

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
nponkcentr@zdrav.spb.ru
ОКАТО 40281554000/ОГРН 1107847294840
ИНН/КПП 7843311757/784301001

№ _____

на № 02/08-1540/16-0-0 от 23.12.2016 г.

Председателю Комитета по
здравоохранению Санкт-Петербург

В.М. Колабутину

Заместителю Председателя Комитета по
здравоохранению г. Санкт-Петербурга

Я.С. Кабушка

Во исполнение Вашего запроса от 23.12.2016 г. № 02/08-1540/16-0-0 направляем отчет
ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» о работе в 2016 году.

Приложение на 31 листе.

Директор

В.М. Моисеенко

ОТЧЕТ О РАБОТЕ

в 2016 году

1. Краткая характеристика и структура учреждения

ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» является самым новым и современным комплексным специализированным научным клиническим лечебно-профилактическим учреждением, где оказываются все виды медицинской помощи больным доброкачественными и злокачественными заболеваниями.

ГБУЗ «СПбКНпЦСВМП(о)» участвует в городском проекте скринингового обследования пациентов колоректального рака.

Согласно Распоряжения Комитета по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга от 11.07.2011 г. №347-р ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» оказывает онкологическую нейрохирургическую помощь больным с пораженным головным мозгом. Наше учреждение оказывает специализированную медицинскую помощь в условиях обязательного медицинского страхования, высокотехнологическую помощь по федеральному источнику финансирования и платные услуги для жителей других регионов и стран в рамках проекта «Международный туризм»

В настоящее время в ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» функционируют следующие отделения:

1. Администрация:

Директор - Моисеенко В.М.

Заместитель директора по медицинской части - Чернобровкина А.Е.

Заместитель директора по медицинской части (по хирургическим вопросам) - Мосин И.В.

Заместитель директора по организационно-методической работе - Мацко Д.Е.

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

Заместитель директора по общим вопросам - Федоров В.В.

Заместитель директора по экономическим вопросам - Рябова Н.Т.

Заместитель директора по хозяйственным вопросам - Сологуб В.М.

Заместитель директора по развитию – Григорьева С.Н.

Главный бухгалтер - Новиков С.В.

Начальник отдела кадров - Краева Е.А.

2. Амбулаторно-консультативное отделение на 300 посещений в смену;

2.1. Приемное отделение (в составе амбулаторно-консультативного отделения)

3. Общебольничный медицинский персонал

4. Стационар

- 4.1. Онкологическое хирургических методов лечения (нейрохирургии) отделение на 30 коек
- 4.2. Онкологическое хирургических методов лечения (колопроктологическое) отделение на 30 коек
- 4.3. Онкологическое хирургических методов лечения (опухолей костей, кожи, мягких тканей, молочной железы) отделение на 60 коек
- 4.4. Онкологическое хирургических методов лечения (гинекологическое № 1) отделение на 30 коек
- 4.5. Онкологическое хирургических методов лечения (гинекологическое № 2) отделение на 30 коек
- 4.6. Онкологическое хирургических методов лечения (торакальной хирургии) отделение на 30 коек
- 4.7. Онкологическое хирургических методов лечения (опухолей головы и шеи) отделение на 30 коек
- 4.8. Онкологическое (урологическое) отделение на 30 коек
- 4.9. Онкологическое (абдоминальное) отделение на 30 коек

- 4.10. Рентгенохирургических методов диагностики и лечения отделение на 15 коек
- 4.11. Онкологическое химиотерапевтическое (противоопухолевой лекарственной терапии) отделение на 60 коек
- 4.12. Дневной стационар с койками для химиотерапии на 40 коек
- 4.13. Радиологическое отделение на 115 коек (в т.ч. стационар – 60 коек, койки дневного стационара - 55 коек)

- 5. Вспомогательные лечебно-диагностические подразделения
 - 5.1. Отделение анестезиологии - реанимации на 26 коек
 - 5.2. Служба физико-технического персонала
 - 5.3. Отделение переливания крови
 - 5.4. Патологоанатомическое отделение
 - 5.5. Отделение лучевой диагностики
 - 5.5.1. Рентгенкабинет №1,2,3
 - 5.5.2. Кабинет ультразвуковой диагностики № 5
 - 5.5.3. Кабинет магнитно-резонансной томографии
 - 5.5.4. Кабинет компьютерной томографии
 - 5.5.5. Кабинет маммографии
 - 5.5.6. Лаборатория изотопных методов диагностики и лечения
 - 5.6. Отделение эндоскопии
 - 5.7. Отделение ранней диагностики и профилактики рака
 - 5.8. Отделение централизованного разведения химиотерапевтических препаратов
 - 5.9. Организационно-методический кабинет
 - 5.10. Клинико-диагностическая лаборатория
 - 5.10.1. Экспресс-лаборатория
 - 5.10.2. Баклаборатория
 - 5.11. Кабинет функциональной диагностики
 - 5.12. Операционный блок
 - 5.13. Центральное стерилизационное отделение
 - 5.14. Аптека
- 6. Прочий персонал
 - 6.1. Отдел кадров
 - 6.2. Планово-экономический отдел
 - 6.3. Бухгалтерия
 - 6.4. Канцелярия
 - 6.5. Инженерно-технический отдел
 - 6.5.1. Служба главного энергетика
 - 6.5.2. Служба медицинского оборудования
 - 6.5.3. Служба эксплуатации оборудования и систем медицинского газоснабжения
 - 6.6. Отдел ГО и ЧС
 - 6.7. Служба радиационной безопасности
 - 6.7. Отдел автоматизированных систем управления
 - 6.8. Хозяйственный отдел
 - 6.9. Общебольничный немедицинский персонал
 - 6.10. Отдел платных медицинских услуг и медицинского сервиса
 - 6.11. Экспертно-страховой отдел

В соответствии с Распоряжением Комитета по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга от 17.11.2015г. № 556-р утверждены профиль и мощность коечного фонда Центра (Таблица № 1).

Коечная мощность ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» составляет 530 койки, в том числе 435 коек круглосуточного стационара и 95 коек дневного стационара.

Таблица № 1

Отделение	Профиль отделений (коек)	Коечная мощность
Онкологическое хирургических методов лечения (нейроонкологии), в том числе: - онкологический - нейрохирургический	онкологический нейрохирургический	30 20 10
Онкологическое хирургических методов лечения (колопроктологическое)	онкологический	30
Онкологическое хирургических методов лечения (опухолей костей, кожи, мягких тканей, молочной железы)	онкологический	60
Онкологическое хирургических методов лечения (гинекологическое № 1)	онкогинекологический	30
Онкологическое хирургических методов лечения (гинекологическое № 2)	онкогинекологический	30
Онкологическое хирургических методов лечения (торакальное)	онкологический	30
Онкологическое хирургических методов лечения (опухолей головы и шеи)	онкологический	30
Онкологическое хирургических методов лечения (урологическое)	онкоурологическое	30
Онкологическое хирургических методов лечения (абдоминальное)	онкологический	30
Рентгенохирургических методов диагностики и лечения	онкологический	15
Онкологическое химиотерапевтическое (противоопухолевой лекарственной терапии) №1	онкологический	30
Онкологическое химиотерапевтическое (противоопухолевой лекарственной терапии) №2		30
Дневной стационар с койками для химиотерапии	онкологический	40
Радиологическое отделение, в том числе: - радиологические - койки дневного стационара	радиологический радиологический	115 60 55
Итого:		530
в том числе:		
- койки круглосуточного стационара		435
- койки дневного стационара		95
Кроме того		
Отделение анестезиологии-реанимации	реанимационные	26
Амбулаторно-консультативное отделение		300 посещений в смену
Хозрасчетные койки круглосуточного стационара	хозрасчетные в том числе: - неврологические - хирургические - гинекологические - урологические - радиологические - онкологические	11 1 2 2 2 2 2
Хозрасчетное отделение ранней диагностики и профилактики рака (дневной стационар)	Хозрасчетные в том числе:	12

•У	-хирургические	2
	-гинекологические	2
	-урологические	2
	-радиологические	4
	-онкологические	2

Штатное расписание

Основной задачей администрации ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» является поддержание высокого профессионального уровня сотрудников путем активного участия специалистов ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» в преподавательской деятельности, обучающих программах и конференциях по всем направлениям онкологии. Ведущие сотрудники учреждения являются главными специалистами и экспертами не только городского, но и российского уровня.

На базе ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» развернуты кафедры онкологии и патологической анатомии Медико-социального института, нейрохирургии – СПб государственного университета, урологии – северо-западного государственного медицинского университета им. И. И. Мечникова, челюстно-лицевой хирургии – СПб ГМУ им. акад И. П. Павлова.

Всего 51 сотрудник преподает на разных кафедрах высших медицинских учебных заведений СПб.

В штате центра работают:

Академик РАН -1;

Член-корреспондент РАН – 1;

Профессор – 9;

Доктор медицинских наук – 15;

Кандидат медицинских наук – 55;

Заслуженный врач РФ – 2;

Отличник здравоохранения - 2

ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» на 30.12.2016г. состоит из 1575,5 должностей: врачей – 313,50, среднего медицинского персонала – 559, младшего медицинского персонала – 310,50, прочего персонала – 392,50.

Процент занятости ставок штатного расписания на 30.12.2016г.

Таблица № 2

Категория персонала	Занятые ставки	Физические лица	По штатному расписанию	% занятости
АУП (руководители)	29,25	29	33	89
Руководители врачи	30,25	31	35	86
Врачи	205,75	200	264,5	78
Средний медицинский персонал	368	326	559	67
Младший медицинский персонал	175,75	109	310,5	57
Рабочие	193,25	197	236	81
Прочие	91	98	119,5	76
Итого	1093,25	990	1560,5	70

Количество работающих специалистов в ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)», имеющих квалификационные категории по состоянию на 30.12.2016г.

Таблица № 3

	Высшая квалификационная категория	Первая квалификационная категория	Вторая квалификационная категория	Всего аттестованных специалистов

Врачи	52	23	14	89
Средний медицинский персонал	98	41	11	150

Из числа 222 врачей в настоящее время работают 89 аттестованных специалистов, имеют высшую квалификационную категорию 52 человека, что составляет 58 % от общего количества аттестованных, первую квалификационную категорию - 23 человека (26 %), вторую – 14 человек (16 %).

Из числа среднего медперсонала (334 человек) работают 150 аттестованных специалиста, имеют высшую квалификационную категорию 98 человек (65 % от общего количества аттестованных), первую – 41 человек (27 %), вторую – 11 человек (7 %).

Количество работающих специалистов в ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)», имеющих ученую степень

Таблица № 4

	Кандидат медицинских наук	Доктор медицинских наук	Профессор	Доцент	Отличник здравоохранения
2014 год	36	9	7	1	3
2015 год	46	11	8	1	3
2016 год	56	15	9	1	3

2. Характеристика материально-технической базы

Общие данные

1. Земельный участок общей площадью 65700 Га кадастровый номер 78:38:21380:10, в настоящее время в стадии оформления.

2. 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 № 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;

Право собственности на все здания оформлены установленным порядком.

Капитальный ремонт в 2016 году не проводился.

Основные средства

На балансе больницы состоит: имущество и оборудовании на 8 212 036 049,91 руб. (в том числе):

- недвижимого имущества - 3 665 767 639,88 руб.
- иное движимое имущество - 4 546 268 410,03 руб.

Инженерные сети

Система теплоснабжения - от городской сети (ООО «Петербургтеплоэнерго»). Девять индивидуальных тепловых пунктов (ИТП) два оснащены узлами учета расходования тепловой энергии, которые расположены в корпусах литера: В, Г. Система холодного водоснабжения и канализации — от городской водопроводной сети по трем вводам, на которых установлены водомерные узлы (ГУЛ «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, резервной автоматической аварийной станции (четыре дизель-генератора) - 2008, 2010 г. ввода в эксплуатацию. Сети наружного освещения, кабельные линии.

Техническое обслуживание.

Техническое обслуживание зданий и инженерных сетей производится штатными работниками ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)».

Лифты

В ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» имеется 29 лифтов:

- 8 больничных;
- 8 пассажирских;
- 4 грузовых;
- 8 малых грузовых;
- 1 подъемник для инвалидов

Укомплектованность учреждения инженерно-техническим и хозяйственным персоналом: количество ИТС и прочего персонала (факт/штат) - 152/108(71,7%)

3. Приобретение и введение в строй нового оборудования.

Медицинское оборудование, закупленное и введенное в эксплуатацию в 2016 году.

№ п.п.	Наименование	Кол-во
1	Высокочастотный аппарат искусственной вентиляции легких MONSOON с принадлежностями	1 шт
2	Оборудование медицинское для хранения крови, компонентов лекарственных средств и вакцин модели MPR, вариант исполнения: MPR-311D	1 шт
3	Колоновидеоскоп CF-N180AL, «Олимпас Медикал Системс Корп.», Япония	1 шт
4	Эндоскопический инсуффлятор UCR, «Олимпас Медикал Системс Корп.», Япония	1к-т
5	Система обработки данных в составе:	1к-т
5.1	Видеорекодер медицинский цифровой MediCapUSB300, «МэдиКэпчер Инк.» Соединенные Штаты Америки	1 шт
5.2	Видеопринтер (устройство для печати медицинских изображений) UP-25MD, «Сони Корпорэйшн», Япония	1 шт
5.3	Системный блок – мини ПК BRIX торговой марки «GIGABYTE», Тайвань (Китайская Народная Республика); Жидкокристаллический монитор LCD Monitor модели 22MP48, LG Electronics Nanjing New Technology Co., Ltd., Китайская Народная Республика;	1к-т

	Клавиатура беспроводная, Logitech Europe S.A., Китайская Народная Республика;	
	Мышь беспроводная, Logitech Europe S.A., Китайская Народная Республика	
6	Рентгеновская трубка для компьютерного томографа Somatom Definition AS, сер. № 64853, 2010 г.в., инв.№ 110104000004656	1 шт
7	Электрокардиограф "ЭКГ", вариант исполнения: ЭКГ-10-12, с принадлежностями	1 к-т
8	Ротационный микротом Accu-Cut SRM 200 с принадлежностями, производитель Sakura Finetek Europe B.V., страна происхождения Нидерланды	1 шт
9	Устройство для расправления гистологических срезов Water Bath 1770 с принадлежностями, производитель Bio-Optica Milano SPA, страна происхождения ИТАЛИЯ	1 шт
10	Система заливки парафином модульная Tissue-Tek® TEC™ 5 с принадлежностями, производитель Sakura Seiki Co.Ltd. Nagano, Япония, страна происхождения ЯПОНИЯ	1 шт
11	Бокс биологической безопасности AC3-4B1 с принадлежностями	2 шт
12	Аппарат для проведения острого диализа Multifiltrate с принадлежностями, «Фрезениус Медикал Кэа АГ & Ко. КГаА», Германия	1 шт
13	Аппарат искусственной вентиляции лёгких Engstrom Pro с принадлежностями, производства «Датекс-Охмеда, Инк.», США	1 шт
14	Холодильник-шкаф фармацевтический для хранения лекарственных препаратов модель "ХШФ-Енисей 250"	1 шт
15	Холодильник-шкаф фармацевтический для хранения лекарственных препаратов модель "ХШФ-Енисей 400"	1 шт
16	Холодильник-шкаф фармацевтический для хранения лекарственных препаратов модель "ХШФ-Енисей 350"	2 шт
17	Прибор для приготовления питательных сред MASTERCLAVE 09	1 к-т
18	Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80	2 шт
19	Устройство автоматического отбора проб биологических аэрозолей воздуха ПУ-1Б	1 шт
20	Вортекс персональный V-1 plus	1 шт
21	Весы электронные лабораторные LN 2202 RCE	1 шт
22	Центрифуга лабораторная медицинская настольная с ротором на 10 пробирок ЦЛМН-Р-10-01-«Элекон»	1 шт
23	Бокс микробиологической безопасности БМБ-II-"Ламинар-С."-1,2	3 шт
24	Комплексная система очистки воздуха	1 к-т
25	Оборудование медицинское для хранения крови, компонентов лекарственных средств и вакцин модели MDF, вариант исполнения: MDF-137	1 шт
26	Оборудование медицинское для хранения крови, компонентов лекарственных средств и вакцин модели MDF, вариант исполнения: MDF-U33V	1 шт
27	Оборудование медицинское для хранения крови, компонентов лекарственных средств и вакцин модели MDF, вариант исполнения: MDF-C8V1	1 шт
28	Бронховидеоскоп ультразвуковой BF-UC180F с принадлежностями	1 к-т
29	Дерматоскоп Siascope (оборудование медицинское дерматоскопическое диагностическое (СИАскоп V) в комплекте MoleMate с принадлежностями,	1 шт
30	Аппарат хирургический для травматологии, ортопедии и кардиохирургии с принадлежностями	1 к-т
31	Высокоскоростной мотор для нейрохирургии с принадлежностями	1 к-т
32	Электрический блок управления моторный для травматологии, нейрохирургии и артроскопии с принадлежностями	1 к-т
33	Хирургический электромотор для нейрохирургии, перфоратор для работы с	1 к-т

	трепанационными фрезами с принадлежностями	
34	Инструмент медицинский	2062шт

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

Основные показатели медицинской деятельности ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» 2014-2016 гг.

Наименование показателя	2014 год.	2015 год.	2016 год.
Количество госпитализаций всего:	23112	22478	22146
Стационар	15140	15765	14381
Дневной стационар	7972	6713	7765
Количество койко-дней всего:	248267	256764	260435
Стационар	195967	190341	154269
Дневной стационар	52300	66423	106166
Проведено операций	7495	8184	9041
Лучевая терапия			
Пролечено больных	2234	3076	2865
Проведено сеансов	42598	54000	58174

Структура пролеченных пациентов за 2014-2016гг.

Годы	Пациенты со ЗНО	Пациенты с доброкачественными опухолями	Пациенты с прочими заболеваниями
2014	93%	5%	2%
2015	96%	4%	<1%
2016	97%	2,5%	<1%

В структуре методов лечения пациентов со злокачественными новообразованиями основными методами являются: хирургический (69%), проведено 15147 оперативных вмешательств), химиотерапевтический (8%), радиологический (15%) и симптоматический (8%).

Число пролеченных пациентов в отделениях ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» за 2014 – 2016гг.

Отделения	2014 год	2015 год	2016 год
Онкологическое хирургических методов лечения (опухолей костей, кожи, мягких тканей, молочной железы)	1274	1819	1948
Онкологическое (нейрохирургическое)	715	682	626
Онкологическое хирургических методов лечения (колопроктологическое)	898	648	691
Онкологическое химиотерапевтическое (противоопухолевой лекарственной терапии) №1	4013	4709	2482
Онкологическое химиотерапевтическое (противоопухолевой	-	-	2026

лекарственной терапии) №2			
Онкологическое (химиотерапевтическое)дн.ст.	6022	5474	5789
Онкологическое (радиологическое)	1799	1837	889
Онкологическое (радиологическое) дн.стац.	435	1239	1976
Онкологическое хирургических методов лечения (гинекологическое)	1077	951	1856
Онкологическое хирургических методов лечения (опухолей головы и шеи)	1366	1174	930
Онкологическое хирургических методов лечения (торакальное)	563	481	525
Онкологическое хирургических методов лечения (абдоминальное)	834	740	743
Онкологическое хирургических методов лечения (урологическое)	941	776	824
Отделение рентгенохирургии	-	306	456
Всего	23087	22478	22146

Число койко-дней, проведенных пациентами по отделениям ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» за 2014 – 2016г.

Отделения	2014 год	2015 год	2016 год
Онкологическое хирургических методов лечения (опухолей костей, кожи, мягких тканей, молочной железы)	11317	17796	21310
Онкологическое (нейрохирургическое)	9570	10093	9470
Онкологическое хирургических методов лечения (колопроктологическое)	10740	10750	10513
Онкологическое химиотерапевтическое (противоопухолевой лекарственной терапии) №1	25200	24316	9296
Онкологическое химиотерапевтическое (противоопухолевой лекарственной терапии)№2	-	-	9296
Онкологическое (химиотерапевтическое)дн.ст.	26360	26786	36372
Онкологическое (радиологическое)	57804	51991	23228

Онкологическое (радиологическое) дн.стац.	16122	39637	66037
Онкологическое (гинекологическое №1)	11788	10613	21595
Онкологическое (гинекологическое №2)			
Онкологическое хирургических методов лечения (опухолей головы и шеи)	11001	10441	9380
Онкологическое хирургических методов лечения (торакальное)	10354	11340	10104
Онкологическое хирургических методов лечения (абдоминальное)	10019	10574	10527
Онкологическое хирургических методов лечения (урологическое)	11432	10686	10559
Отделение рентгенохирургии	-	3255	5242
Всего	248267	256764	252929

Выполнения плана по койко-дню составило 115%

Количество оперативных вмешательств по отделениям ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» за 2014-16 гг.

Отделения	2014 год	2015 год	2016 год
Онкологическое (отд. костей, кожи, мягких тканей и молочной железы)	1108	2266	1691
Онкологическое (нейрохирургическое)	181	225	211
Онкологическое (колопроктологическое)	516	599	668
Онкологическое №1 (гинекологическое)	1220	1262	1115
Онкологическое №2 (гинекологическое)			
Онкологическое (маммологическое)	955	-	-
Онкологическое (опухолы головы и шеи)	1172	1071	796
Онкологическое (торакальной хирургии)	401	434	484
Онкологическое (абдоминальное)	504	626	591
Онкологическое (урологическое)	830	664	783
Отделение рентгенохирургии	430	300	425
Эндоскопические вмешательства	178	336	6262
Отделение ранней диагностики и профилактики рака		369	1153
Операции выполненные в Амбулаторно-консультативном отделении и «малых операционных»			6106
Всего:	7495	8150	15147

За 2016 год получили лечение онкологическими препаратами в Амбулаторно-консультативном отделении (АКО) 7033 пациентов, выдано 46386 упаковок. В стационаре учреждения проведено 11297 циклов химиотерапевтического лечения, пролечено 2969 пациентов.

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.

**Основные показатели деятельности радиологического отделения ГБУЗ «СПб
КНпЦСВМП(о)»**

	2014 год	2015 год	2016 год
Количество пациентов, получивших лучевую терапию всего:	2234	3086	3287
в том числе дневной стационар	435	743	2461
Количество сеансов всего:	42598	54000	58174
в том числе дневной стационар	10060	16433	27866

Тип (дист. или контакт.)	Марка аппарата (гамма- или ЛУЭ)	Серийный номер, год выпуска/установки, в рабочем или нерабочем состоянии	Возможности – конформная, IMRT, IGRT, стереотактическое, радиохирurgia	Количество простоев
Дист.	ЛУЭ Primus	№3485 2001/2010 В ремонте	Конформ.	38 раб.дней Ремонт по контракту с 27.12.16
Дист.	ЛУЭ Primus	№3487 2001/2010 рабочий	Конформ.	25 раб. дней
Дист.	ЛУЭ ONCOR	№5356 2008/2010, рабочий	Конформ.	10 раб.дней
Дист.	Г/А Theratron	№2041 2008/2010 рабочий	-	Без простоев
Контакт.	GammaMed 3/24	№Н640350 2008/2010 Рабочий нет источников	-	. Ожидание регистрационного разрешения на источники
Контакт.	GammaMed +	№Н640341 2008/2010 рабочий нет источников	-	Ожидание рег. разрешения на источники
Рентген	Gulmay	D3150 GM01881 2008 г. рабочий	-	Без простоев
Рентген	Gulmay	D3150 GM01881 2008 г. рабочий	-	Без простоев

Все аппараты работают в 2 смены с 7.00 до 18.00

За 2016 года всего пролечено 3287 пациентов. В том числе – в дневном стационаре. проведено 58174 сеансов, в том числе 27866 сеансов в дневном стационаре и 49 сеансов интраоперационной лучевой терапии.

1. По локализациям:

Опухоли молочных желез – 677

Опухоли женской половой системы – 457

Опухоли мужской половой системы, в т.ч. опухоли мочевого пузыря – 484

Опухоли головы и шеи – 336

Опухоли прямой кишки и анального канала – 298

Опухоли кожи – 593

Опухоли легких и пищевода – 116

Злокачественные лимфомы – 114

Опухоли ЦНС – 212

2. Используемые методики облучения: 3D-конформная лучевая терапия и рентгенотерапия.

3. Количество больных, пролеченных с использованием 3D-конформной методики – 2665.

4. Среднее время ожидания лучевой терапии составило 7-10 дней.
5. Среднее время проведения предлучевой подготовки – 3-4 дня.
6. Количество больных, получивших химиолучевую терапию – 678 человека (опухоли прямой кишки и анального канала, женской половой системы, головы и шеи и опухоли ЦНС).
7. Количество больных, пролеченных по сплит-курсу – 238.
8. Системы планирования:

XiO 5.0 - 2 шт., 2010 г.

XiO 5.0, расширенная до MONACO 5.0, - 2 шт. (2015 г.)

MONACO 5.0, - 1 шт. (2015 г.)

MONACO SIM -1 шт. (2015 г.) Виртуальная симуляция, оконтуривание, FUSION

9. Укомплектованность штата ФТП:

Количество персонала	Фактическое	По штатному расписанию (1 смена)	Приказ 915 (1 смена)
Мед.физики	6	7	9
Инженеры	3	5	5

10. В 100% случаев на рентгенотерапевтических установках получали лечение онкологические больные.

Всего за 2016 год в ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» проведено 9041 хирургических вмешательств пациентам, по поводу опухолей различных локализаций (опухолей ЖКТ, женских половых органов, в т.ч. лапароскопических, головного мозга и молочной железы и т.д.).

При анализе хирургической деятельности по отделениям ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» за 2016 год прослеживается рост основных показателей: количество оперированных пациентов и количество проведенных оперативных вмешательств. Увеличилась доля оперированных пациентов от общего количества пролеченных пациентов. В 2016 году ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» 4-й год участвовал в оказании высокотехнологичной медицинской помощи, финансируемой как из средств фонда ОМС, так и за счет средств федерального бюджета. Высококвалифицированными кадрами было проведено 1298 операций с применением высокотехнологичных и уникальных методик.

Показатели деятельности АКО и диагностических подразделений ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» за 2014-16 гг.

ПОКАЗАТЕЛЬ	2014 год	2015 год	2016 год
План по количеству посещений в год	97151	108705	111636
Количество пациентов, получающих амбулаторные препараты в АКО Центра	5477	6669	7033
Количество упаковок препаратов, выданных пациентам в АКО Центра	29216	42247	46384
Наименование исследований:			
- на компьютерном томографе	8 832	13503	12850
- на магнитно-резонансном томографе	4 595	15105	8119
- рентгенэндоваскулярных исследований	432	427	
- исследований на ПЭТ/КТ	191	454	774
- ультразвуковых исследований органов и систем	83 260	62666	42642

- рентгенографических исследований	9 512	20173	19587
- маммографических исследований	1 655	1114	1790
- эндоскопических исследований	3 416	3989	6264
- ЭКГ исследований	11 224	10393	11559

Манипуляции (диагностические), выполненные в АКО за 2016 год

Наименование процедуры	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Биопсий под УЗ-контролем, из них:	2530	2878	3053
Биопсий предстательной железы	632	813	902
Биопсий молочной железы	1615	1786	1896
Биопсий других локализаций	283	279	255
Эндоскопических исследований (Цистоскопий)	274	453	434
Посещений процедурного кабинета	11902	17280	16027
Электрокардиограмма (дежурной службы)	46	112	123
Взятие материала на цитологию	3641	1461 *)	1722
Дерматоскопия	3739	3196	1161
Колькоскопия	300	478	109

*) 2 исследования на одном стекле.

План: 2250 биопсий под УЗ-контролем.

Выполнено: 3053 биопсий под УЗ-контролем, что составило 137 % от заданного плана.

При мощности амбулаторно-консультативного отделения 300 посещений в смену по результатам электронной очереди в регистратуре регистрируются в среднем 720 обращений в день.

Всего за 2014 год к врачам АКО ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» зарегистрировано 94295 посещений. При анализе деятельности АКО ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» за 2015 год отмечается рост количества посещений к врачам-специалистам АКО ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» - 108705 посещений и количество диагностических исследований. За 2016 год зарегистрировано 11636 посещений и диагностических исследований 22629

Врачебная онкологическая комиссия с подкомиссиями по разным профилям рассматривает до 500 случаев в неделю. По решению комиссии пациент, нуждающийся в химио- и гормонотерапии, обеспечивается препаратами. За 2016 год обеспечено препаратами 7033 пациентов, выдано 46386 упаковок. Лекарственные препараты в основном выдаются в день обращения по решению Врачебной комиссии. Амбулаторная выдача лекарственных препаратов осуществляется по решению Врачебной комиссии в день обращения.

Отчет о работе патологоанатомического отделения за 2016 год

1. Секционная работа

Число умерших в стационаре в 2014-2016 гг.

	2014 год	2015 год	2016 год
Умерло всего	63	81	68

Выдано без вскрытия	16	13	12 (17,6%)
Вскрыто	47 (75%)	68 (84%)	56 (82,4%)
Внутрибольничная летальность	0,27%	0,4 %	0,3%

Отчетливое снижение смертности по сравнению с предыдущими годами

В 2016 году число умерших в стационаре составило 68 пациентов.

В 82,4% случаях было выполнено патологоанатомическое вскрытие.

Число умерших после оперативных вмешательств

	2014 год	2015 год	2016 год
Умерло всего	63	81	68
После оперативных вмешательств	21(33%)	33 (38%)	34 (50%)

По сравнению с предыдущими годами увеличилось количество летальных исходов после операционных вмешательств.

Структура основных причин смерти по данным патологоанатомических вскрытий

Основное заболевание	2014 год	2015 год	2016 год
Рак легкого и бронхов	12	6	10
ПМР	4	11	0
Рак толстой кишки	2	1	2
Рак желудка	7	6	10
Карцинома рото-носоглотки	1	2	0
Лимфомы	1	2	2
Рак поджелудочной железы	3	3	4
Опухоль головного мозга	0	7	1
Рак пищевода	1	2	1
Рак печени	1	0	3
Рак молочной железы	2	6	2
Рак почки	2	1	2
Рак прямой кишки	0	2	3
Рак тела матки	0	2	4
Рак шейки матки	0	1	0
Рак БДС	1	0	0

Рак яичников	0	6	0
Другие	4	7	10
Неопухолевая патология	6	1	2
Итого:	47	68	56

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

Структура причин смерти по данным вскрытий.

Непосредственная причина смерти	2014 год	2015 год	2016 год
Сердечно-сосудистая и легочная недостаточность	20	18	18
Полиорганная недостаточность	3	12	11
Пневмония	3	2	0
ТЭЛА	1	11	7
Постгеморрагическая анемия	3	5	6
Кахексия	0	1	0
Перитонит	4	5	1
Острый миокардит	0	0	0
Печеночно-почечная недостаточность	7	5	8
Инфекционно-токсический шок	0	1	2
Инфаркт миокарда (повторный)	0	2	0
Отек, дислокация ствола головного мозга, Кровоизлияние, ишемический инфаркт мозга	6	6	3
Итого:	47	68	56

Основной удельный вес в структуре причин смерти приходится на сердечно-сосудистую и легочную недостаточность.

Частота расхождения клинического и патологоанатомического диагнозов

	Категории расхождения			Всего
	I	II	III	
2014	2	5	1	8 (17%)
2015	2	4	0	6 (8%)
2016	0	5	0	5(7%)

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.

2. Исследования операционно-биопсийного материала.

Объём и структура гистологических и цитологических исследований

	2014 год		2015 год		2016 год	
	Исследования	Пациенты	Исследования	Пациенты	Исследования	Пациенты
Выполнено всего	135200	19674	135 750	21 382	148230	20971
Биопсийный и Операционный материал	104572	10838	29 763	5 647	32866	6521
Срочные	809	642	76 676 718	5 720 718	80579 1431	6288 978
Секции	1974	47	1 994	68	1677	56
Консультации	8154	1416	9 495	1 977	12008	2675
ИГХ Пациенты	12179	2550	11 285	2 768	12582	3244
Молекулярно- биологические (ISH)	7	7	78	75	75	75
Цитологические исследования	7505	4174	6 863	4 709	7012	5487

Согласно приказу №179н «Правила проведения патологоанатомических исследований» от 24.03.2016 нагрузка должна составлять около 7 000 случаев/год при утвержденных в Центре штатах ПАО, но фактически отделение выполняет объем работы, в 3 раза превышающий нормативы.

Дополнительно к годовому отчету представляю информацию о работе в 2016 году с обращениями граждан:

1. ОБРАЩЕНИЯ ГРАЖДАН

1.1. Обращения граждан в медицинские учреждения

	Виды обращений	Количество обращений за отчетный период		
		письменных	устных	всево
1	2	3	4	5
1	Всего обращений	237	62	299
2	Жалобы	93	23	116
3	Заявления	16	25	41
4	Обращение за консультацией	118	14	132
5	Предложения	3	-	3

1.2. Жалобы и причины обращений граждан с жалобами

	Причины жалоб	Количество обращений за отчетный период, в том числе			
		письменных	устных	всего	обоснованных
1	2	3	4	5	6
1	Поступило жалоб	93	23	116	22
2	Причин, указанных в жалобах, всего				
	в том числе:	93	23	116	22
3	1.1. Организация медицинской помощи в ЛПУ	37	10	47	10
4	1.2. Качество медицинской помощи	6	3	9	-
5	1.3. Санитарное состояние лечебно-профилактического учреждения	-	-	-	-
6	1.4. Деонтология медицинского персонала	15	2	17	9
7	2.1. Взимание денежных средств за бесплатную медицинскую помощь, оказываемую в рамках программы государственных гарантий	1	-	1	-
8	2.2. Нарушение порядка оказания платных услуг	4	-	4	1
9	2.3. Взимание денег без договора	-	-	-	-
10	3.1. Лекарственное обеспечение	-	-	-	-
11	4.1. Прочие причины	30	8	38	2

1.3. Меры, принятые по обоснованным жалобам

	Принятые меры	Количество
1	2	3
1	Беседа с сотрудником, инструктаж	53
2	Замечание	-
3	Выговор	-
4	Депремирование	-
5	Расторжение договора на оказание платных услуг	-
6	Увольнение	-
7	Возврат пациенту незаконно полученных денежных средств	-
8	Передача дела в правоохранительные органы	-
9	Другие меры (проведение ВК и ЭКМП)	20
10	Всего	73

Вывод: количество жалоб по сравнению с 2015 годом уменьшилось на 25%.

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

Распоряжение Комитета по здравоохранению от 01.12.2016 № 495-р «О создании детского онкологического отделения в ГБУЗ «Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический)»

Распоряжение Комитета по здравоохранению от 01.12.2016 № 496-р «О мощности и профиле коечного фонда ГБУЗ «Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический)»; Распоряжение Комитета по здравоохранению от 14.12.2016 № 514-р «О внесении изменений в распоряжение Комитета по здравоохранению от 01.12.2016 № 496-р».

6. Информация о реализации целевых региональных программ

В рамках подпрограммы 2 государственной программы «Развитие здравоохранения Санкт-Петербурга до 2020 года» для ГБУЗ «Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический)» выделено тыс. рублей:

На «Обеспечение проведения химиотерапевтического лечения в специализированных (онкологических) медицинских учреждениях Санкт-Петербурга, стационарах дневного пребывания, обеспечение химиотерапевтическими препаратами при амбулаторном лечении для больных (пациентов) с онкологическими заболеваниями» - 764 147,80 тыс. рублей. Освоено – 100%. Получили химиотерапевтическое лечение – 7163 пациента, проведено – 8260 циклов х/т.

На общую сумму 70 749,05 тыс. рублей приобретено оборудование, запасные части и расходные материалы для высокотехнологичного медицинского оборудования в ГБУЗ СПКНПЦСВМП (о):

- проектно-сметная документация детского онкологического отделения
- Оснащение для бактериологической лаборатории
- оснащение кабинета централизованного разведения химиопрепаратов;
- Высокочастотный аппарат искусственной вентиляции легких
- Рабочее место для скрининга колоректального рака
- Аппарат "Искусственная почка" низкопоточной фильтрации Дерматоскоп "Siascope"
- Ультразвуковой бронхоскоп
- Сервер "Fujitsu Primery RX2530M1
- дооснащение ПАО;
- Электрокардиограф "ЭКГ 1012"
- Приобретение запасных частей и расходных материалов (рентгеновская трубка).
Оборудование поставлено и введено в эксплуатацию.

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

В 2016 году было продолжено ведение работ по подготовке и внедрению систем менеджмента качества в соответствии с требованиями стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2000 и IWA 1:2005 (ГОСТ Р 53092-2008).

Продолжено внедрение Медицинской информационной системы во всех клинических и диагностических подразделениях ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)», основной целью которого является электронный персонифицированный учет пациентов.

Переход к новой системе формирования и выставления счетов за оказанные медицинские услуги в ЕИС.ОМС.ВМУ.АПУ.

Введен в эксплуатацию новый call-центр, существенно упрощающий процедуру обращения за медицинской помощью в ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)».

В 2016 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 на 94% по сравнению с аналогичным периодом в 2015 году.

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

В 2016 году в ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» успешно развивалась хирургическая деятельность, продолжено внедрение и совершенствование уникальных современных методик диагностики и лечения злокачественных новообразований.

1. Брахиотерапия (внутриполостная, внутритканевая, внутрипросветная, аппликационная) выполняется на аппаратах GammaMedplus и GammaMedplus 3/24 под контролем ультразвука и под контролем трёхмерной стереотаксической приставки к спиральному компьютерному томографу позволяет оказывать высокотехнологическую помощь пациентам с заболеваниями ЛОР-органов, бронхов, пищевода, прямой кишки, предстательной железы, влагалища, шейки матки, опухолей кожи, молочной железы и другие. Использование лучевой установки с помощью аппарата (INTRABIM) интраоперационного облучения опухолей молочной железы и головного мозга.
2. Химиоэмболизация лекарственно-насыщаемыми микросферами опухолей печени, головы и шеи, лёгких, поджелудочной железы, матки, почек, предстательной железы, костей и мягких тканей.
3. Предоперационная эмболизация артерий лицевого черепа.
4. Эмболизация артерий таза с целью остановки кровотечения.
5. Стентирование желчных протоков при механической желтухе.
6. Регионарная и изолированная регионарная химиоинфузия опухолей различных локализаций.
7. Чрескожная вертебропластика при метастазах в тела позвонков.
8. Нейролизис чревного сплетения с целью устранения болевого синдрома.
9. Чрескожное чреспеченочное холангиодренирование при механической желтухе.
10. Чрескожная гастростомия, еюностомия цекостомия.
11. Стентирование пищевода при дисфагии опухолевой этиологии, эзофагореспираторных и эзофагомедиастинальных свищах, послеоперационной недостаточности пищеводных швов.
12. Стентирование желчных протоков при механической желтухе.
13. Стентирование трахеи и бронхов, выходного отдела желудка, двенадцатиперстной кишки, ободочной и прямой кишки, мочеточников при непроходимости или нарушении целостности.
14. Установка кавафильтра для профилактики ТЭЛА.
15. Стентирование при опухолевом сдавлении вен (устранение синдрома верхней полой вены).
16. Трансназальное трансфеноидальное бипортальное удаление новообразований основания черепа с применением новейшей малоинвазивной эндоскопической методики с применением компьютерной нейронавигационной системы BrainLAB VectorVision2 (Германия) и эндоскопической системы OR1 Karl Storz (Германия), а также мониторингом вызванных зрительных потенциалов Viking Select, Nicolet (США), Нейро-МВП 8, Нейрософт (Россия).
17. Микрохирургическое (микроскоп OPMI Pentero Carl Zeiss, Германия) удаление различных опухолей головного мозга и спинного мозга с применением ультразвуковой навигации (ультразвуковой сканер Vivid Q (США)) и нейрофизиологическим мониторингом (вызванные потенциалы) Viking Select, Nicolet (США), Нейро-МВП 8, Нейрософт (Россия).
18. Рамная (стереотаксическая система Radionics® CRW™ Integra (США)) компьютерная стереотаксическая биопсия различных опухолей головного мозга.
19. Безрамная (нейронавигационная система VectorVision2 BrainLAB (Германия)) компьютерная стереотаксическая биопсия различных опухолей головного мозга совместно с предоперационным картированием (система навигационной

- магнитной стимуляции Nextim (Финляндия)), моторной коры головного мозга при работе в функционально значимых зонах.
20. Предоперационное картирование моторной коры головного мозга (система навигационной магнитной стимуляции Nextim (Финляндия)) для последующего лучевого планирования.
 21. Электроэнцефалографическое исследование (ЭЭГ) головного мозга с возможностью мониторинга в режиме видео-ЭЭГ – МИЦАР – ЭЭГ 202 (Россия).
 22. 8-канальная компьютерная электронейромиография на комплексе Viking Select, Nicolet (США).
 23. ПЭТ-КТ.
 24. Виртуальная колоноскопия (КТ).
 25. Интраоперационная МРТ.
 26. Компьютерная сцинтиграфия.
 27. Молекулярно-биологический (ISH) метод гистологических исследований.
 28. Кабинет централизованного разведения цитостатических лекарственных препаратов (общая сумма экономии составила более 5 млн. руб.)

В 2016 внедрены 39 видов уникальных методик:

1. Чрескожная микроволновая, радиочастотная и криоабляция первичных и метастатических опухолей печени, почки, легких, поджелудочной и молочной железы (54+24+53=131).
2. Имплантация в печеночную артерию системы порт-катетер с целью проведения конверсионной внутриартериальной химиотерапии нерезектабельных метастазов колоректального рака в печени (3).
3. Суперселективная химиоэмболизация первичных и метастатических опухолей печени лекарственно-насыщаемыми микросферами (103).
4. Чрескожная криоабляция опухолей костей с целью лечения радиорезистентного болевого синдрома (2).
5. Чрескожная изолированная химиоперфузия для лечения транспортных метастазов меланомы конечностей (2).
6. Проведение роботоассистированного чрескожного нейролизиса для купирования болевого синдрома при раке поджелудочной железы (0).
7. Суперселективная химиоэмболизация маточных сосудов (3).
8. Эмболизация маточных артерий при миоме матки (3).
9. Радикальная абдоминальная трахелэктомия при начальных стадиях рака шейки матки (14).
10. Определение сигнальных лимфатических узлов при опухолях различной локализации (27- при раке вульвы)
11. Трансляминальные эндохирургические вмешательства на толстой кишке. 35
12. Интраоперационная лучевая терапия INTRABEAM (технология низкоэнергетической фотонной радиотерапии) при лечении местнораспространенных форм рака прямой кишки.
13. Селективная химиоэмболизация прямокишечных артерий в комплексном лечении местнораспространенных форм рака прямой кишки (0).
14. Двухэтапная резекция печени (Split-резекция) при опухолевом или метастатическом поражении - 4
15. Тотальная перитонеумэктомия с гипертермической химиоперфузией. (3)
16. Комбинированное удаление забрюшинных опухолей с резекцией нижней полой вены или аорты с одномоментным их протезированием (2).
17. Лапароскопические анатомические резекции сегментов печени (5)
18. Эндоскопическое малоинвазивное удаление подслизистых опухолей методом формирования тоннеля, с последующим клипированием дефекта слизистой.
19. Резекция ротоглотки, челюсти с одномоментной микрохирургической миопластикой.
20. Однопортовые видеоторакоскопические лобэктомии – 42.
21. Однопортовые видеоторакоскопические неанатомические резекции легкого – 30.

22. Комплексное лечение злокачественных опухолевых поражений плевры с использованием методов физического, химического плевродеза и внутриплевральной фотодинамической терапии – 13.
23. Однопортовые видеоторакоскопические удаления опухолей средостения – 11.
24. Видеоторакоскопические-видеолапароскопические резекции пищевода с мобилизацией внутригрудного отдела пищевода из однопортового доступа – 4.
25. Однопортовые видеоторакоскопические удаления опухолей плевры – 4.
26. Комбинированное эндоскопическое лечение опухолевых поражений трахеи и бронхов с использованием эндотрахеобронхиальных вмешательств и фотодинамической терапии – 30.
27. Комбинированное эндоскопическое лечение опухолевых поражений трахеи и бронхов с использованием эндобронхиальных вмешательств и фотодинамической терапии.
28. Комплексное лечение злокачественных опухолевых поражений плевры с использованием методов физического, химического плевродеза и внутриплевральной фотодинамической терапии.
29. Транспедикулярная фиксация позвоночника при опухолевом поражении различного генеза (48).
30. Корпорэктомия с одномоментной фиксацией (7).
31. Эндопротезирование крупных суставов (13).
32. Черезкожная изолированная химиоинфузия и химиоэмболизация для лечения местнораспространенных сарком мягких тканей (17).
33. Удаление местнораспространенных сарком конечностей с одномоментным протезированием магистральных сосудов (8).
34. Тотальное удаление грудины с одномоментной реконструкцией металлоконструкций (5).
35. Лапароскопические мультिवисцеральные резекции при местнораспространенном колоректальном раке (54) (самый большой опыт в России).
36. ПДР - панкреатодуоденальная резекция – 30.
37. Операции на печени (сегментарная резекция печени, гемигепатэктомия) – 40.
38. Лапароскопические операции при РТМ -159.
39. Экзентерация при РШМ IVa – 3.

Структура оказанной высокотехнологичной медицинской помощи в 2016 году.

1. Брахитерапия (внутриполостная, внутритканевая, внутрипросветная, аппликационная) выполняется на аппаратах GammaMedplus и GammaMedplus 3/24 под контролем ультразвука и под контролем трёхмерной стереотаксической приставки к спиральному компьютерному томографу позволяет оказывать высокотехнологическую помощь пациентам с заболеваниями ЛОР-органов, бронхов, пищевода, прямой кишки, предстательной железы, влагалища, шейки матки, опухолей кожи, молочной железы и другие. Использование лучевой установки с помощью аппарата (INTRABIM) интраоперационного облучения опухолей молочной железы и головного мозга.
2. Химиоэмболизация лекарственно-насыщаемыми микросферами опухолей печени, головы и шеи, лёгких, поджелудочной железы, матки, почек, предстательной железы, костей и мягких тканей.
3. Предоперационная эмболизация артерий лицевого черепа.
4. Эмболизация артерий таза с целью остановки кровотечения.
5. Стентирование желчных протоков при механической желтухе.
6. Регионарная и изолированная регионарная химиоинфузия опухолей различных локализаций.
7. Чрескожная вертебропластика при метастазах в тела позвонков.
8. Нейролизис чревного сплетения с целью устранения болевого синдрома.
9. Чрескожное чреспеченочное холангиодренирование при механической желтухе.
10. Чрескожная гастростомия, еюностомия цекостомия.

11. Стентирование пищевода при дисфагии опухолевой этиологии, эзофагореспираторных и эзофагомедиастинальных свищах, послеоперационной недостаточности пищеводных швов.
12. Стентирование желчных протоков при механической желтухе.
13. Стентирование трахеи и бронхов, выходного отдела желудка, двенадцатиперстной кишки, ободочной и прямой кишки, мочеточников при непроходимости или нарушении целостности.
14. Установка кавафильтра для профилактики ТЭЛА.
15. Стентирование при опухолевом сдавлении вен (устранение синдрома верхней полой вены).
16. Трансназальное трансфеноидальное бипортальное удаление новообразований основания черепа с применением новейшей малоинвазивной эндоскопической методики с применением компьютерной нейронавигационной системы BrainLAB VectorVision2 (Германия) и эндоскопической системы OR1 Karl Storz (Германия), а также мониторингом вызванных зрительных потенциалов Viking Select, Nicolet (США), Нейро-МВП 8, Нейрософт (Россия).
17. Микрохирургическое (микроскоп OPMI Pentero Carl Zeiss, Германия) удаление различных опухолей головного мозга и спинного мозга с применением ультразвуковой навигации (ультразвуковой сканер Vivid Q (США)) и нейрофизиологическим мониторингом (вызванные потенциалы) Viking Select, Nicolet (США), Нейро-МВП 8, Нейрософт (Россия).
18. Рамная (стереотаксическая система Radionics® CRW™ Integra (США)) компьютерная стереотаксическая биопсия различных опухолей головного мозга.
19. Безрамная (нейронавигационная система VectorVision2 BrainLAB (Германия)) компьютерная стереотаксическая биопсия различных опухолей головного мозга совместно с предоперационным картированием (система навигационной магнитной стимуляции Nextim (Финляндия)), моторной коры головного мозга при работе в функционально значимых зонах.
20. Предоперационное картирование моторной коры головного мозга (система навигационной магнитной стимуляции Nextim (Финляндия)) для последующего лучевого планирования.
21. Электроэнцефалографическое исследование (ЭЭГ) головного мозга с возможностью мониторинга в режиме видео-ЭЭГ – МИЦАР – ЭЭГ 202 (Россия).
22. 8-канальная компьютерная электронейромиография на комплексе Viking Select, Nicolet (США).
23. ПЭТ-КТ.
24. Виртуальная колоноскопия (КТ).
25. Интраоперационная МРТ.
26. Компьютерная сцинтиграфия.
27. Молекулярно-биологический (ISH) метод гистологических исследований.
28. Кабинет централизованного разведения цитостатических лекарственных препаратов (общая сумма экономии составила более 5 млн. руб.)

**Структура оказанной высокотехнологичной медицинской помощи
в 2016 году.**

Раздел I. Перечень видов высокотехнологичной медицинской помощи, включенных в базовую программу обязательного медицинского страхования (план всего – 629, выполнено - 668)

08.00 Нейрохирургия (Всего – 91)

Код вида при выписке	Наименование вида ВМП	Количество пациентов	Процент
9 группа			
08.00.9.001.	Микрохирургические вмешательства с использованием операционного микроскопа, стереотаксической биопсии, интраоперационной навигации и нейрофизиологического мониторинга при внутримозговых новообразованиях головного мозга и каверномах функционально значимых зон головного мозга	78	85.71
08.00.9.002	Микрохирургические вмешательства при злокачественных (первичных и вторичных) и доброкачественных новообразованиях оболочек головного мозга с вовлечением синусов, серповидного отростка и намета мозжечка	6	6.59
08.00.9.003.	Микрохирургические, эндоскопические вмешательства при глиомах зрительных нервов и хиазмы, краниофарингиомах, аденомах гипофиза, невриномах, в том числе внутричерепных новообразованиях при нейрофиброматозе I-II типов, врожденных (коллоидных, дермоидных, эпидермоидных) церебральных кистах, злокачественных и доброкачественных новообразований шишковидной железы (в том числе кистозных), туберозном склерозе, гамартозе	3	3.30
08.00.9.004.	Микрохирургические, эндоскопические, стереотаксические, а также комбинированные вмешательства при различных новообразованиях и других объемных процессах основания черепа и лицевого скелета, растущих в полость черепа	0	0
08.00.9.005.	Микрохирургическое удаление новообразований (первичных и вторичных) и дермоидов (липом) спинного мозга и его оболочек, корешков и спинномозговых нервов, позвоночного столба, костей таза, крестца и копчика при условии вовлечения твердой мозговой оболочки, корешков и спинномозговых нервов	1	1.10
08.00.9.008.	Реконструктивные вмешательства при сложных и гигантских дефектах и деформациях свода и основания черепа, орбиты врожденного и приобретенного генеза	3	3.30
11 группа			
08.00.11.010	Хирургические вмешательства при врожденной или приобретенной гидроцефалии окклюзионного или сообщающегося характера или приобретенных церебральных кистах. Повторные ликворшунтирующие операции при осложненном течении заболевания	0	0

Всего		91	100
-------	--	----	-----

09.00 Код вида при выписке Онкология (Всего – 577)

Код вида при выписке	Наименование вида ВМП	Количество пациентов	Процент
15 группа			
09.00.15.001	Видеоэндоскопические внутриполостные и видеоэндоскопические внутрипросветные хирургические вмешательства, интервенционные радиологические вмешательства, малоинвазивные органосохраняющие вмешательства при ЗНО, в том числе у детей	290	50.26
09.00.15.002	Реконструктивно-пластические, микрохирургические, обширные циторедуктивные, расширенно-комбинированные хирургические вмешательства, в том числе с применением физических факторов (гипертермия, РЧТА, ФДТ, лазерная и криодеструкция и др.) при ЗНО, в том числе у детей	276	47.83
09.00.15.003	Комбинированное лечение ЗНО, сочетающее обширные хирургические вмешательства и противоопухолевое лечение лекарственными препаратами, требующее интенсивной поддерживающей и коррегирующей терапии	1	0.17
17 группа			
09.00.17.005	Комплексная и высокодозная химиотерапия (включая эпигеномную терапию) острых лейкозов, высокозлокачественных лимфом, рецидивов и рефрактерных форм лимфопролиферативных и миелопролиферативных заболеваний, в том числе у детей. Комплексная, высокоинтенсивная и высокодозная химиотерапия (включая таргетную терапию) солидных опухолей, рецидивов и рефрактерных форм солидных опухолей у детей	10	1.73
Всего		577	100

Раздел II. Перечень видов высокотехнологичной медицинской помощи, не включенных в базовую программу обязательного медицинского страхования (план всего – 630) – 100% выполнение

09.00 онкология (Всего – 630)

Код вида при выписке	Наименование вида ВМП	Количество пациентов	Процент
16 группа			
09.00.16.001	Видеоэндоскопические внутриполостные и видеоэндоскопические внутрипросветные хирургические вмешательства, интервенционные радиологические вмешательства, малоинвазивные органосохраняющие вмешательства при злокачественных новообразованиях	249	39.52
17 группа			

09.00.17.002	Реконструктивно-пластические, микрохирургические, обширные циторедуктивные, расширенно-комбинированные хирургические вмешательства, в том числе с применением физических факторов при злокачественных новообразованиях	275	43.65
18 группа			
09.00.18.003	Комбинированное лечение злокачественных новообразований, сочетающее обширные хирургические вмешательства и лекарственное противоопухолевое лечение, требующее интенсивной поддерживающей и корректирующей терапии	45	7.14
20 группа			
09.00.20.007	Дистанционная, внутритканевая, внутрисполостная, стереотаксическая, радионуклидная лучевая терапия в радиотерапевтических отделениях, высокоинтенсивная фокусированная ультразвуковая терапия при злокачественных новообразованиях	48	7.62
23 группа			
09.00.23.011	Эндопротезирование, реэндопротезирование сустава, реконструкция кости при опухолевых заболеваниях, поражающих опорно-двигательный аппарат у взрослых	13	2.06
Всего		630	100

Объем, оказываемой высокотехнологичной медицинской помощи, по сравнению с 2013г. увеличился в 3,5 раза. Высокотехнологичная медицинская помощь, при наличии должного финансирования, может быть оказана более чем 2000 пациентам в год.

9. Основные успехи и достижения ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» за 2016 год

1. Создан научный отдел.

Комитетом по здравоохранению утверждены темы научных работ для ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)».

2. Губернатором Санкт-Петербурга Полтавченко Г.С. поддержана инициатива и принято решение о создании в ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» детского онкологического отделения (распоряжение Комитета по здравоохранению от 01.12.2016 № 495-р).

3. Устойчивая положительная динамика к увеличению основных показателей работы ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» в 2016 году. Рост показателей прослеживается как в целом по учреждению, так и по отделениям. Выросли показатели хирургической активности, число сложных операций

4. При анализе деятельности АКО ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» за 2016 год отмечен рост количества посещений к врачам-специалистам АКО ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» и количество диагностических исследований.

3. Достигнуто сокращение сроков ожидания госпитализации во все отделения Центра (срок ожидания от 1 до 7 дней).

5. За 2016 год плановое задание по оказанию медицинской помощи, финансируемой из средств ОМС, плановое задание 2015 г. выполнено с превышением на 3,8%.

6. Введено в строй неработающее оборудование (линейный ускоритель ONCOR, ОФЭКТ, интраоперационный МРТ), проведены мероприятия по оптимизации использования основных средств.

7. Увеличены объемы оказания высокотехнологичной медицинской помощи жителям СПб, а также начато оказание высокотехнологичной медицинской помощи за счет средств ОМС.

8. Организовано служебное питание.

9. Введение в эксплуатацию ПЦР-лаборатории.

10. Получение лицензии, введение в эксплуатацию бактериологической лаборатории.

11. Введение в эксплуатацию кабинета централизованного разведения цитостатических лекарственных препаратов. Получение прибыли 56 млн.

12. Создание профсоюзной организации и заключение коллективного договора.

13. В течение 2016 года учреждением достигнута минимизация отказов оплаты по счетам страховых компаний на 25%. В настоящее время объем отказов составляет не более 5% от выставленных счетов.

14. Внедрение медицинской информационной системы, позволяющей минимизировать отказы страховых медицинских компаний в оплате за оказанную медицинскую помощь из-за неполного, несвоевременного и некачественного проведения диагностических и лечебных мероприятий, невыполнения минимума обследования и лечения, и обеспечивающей надлежащее оформление медицинской документации и ведение лечебного процесса.

15. Переход к новой системе формирования и выставления счетов за оказанные медицинские услуги в ЕИС.ОМС.ВМУ.АПУ.

16. Заключены договоры на проведение клинических исследований лекарственных средств, что позволяет получать существенную экономию средств, выделяемых для организации химиотерапевтического лечения пациентов.

17. С целью снижения смертности и раннего выявления онкологических заболеваний (в том числе наследственных форм рака) 01.03.2015 создан Центр ранней диагностики и профилактики рака, который за 2016 год наращивает обороты по обследованию здорового населения.

18. 01.03.2016 года создан «Мини-госпиталь» на 11 круглосуточных коек для реализации проекта «Международный туризм».

19. Начат пилотный проект выявления наследственных раков в рамках Кронштадтского района.

20. Создание и утверждение образовательных программ кафедры онкологии (зав. проф. В.М. Моисеенко) и кафедры патологической анатомии (зав. проф. Д.Е. Мацко) Санкт-Петербургского медико-социального института для сертификации по соответствующим специальностям – онкология и патанатомия – в рамках последиplomного образования (кафедры созданы решением ученого совета и утверждены приказом ректора 28.12.15).

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

1. 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.

- 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 для учреждения в образовательные учреждения Санкт-Петербурга.
- Направление работников на профессиональную переподготовку на требуемые должности и повышение квалификации медицинского персонала учреждения.
- Постоянный прием граждан, выразивших свое желание о трудоустройстве, проведение собеседований.
- Посещение представителями учреждения с презентацией 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.
- 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.
- 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.
- в целях повышения социальной защищенности работников создана профсоюзная организация и заключен коллективный договор.

2. Тарифы по оказанию медицинской помощи, утвержденные Генеральным тарифным соглашением, не покрывают всех затрат учреждения на диагностику и лечение больных онкологическими заболеваниями, т.к. не предусматривают современных расширенных методов диагностики и необходимых дорогостоящих медикаментов. Низкий тариф для проведения иммуногистохимических исследований, отсутствуют тарифы для проведения лечения с использованием рентгенохирургических методов; высокотехнологичных методик с использованием МРТ-операционной; выполнение срочного интраоперационного исследования; консультация врача-радиолога. Тарифы для услуг, в которых применяются лекарственные препараты, требуют постоянной индексации.

3. Отсутствие поликлиники Центра, в связи с чем ограничена доступность качественного амбулаторного лечения пациентов с онкологическими заболеваниями. Разрабатывается проект по строительству и эксплуатации поликлиники с общежитием гостиничного типа для сотрудников, пациентов дневного стационара и поликлиники, а также родственников больных.

4. 30.11.2016 года Губернатором СПб Полтавченко Г.С. принято решение о строительстве третьей очереди общежития для сотрудников.

11. Основные задачи и перспективы развития ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» на 2016-2017 гг.

Мероприятия:

- сертификация ISO 9001:2008;
- открытие отделения детской онкологии;
- создание регистра наследственных раков (развитие пилотного проекта в Кронштадте по созданию банка данных по наследственным ракам);
- внедрение высокодозной химиотерапии с трансплантацией стволовых клеток;

- оптимизация маршрутизации пациентов от ЛПУ 1-го уровня, ориентированных на Центр согласно Распоряжению №223 от 13.06.2013 Комитета по здравоохранению Санкт-Петербурга;
 - образование и строительство онкологической поликлиники (на основе ГЧП);
 - развитие отделения ранней диагностики и профилактики рака и хозрасчетного круглосуточного стационара;
 - получение государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) ГБУЗ «СПбКНпЦСВМП(о)» на 2016 год и плановый период 2017 и 2018 годов;
 - утверждение штатного расписания научного отдела учреждения;
 - выполнение услуги;
 - открытие лаборатории клеточных технологий;
 - сформировать научно-образовательный процесс для онкологов Российской Федерации, ближнего и дальнего зарубежья.
- создание научной библиотеки
 - создание биохранилища («Биобанк»)
 - подготовка, критический анализ, рассмотрение на Ученом совете новых тем на 2019-2021 гг. для приостановления их в Комитете по здравоохранению в 2018 году для утверждения.
 - активация сотрудничества с Политехническим университетом, Северо-Западным центром им. Алмазова, иногородними ЛПУ
 - усиление международной научной деятельности.
 - открытие 01.10.2017 г. детского онкологического отделения.
 - включение в Адресную инвестиционную программу строительства зданий амбулаторно-поликлинического комплекса и общежития для сотрудников.
 - создание на базе ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» центров специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по нозологиям.
 - получение лицензии на образовательную деятельность и аккредитации с последующим включением ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» в перечень образовательных организаций, предоставляющих образовательные услуги последипломного образования.

Приложение 1
к отчету о работе ГБУЗ
«СПб КНпЦСВМП(о)»
в 2016 году

Профиль и мощность коечного фонда ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» в соответствии с Распоряжением Комитета по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга от 17.11.2015г. № 556-р

Отделение	Профиль отделений (коек)	Коечная мощность
Онкологическое хирургических методов лечения (нейроонкологии), в том числе: - онкологический - нейрохирургический	онкологический нейрохирургический	30 20 10
Онкологическое хирургических методов лечения (колопроктологическое)	онкологический	30
Онкологическое хирургических методов лечения (опухолей костей, кожи, мягких тканей, молочной железы)	онкологический	60
Онкологическое хирургических методов лечения (гинекологическое № 1)	онкогинекологический	30
Онкологическое хирургических методов лечения (гинекологическое № 2)	онкогинекологический	30
Онкологическое хирургических методов лечения (торакальное)	онкологический	30
Онкологическое хирургических методов лечения (опухолей головы и шеи)	онкологический	30

Онкологическое хирургических методов лечения (урологическое)	онкоурологическое	30
Онкологическое хирургических методов лечения (абдоминальное)	онкологический	30
Рентгенохирургических методов диагностики и лечения	онкологический	15
Онкологическое химиотерапевтическое (противоопухолевой лекарственной терапии) №1	онкологический	30
Онкологическое химиотерапевтическое (противоопухолевой лекарственной терапии) №2		30
Дневной стационар с койками для химиотерапии	онкологический	40
Радиологическое отделение, в том числе:		115
- радиологические	радиологический	60
- койки дневного стационара	радиологический	55
Итого:		530
в том числе:		
- койки круглосуточного стационара		435
- койки дневного стационара		95
Кроме того		
Отделение анестезиологии-реанимации	реанимационные	26
Амбулаторно-консультативное отделение		300 посещений в смену
Хозрасчетные койки круглосуточного стационара	хозрасчетные в том числе:	11
	-неврологические	
	-хирургические	1
	-гинекологические	2
	-урологические	2
	-радиологические	2
	-онкологические	2
		2
Хозрасчетное отделение ранней диагностики и профилактики рака (дневной стационар)	Хозрасчетные в том числе:	12
	-хирургические	
	-гинекологические	2
	-урологические	2
	-радиологические	2
		4
	-онкологические	2