресло донорское: К-02дн / ООО «Хитэк-груп»	25
26	Гинекологическое кресло КСГ-02э с регулировкой высоты на	1
	электроприводе	1
27	Стул для Реботек Канны РБ130	6
28	Стул для ванной Симс 10578	6
29	Штатив П-02 белый	40
30	Холодильник лабораторный ХЛ-340 Позис	3
31	Холодильник фармацевтический ХФ-400-2 "ПОЗИС" с металлической	11
	дверью	11
32	Холодильник для хранения крови ХК-250-1 "ПОЗИС" с	1
	металлической дверью	1
33	Холодильник фармацевтический ХФ-250-3 "ПОЗИС" со стеклянной	1
	дверью и замком	1
34	Тяжелый защитный фартук: ФРД-0,5/0,25 ММ Ренекс	7
35	Фартук рентгенозащитный односторонний: ФРОк-0,5 ММ Ренекс	1
36	Фартук рентгенозащитный односторонний: ФРОк-0,5 LM Ренекс	1
37	Шапочка рентгенозащитная	2
38	Вешалка для хранения рентгенозащитной одежды	3
39	Воротник рентгенозащитный	5
	BP-0,5	
40	Очки рентгенозащитные	5
	Очки рентгенозащитные РЗ фронтальная и боковая защита, экв.	
	0,75ммРb	
41	Юбка рентгенозащитная	5
42	Микроскоп для лабораторных исследований Primovert с	1
	принадлежностями.	
43	Вортекс (тип 1) V-1 plus, BioSan	1
44	Центрифуга-вортекс FV-2400 Микроспин, BioSan	1
45	Магнитная мешалка MSH-300, BioSan	1
46	Вортекс (тип 2) V-3, ELMI	1
		1

№ п/п	Наименование	Количество
48	Прибор для поиска нервных сплетений при проводниковой анестезии Стимуплекс HNS 12 (Stimuplex HNS 12) / 4892098	1
49	Центрифуга Liston 2204 (бакет-ротор CRA 1215)	1
50	Камера дезинфекционная паровоздушноформалиновая электрическая КВФЭ-1,5/0,9 "СН" (из нержавеющей стали)	1
51	Система цифровая маммографическая Amulet Innovality (FDR MS-3500)	1
52	Мультиспиральный компьютерный томограф	1
53	Система компьютерного дозиметрического планирования сеансов облучения 3D	2
54	Анализатор для определения гемоглобина модели Plasma/Low Hb	1
55	Анализатор гематологический ИВД, автоматический	1
Итого:		251

7. Использование сигнальных индикаторов, мероприятия по исправлению ситуации при недостижении целевых значений.

Интегральный рейтинг по достижению целевых показателей ГИС РЕГИЗ за 2019 год по интеграции с сервисами с учетом полноты и качества ведения электронной медицинской карты составляет 98,67 %.

8. Информация о практическом внедрении новых принципов работы, гарантирующих повышение качества и эффективности оказываемой медицинской помощи.

В целях повышения эффективности деятельности Учреждения и качества предоставляемых услуг внедрена медицинская информационная система «ИНФОКЛИНИКА», что позволило значительно сократить сроки обследования до начала лечения; повысить доступность медицинской помощи и обеспечить преемственность этапов оказания медицинской помощи.

Мониторинг и оценка качества медицинской помощи в Учреждении осуществляется посредством службы качества медицинской помощи. В Учреждении ведется активная работа по разработке новых СОПов и внедрению их в практическую деятельность Учреждения. В ноябре 2019 года для получения сертификата соответствия требованиям по организации внугреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в Учреждении направлена заявка на проведение очного аудита экспертами ФГБУ «Национальный институт качества».

В 2019 году в экспертно-страховом отделе ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» был усилен контроль за ведением медицинской документации, корректным заполнением статистического талона, а также акцентировано особое внимание на правильности выставления счетов за оказанные медицинские услуги на профильных подразделениях ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» и в амбулаторно-консультативном отделении. В результате проведенной работы экспертно-страховому отделу удалось минимизировать общую сумму отказов в оплате счетов за оказанные медицинские услуги.

9. Внедрение новых медицинских технологий, информация о динамике оказания и перспективах развития ВТМП в учреждении

В 2019 году в условиях отделения рентгенохирургических методов диагностики и лечения ГБУЗ «СПбКНПЦСВМП(о)» впервые были выполнены следующие вмешательства:

баллон-окклюзионная трансартериальная химиоэмболизация (B-TACE) при гепатоцеллюлярном раке печени;

трансартериальная химиоэмболизация гепатоцеллюлярного рака с подавлением внутриопухолевого лактоацидоза;

чрескожная криоабляция опухоли легкого;

чрескожная криоабляция метастаза в печени в комбинации с эмболизацией крупной артерии с целью снижения теплопотери;

чрескожная криоабляция остеоид остеомы;

цементопластика подвздошной кости при метастатическом поражении;

чрескожная биопсия опухолей труднодоступных локализаций под контролем плоскодетекторной компьютерной томографии с использованием внутривенного контрастирования.

Структура оказанной высокотехнологичной медицинской помощи в 2019 году

Раздел I. Перечень видов высокотехнологичной медицинской помощи, включенных в базовую программу обязательного медицинского страхования (выполнено - 2338) 08.00 Нейрохирургия (Всего – 98)

Код вида	Наименование вида ВМП	Количество	Процент
при выписке		пациентов	
12 группа			
08.00.12.001.	Микрохирургические вмешательства с		
	использованием операционного		
	микроскопа, стереотаксической биопсии,		
	интраоперационной навигации и		
	нейрофизиологического мониторинга при	75	76,6
	внутримозговых новообразованиях		
	головного мозга и каверномах		
	функционально значимых зон головного		
	мозга		
08.00.12.002	Микрохирургические вмешательства при		
	злокачественных (первичных и вторичных)		
	и доброкачественных новообразованиях	13	13,3
	оболочек головного мозга с вовлечением	13	13,3
	синусов, серповидного отростка и намета		
	мозжечка		
08.00.12.003	Микрохирургические, эндоскопические		
	вмешательства при глиомах зрительных		
	нервов и хиазмы, краниофарингиомах,		
	аденомах гипофиза, невриномах, в том		
	числе внутричерепных новообразованиях		
	при нейрофиброматозе I - II типов,	4	4
	врожденных (коллоидных, дермоидных,	-	7
	эпидермоидных) церебральных кистах,		
	злокачественных и доброкачественных		
	новообразований шишковидной железы (в		
	том числе кистозных), туберозном		
	склерозе, гамартозе		
08.00.12.005	Микрохирургическое удаление		
	новообразований (первичных и вторичных)		
	и дермоидов (липом) спинного мозга и его		
	оболочек, корешков и спинномозговых	5	5,1
	нервов, позвоночного столба, костей таза,	3	3,1
	крестца и копчика при условии вовлечения		
	твердой мозговой оболочки, корешков и		
	спинномозговых нервов		

Код вида	Наименование вида ВМП	Количество	Процент
при выписке		пациентов	
08.00.12.008	Реконструктивные вмешательства при		
	сложных и гигантских дефектах и		
	деформациях свода и основания черепа,	1	1
	орбиты врожденного и приобретенного		
	генеза		
Всего		98	100

Онкология (Всего – 2269)

Код вида	Наименование вида ВМП	Количество пациентов	Процент
при выписке		пацисттов	
20 группа			
09.00.20.001	Видеоэндоскопические внутриполостные и		
02.00.20.001	видеоэндоскопические внутрипросветные		
	хирургические вмешательства,		
	интервенционные радиологические	402	17.7
	вмешательства, малоинвазивные	403	17,7
	органосохраняющие вмешательства при		
	злокачественных новообразованиях, в том		
	числе у детей		
09.00.20.002	Реконструктивно-пластические,		
	микрохирургические, обширные		
	циторедуктивные, расширенно-		
	комбинированные хирургические		
	вмешательства, в том числе с применением	1626	71,7
	физических факторов (гипертермия,	1020	, 1,,
	радиочастотная термоабляция,		
	фотодинамическая терапия, лазерная и		
	криодеструкция и др.) при злокачественных		
	новообразованиях, в том числе у детей		
22 группа			
09.00.22.005	Комплексная и высокодозная химиотерапия		
	(включая эпигеномную терапию) острых		
	лейкозов, высокозлокачественных лимфом,		
	рецидивов и рефрактерных форм		
	лимфопролиферативных и		
	миелопролиферативных заболеваний, в том	240	10,6
	числе у детей. Комплексная,		
	высокоинтенсивная и высокодозная химиотерапия (включая таргетную терапию)		
	солидных опухолей, рецидивов и		
	рефрактерных форм солидных опухолей у		
	детей		
Всего		2269	100

Раздел II. Перечень видов высокотехнологичной медицинской помощи, не включенных в базовую программу обязательного медицинского страхования (выполнено -1105) Онкология (Всего – 1152)

Код вида при выписке	Наименование вида ВМП	Количество пациентов	Процент
17 группа			
09.00.17.001	Видеоэндоскопические внутриполостные и видеоэндоскопические внутрипросветные хирургические вмешательства, интервенционные радиологические вмешательства, малоинвазивные органосохранные вмешательства при злокачественных новообразованиях	348	30,2
18 группа			
09.00.18.001	Реконструктивно-пластические, микрохирургические, обширные циторедуктивные, расширенно-комбинированные хирургические вмешательства, в том числе с применением физических факторов при злокачественных новообразованиях	319	27,7
19 группа			
09.00.19.001	Комбинированное лечение злокачественных новообразований, сочетающее обширные хирургические вмешательства и лекарственное противоопухолевое лечение, требующее интенсивной поддерживающей и коррегирующей терапии	148	12,8
21 группа			
09.00.21.001	Дистанционная, внутритканевая, внутриполостная, стереотаксическая, радионуклидная лучевая терапия в радиотерапевтических отделениях, высокоинтенсивная фокусированная ультразвуковая терапия при злокачественных новообразованиях	107	9,3
22 группа			
09.00.22.001	Комплексная и высокодозная химиотерапия (включая эпигеномную терапию) острых лейкозов, высокозлокачественных лимфом, рецидивов и рефрактерных форм лимфопролиферативных и миелопролиферативных заболеваний. Комплексная, высокоинтенсивная и высокодозная химиоте-рапия (включая лечение таргетными лекарствен-ными препаратами) солидных опухолей, рецидивов и рефрактерных форм солидных опухолей, гистиоцитоза у детей	217	18,8
24 группа			
09.00.24.001	Эндопротезирование, реэндопротезирование сустава, реконструкция кости при	13	1,2

Код вида	Наименование вида ВМП	Количество	Процент
при		пациентов	
выписке			
	опухолевых заболеваниях, поражающих		
	опорно-двигательный аппарат у взрослых		
Всего		1152	100

В 2019 году было выполнено 2 338 квот, включенных в базовую программу обязательного медицинского страхования (ВМП ОМС), а также 1 152 квоты, не включенные в базовую программу обязательного медицинского страхования (ВМП Фед). В 2018 – 2 233 и 1 105 квот соответственно, что говорит о положительной динамике.

10. Основные успехи и достижения ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» за 2019 год

- 1. Наблюдается устойчивый рост основных показателей медицинской деятельности ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» в 2019 году. Рост показателей прослеживается как в целом по учреждению, так и в разрезе подразделений. Выросли показатели хирургической активности, увеличилось число сложных (больших) операций.
- 2. В 2019 году выросло количество пациентов, обратившихся в Учреждение (рост количества посещений к врачам-специалистам АКО ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» и количества выполненных диагностических исследований).
- 3. Обеспечивается выполнение установленных сроков ожидания госпитализации во все отделения Центра (срок ожидания от 1 до 10 дней).
- 4. Увеличены объемы оказания высокотехнологичной медицинской помощи жителям Санкт-Петербурга.
- 5. В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 №204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации в 2019 году увеличилось число больных получающих инновационные дорогостоящие лекарственные противоопухолевые препараты.
- 6. Автоматизирована работа патологоанатомического отделения Учреждения (полный цикл от этапа электронного направления от врача-клинициста до построения статистических отчетов, позволивший реализовать интеграцию в рамках ЕЦК ОДЛИ-ПАО).
- 7. В 2019 году в Учреждении в рамках оказания высокотехнологичной медицинской помощи впервые применена радионуклида терапия костных метастазов кастрацио-резистентного рака предстательной железы с помощью радиофармпрепарата Ксофиго на основе Ra-223.
- 8. Организовано проведение ежеквартальных мультидисциплинарных экспертных советов Учреждения с привлечением экспертов международного класса, включая проведение мастер-классов по основным нозологиям.
- 9. В 2019 году в Учреждении проводились научные исследования, по разработке новых методов лечения злокачественных новообразований по следующим направлениям:
- разработка и внедрение иммунотерапевтических подходов для лечения злокачественных новообразований;
- разработка новых протоколов лекарственной терапии для преодоления резистентности злокачественных опухолей;
- разработка и внедрение передовых методов хирургического лечения и персонализированного протезирования в онкологии;
- разработка систем помощи принятия решения для онкологии на основе технологий искусственного интеллекта;
- разработка новых способов терапии и диагностики злокачественных новообразований, основанных на физико-химических взаимодействиях.
- 10. Продолжена разработка технологии выделения и культивирования инфильтрирующих опухоль Т-лимфоцитов. Отработаны протоколы верификации свойств, получаемых Т-лимфоцитов, модельных опухолевых первичных культур.

- 11. Разработана методика получения клеточных сфероидов из опухолевых клеток, представляющих собой модель неваскуляризированной микроопухоли, которая может быть использована для изучения цитотоксического и цитостатического действия различных агентов.
- 12. Выполнены исследования, направленные на практическое внедрение технологий фотодинамической терапии с использованием персонализированных импульсно-периодических режимов облучения в клинику.
- 13. В модельных экспериментах на животных верифицирован значимый противоопухолевый эффект перфузионной терапии солидных опухолей, основанный на воздействии на микроокружение.
- 14. Сотрудниками Учреждения опубликованы 22 научные статьи в зарубежных рецензируемых журналах и сборниках трудов, 37 статей в отечественных журналах и сборниках трудов, 2 учебных пособия, 1 методическая рекомендация. Также была продолжена реализация 2 персональных грантов «Российский фонд фундаментальных исследований».
- 15. Кабинетом централизованного разведения цитостатических лекарственных препаратов Учреждения в 2019 году произведено 39 395 разведений получена экономия финансовых средств на сумму 140 525 083,00 рубля (за время работы кабинета с 2014 года экономия 435 502 813 рублей).
- 16. Заключены договоры на проведение клинических исследований лекарственных средств, что позволяет получать существенную экономию средств, выделяемых для организации химиотерапевтического лечения пациентов.
- 17. В 2019 году в рамках реализации международной деятельности Учреждение осуществляет взаимодействие с 15 иностранными государствами (в том числе с 21 медицинским организациями) по вопросам совместной реализации образовательных программ (в том числе, повышение квалификации и обмен опытом специалистов), совершенствование базовой подготовки молодых специалистов, среднего и младшего медицинского персонала, обучения в рамках последипломного образования студентов по профилю онкология, реализацию научнопрактической деятельности, включая проведение совместных научно-практических конференций, семинаров, круглых столов и т.д. по вопросам организации онкологической помощи, профилактике, диагностике и лечению онкологических заболеваний; участие в разработке научнометодической и отчетной аналитической документации, практических и теоретических материалов научного содержания; подготовку публикаций, презентаций и докладов, связанных с изучаемой проблемой; оказание взаимной консультативной помощи по вопросам внедрения современных производственных технологий и программных продуктов в научную и образовательную деятельность.
- 18. В 2019 году специалисты Учреждения приняли участие в 88 зарубежных и региональных командировках. На базе Учреждения было проведено 25 научно-практических мероприятий с международным участием. Подписано 4 соглашений с зарубежными медицинскими организациями о сотрудничестве в сфере онкологии, обмена опытом по вопросам профессиональной подготовки специалистов, проведения совместных научно- практических конференций.
- 19. В целях внедрения телемедицинских технологий специалисты Учреждения проводят регулярные мультидисциплинарные обсуждения лечебных подходов в онкологии, сложных клинических случаев с привлечением зарубежных экспертов.
- 20. Для освоения и внедрения передового опыта и технологий, на базе Учреждения проводятся хирургические мастер-классы и семинары по обсуждению современных и уникальных технологий в хирургическом лечении злокачественных новообразований. Кроме того, ведущие специалисты Учреждения участвуют в выездных мастер-классах в разных странах мира для передачи опыта и обучения новым техникам.
- 21. Согласно подписанным Соглашениям Учреждение принимает на стажировочное обучение специалистов онкологических центров разных стран мира. В 2019 году обучение прошли онкологи из Республики Сербской, Вьетнама и Китая.

22. В рамках сотрудничества с зарубежными медицинскими организациями Учреждение осуществляет реализацию совместной научно-практической деятельности, включая совместное участие в международных научно-практических конференциях; реализацию совместных исследований, участие в грантах, проведение совместных научных проектов в области онкологии.

В 2019 году делегация Учреждения приняла участие в «Первой международной российскоитальянской научно-практической конференции», в рамках которой были одобрены намерения запустить совместную научную исследовательскую программу по исследованию рака легкого и приступить к созданию первого российско-итальянского и итальяно-российского медицинского словаря.

- 23. Учреждение осуществляет взаимодействие по вопросам развития медицинского туризма по направлениям профилактики, диагностики и лечению пациентов с злокачественными новообразованиями. Совместный научный проект с Онкологическим госпиталем и институтом провинции Сычуань, посвященный изучению рака прямой кишки, был отобран комиссией и профинансирован Научно техническим бюро г. Чэнду.
- 24. В 2019 году за значительный вклад в развитие межрегиональной и международной деятельности директор ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» Моисеенко В.М. награжден премией Комитета по внешним связям Санкт-Петербурга «Золотой лев».

11. Основные проблемы ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» и пути их решения

- 1. На 2020 год уменьшено количество квот, не включенных в базовую программу обязательного медицинского страхования (ВМП Фед) и выделено 1063 квоты, меньше чем в 2019 году на 7,7% (89 квот).
- 2. В 2019 году реабилитация пациентов не осуществлялась в связи с отсутствием ГБУЗ «СПб КНПцСВМП(о)» в перечне медицинских организаций Генерального тарифного соглашения на 2019 год, к которым применяются тарифы на оплату медицинской помощи по профилю «медицинская реабилитация».
 - 3. Необходимость увеличения и обновления автомобильного парка.
- 4. Отсутствие механизма контроля для работодателей зарегистрированных работников на портале непрерывного медицинского и фармацевтического образования Минздрава России.
 - 5. Отсутствие возможности продления сертификатов не по профилю деятельности.
- 6. Отсутствие поликлиники Учреждения, в связи с чем ограничена доступность качественного амбулаторного лечения пациентов с онкологическими заболеваниями.
 - 7. Проблема повышения укомплектованности квалифицированными кадрами.

Для решения этой проблемы администрацией ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» проводятся следующие мероприятия:

- по поиску кадров ежемесячно размещается информация о вакантных должностях учреждения на интернет-сайтах (Superjob и HeadHunter);
- постоянное сотрудничество со службой занятости населения Курортного района: активное участие сотрудников отдела кадров учреждения в ярмарках вакансий, проводимых в г.Сестрорецк Курортного района; предоставление сведений о наличии вакантных рабочих мест в службу занятости населения.
- ежеквартально предоставляются сведения о наличии вакантных должностей специалистов с высшим и средним медицинским образованием в Отдел по вопросам государственной службы и кадров Комитета по здравоохранению для внесения в методичку;
- заключаются договора о сотрудничестве в области подготовки специалистов с медицинскими образовательными учреждениями Санкт-Петербурга о прохождении учащимися производственной практики на базе учреждения с последующим трудоустройством;
- ежегодно направляются медицинские специалисты на целевую подготовку в образовательные учреждения Санкт-Петербурга;
- профессиональная переподготовка работников и повышение квалификации медицинского персонала учреждения;
 - проведение собеседований граждан, выразивших свое желание о трудоустройстве;

- посещение представителями Учреждения собраний выпускников колледжей перед распределением их на государственную практику;
- комплексная работа с учащимися выпускных курсов медицинских образовательных учреждений Санкт-Петербурга по привлечению молодых специалистов в лечебное учреждение на конкретные рабочие места;
- социальная поддержка молодых специалистов в соответствии с Законом Санкт-Петербурга «О мерах социальной поддержки медицинских, фармацевтических и социальных работников государственных систем здравоохранения и социального обслуживания населения в Санкт-Петербурге»;
 - повышение заработной платы работников учреждения;
- организована бесплатная доставка работников учреждения от ближайших станций метро к месту работы и обратно;
- Моральное базы 8. устаревание технической медицинского оборудования. Используемое оборудование и инструмент подвергается постоянным циклам обработки: термической и химической, что с годами приводит к увеличению напряженности материала, а следствие и невозможности дальнейшего использования. С учетом развития и внедрения в практическую деятельность инновационных технологий имеется существенная потребность в базы обновлении инструментальной И дополнение ee новым высокотехнологичным оборудованием, позволяющим выполнять современные методики лечения.

12. Основные задачи и перспективы развития ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» на 2020 г.

Перспективы развития:

строительство амбулаторно-поликлинического комплекса на 1200 посещений/день; строительство общежития для сотрудников Учреждения.

Получение сертификата соответствия требованиям по организации внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в медицинской организации.

Увеличение химиотерапевтической и хирургической помощи пациентам.

Внедрение в практику миниинвазивных технологий.

Внедрение новейших программ терапии различных опухолевых заболеваний у детей в рамках ОМС и ВМП;

Расширение направлений оказываемых медицинских услуг:

развитие медицинской реабилитации;

изучения проблемы наследственных раков;

Внедрение радиоизотопных исследований: маммосцинтиграфии и лимфосцинтиграфии;

Продолжение работы по тестированию системы искусственного интеллекта для диагностики рака легкого Doctor Alzimov;

Создание и регистрация базы данных для совершенствования системы искусственного интелекта;

Разработка Программы научного-практического развития Центра, основная цель - создание в Санкт-Петербурге сегмента онкологии будущего, базирующегося на совокупности опережающих технологий и прорывных разработок.