

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 № 02/24-1065/14-0-0 от 18.12.2014г.

Уважаемая Яна Станиславовна!

Во исполнение Вашего запроса №02/24-1065/14-0-0 от 18.12.2014г. направляем отчет ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» о работе в 2014 году.

Приложение на 20 листах.

Директор

В.М. Моисеенко

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ЗДРАВООХРАНЕНИЮ

Начальнику Управления по организации
медицинской помощи взрослому
населению, медицинской реабилитации и
санаторно-курортному лечению

Я. С. Кабушке

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ЗДРАВООХРАНЕНИЮ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
“САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ВИДОВ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ
(ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ)”

**ОТЧЕТ О РАБОТЕ
в 2014 году**

1. Краткая характеристика и структура учреждения

В настоящее время в Центре функционируют следующие отделения:

1. Администрация
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 (нейрохирургическое) отделение на 30 коек
 - 4.2. Онкологическое (колопроктологическое) отделение на 30 коек
 - 4.3. Онкологическое (урологическое) отделение на 30 коек
 - 4.4. Онкологическое химиотерапевтическое (противоопухолевой лекарственной терапии) отделение на 70 коек
 - 4.5. Радиологическое отделение на 90 коек (в т.ч. стационар 75 коек; дневной стационар 15 коек)
 - 4.6. Онкологическое (гинекологическое) отделение на 30 коек
 - 4.7. Онкологическое №2 (гинекологическое) отделение на 30 коек
 - 4.8. Онкологическое (маммологическое) отделение на 70 коек
 - 4.9. Онкологическое (опухолей головы и шеи) отделение на 30 коек
 - 4.10. Онкологическое (торакальной хирургии) отделение на 30 коек)
 - 4.11. Онкологическое (абдоминальное) отделение на 30
 - 4.12. Онкологическое (костей, кожи и мягких тканей) отделение на 30 коек
 - 4.13. Дневной стационар с койками для химиотерапии (31 койка)
5. Вспомогательные лечебно-диагностические подразделения
 - 5.1. Отделение анестезиологии - реанимации на 26 коек
 - 5.2. Отделение лучевой терапии
 - 5.3. Служба физико-технического персонала
 - 5.4. Отделение переливания крови
 - 5.5. Патологоанатомическое отделение
 - 5.6. Отделение лучевой диагностики
 - 5.6.1. Рентгенкабинет №1,2,3
 - 5.6.2. Кабинет ультразвуковой диагностики
 - 5.6.3. Кабинет магнитно-резонансной томографии
 - 5.6.4. Кабинет компьютерной томографии
 - 5.6.5. Кабинет маммографии
 - 5.6.6. Лаборатория изотопных методов диагностики и лечения
 - 5.7. Отделение эндоскопии

- 5.8. Организационно-методический кабинет
- 5.9. Клинико-диагностическая лаборатория
 - 5.9.1. Экспресс-лаборатория
- 5.10. Кабинет функциональной диагностики
- 5.11. Операционный блок
- 5.12. Центральное стерилизационное отделение
- 5.13. 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 АСУ
 - 6.8. Хозяйственный отдел
 - 6.9. Общебольничный немедицинский персонал
 - 6.10. Отдел платных медицинских услуг
 - 6.11. Экспертно-страховой отдел

В соответствии с Распоряжением Комитета по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга от 14.05.2014г. №184-р утверждены профиль и мощность коечного фонда Центра (Приложение 1).

Коечная мощность Центра составляет 531 койку, в том числе 340 коек хирургического и 191 койка нехирургического профиля.

Штатное расписание Центра на 01.01.2015г. состоит из 1493,00 должностей: врачей – 256,25, среднего медицинского персонала – 541,75, младшего медицинского персонала – 431,5, прочего персонала – 263,5.

Процент занятости ставок штатного расписания на 01.01.2015г

Категория персонала	Занятые ставки	Физические лица	По штатному расписанию	% занятости
АУП (руководители)	25	25	27	93
Руководители врачи	27	27	33	82
Врачи	185,25	185	256,25	72
Средний медицинский персонал	335,5	299	541,75	62
Младший медицинский персонал	211	161	431,5	49
Рабочие	69	66	112	62
Прочие	65,5	68	91,5	72
Итого	918,25	831	1493	62

Число работающих специалистов в Центре, имеющих квалификационные категории по состоянию на 01.01.2015г.

	Высшая квалификационная категория	Первая квалификационная категория	Вторая квалификационная категория	Всего аттестованных специалистов	Специалистов без квалификационной категории
Врачи	53	30	19	102	110
Средний медицинский персонал	115	36	12	163	136

Из числа 185 работающих врачей имеют высшую квалификационную категорию 53 человека, первую квалификационную категорию 30 человек вторую – 19 человек.

Из числа среднего медперсонала имеют высшую квалификационную категорию 115 человек, первую – 36 человек, вторую – 12 человек.

Число работающих специалистов в Центре, имеющих ученую степень

Год	Кандидат медицинских наук	Доктор медицинских наук	Профессор	Доцент	Отличник здравоохранения	Заслуженный врач РФ
2012 год	24	7	4	1	2	0
2013 год	36	11	7	2	3	1
2014 год	36	9	7	1	3	2

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 2014 году.

На выполнение капитального ремонта на 2014 год Центру были выделены финансовые средства в размере 500 000 рублей для проектирования бактериологической лаборатории. На 31 декабря 2014 года выполнено работ на сумму 361 385.руб.

Основные средства

На балансе больницы состоит: имущество и оборудовании на 8 103 939 837,47 руб. (в том числе):

- недвижимого имущества - 3 661 387 738,88 руб.
- мед. оборудования - 4 220 575 693,79 руб.
- иное движимое имущество - 221 976 404,80 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 Центра.

Лифты

В Центре 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 2014 году.

№ п.п.	Наименование	Кол-во
1	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Venue 40, с принадлежностями	1
2	Аппарат ультразвуковой Pro Focus 2202 с принадлежностями	1
3	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid I, с принадлежностями	1
4	Уретротом с набором ножей	1

5	Литотриптор (литотрипторный комплекс)	1
6	Отсасыватель медицинский дренажный В-40А	11
7	Электрокардиостимулятор чреспищеводный программируемый портативный и эндокардиальный (ЭЗОТЕСТ)	2
8	Манипулятор (маточный CLERMONT-FERRAND)	1
9	Аппарат для замещения желудочков сердца центрифужный Rotaflow с принадлежностями (для проведения ЭКМО-процедур)	1
10	Тележка внутрикорпусная с подъемной панелью и боковыми ограждениями в комплекте с матрасом для перевозки больных ТПБв-01-"МСК",	15
11	Стол перевязочный с электроприводом, подголовником, тазовой секцией, дополнительной ножной секцией, опорами для ног СПэ229-«МСК» (МСК-231),	2
12	Кресло медицинское манипуляционно-смотровое Argo, мод. 114660 для гинекологии, урологии, проктологии, с принадлежностями	1
13	Кресло гинекологическое с электроприводом "Clear"	4
14	Кресло-коляска для инвалидов "Armed" FS959LQ, «Фошан Донгфэнг Медикал Эквипмент Мануфактори	5
15	Микроскоп медицинский прямой ВХ53F для лабораторных исследований с принадлежностями	1
16	Микроскоп медицинский прямой ВХ46F для лабораторных исследований с принадлежностями	1
17	Микроскоп медицинский прямой ВХ46F для лабораторных исследований с принадлежностями	2
18	Микроскоп медицинский прямой СХ31RBSF для лабораторных исследований с принадлежностями	1
19	Микроскоп биологический Leica DM2500 с принадлежностями	1
20	Аппарат электрохирургический высокочастотный ЭХВЧ-200 "ЭФА"	1
21	Ректоскоп с волоконным световодом Ре-BC-02	2
22	Аппарат для исследования функции внешнего дыхания «MasterScreen»	1
23	Генератор системы радиочастотной абляции Cool Tip серии E с принадлежностями	1
24	Высокотехнологичный видеоэндоскопический комплекс для эндоскопической практики	1
25	Электрический блок управления моторный для челюстно-лицевой хирургии с принадлежностями "ЭЛАН И СИ"	1
26	Дерматом Аккулан ЗТИ	1
27	Моторная система для костей	1
28	Моторная система для нейрохирургии «Страйкер Инструментс»	1
29	Инструментарий Aescular	722
30	Комплект для мониторинга сердечного выброса методом PiCCO	4
31	Устройство обогрева пациента Warm Touch с принадлежностями	3
32	Модуль из трёх инфузионных шприцевых насосов (насос инфузионный шприцевой «Перфузор Спэйс» (Perfusor Space)) с принадлежностями	4
33	Аппарат ИВЛ «Oxylog 2000 plus»	1
34	Многофункциональный монитор пациента	1
35	Прибор для обнаружения злокачественных лимфатических узлов	1
36	Поставка и ввод в эксплуатацию эндоскопического оборудования для проведения гастроскопии (Гастровидеоскоп высокого разрешения)	1
37	Автоматизированная система для проведения иммуногистохимических реакций	1
38	Поставка цистоскопа в комплекте с принадлежностями	1
39	Поставка бронхофиброскопа	1
40	Поставка и ввод в эксплуатацию системы трехмерного дозиметрического	1

	планирования	
41	Поставка комплекса многосуточного мониторинга электрокардиограммы	1
42	Поставка устройства для лечения открытых ран управляемым разрежением с принадлежностями	1
43	Поставка оборудования с принадлежностями для центрального стерилизационного отделения	1
44	Поставка запечатывающих устройств для нужд химиотерапевтического отделения	2
45	Поставка центрифуги CM-6M с ротором 12x15 мл пробирок falcon (6M.05)	1
46	Оборудование медицинское для хранения крови, компонентов лекарственных средств и вакцин MPR-161D	7
47	Оборудование медицинское для хранения крови, компонентов лекарственных средств и вакцин MPR-311D	1
48	Инструмент хирургический	163
49	Настольный биохимический экспресс-анализатор "Рефлотрон Плюс" с принадлежностями	1
50	Устройство электрофореза белков сыворотки крови на пленках из ацетата целлюлозы с регулируемыми параметрами напряжения, силы тока и режимов УЭФ-01-"АСТРА"	1
51	Инструментарий для нейрохирургии	12

4. Основные показатели работы Центра.

Основные показатели медицинской деятельности Центра 2012-2014 гг.

Наименование показателя	2012 год	2013 год	2014 год
Количество госпитализаций всего:	13473	21137	23112
Стационар	10386	14470	15140
Дневной стационар	3087	6667	7972
Количество койко-дней всего:	110608	222087	248267
Стационар	90187	172289	195967
Дневной стационар	20421	49798	52300
Проведено операций	1 484	5 800	7495
Лучевая терапия:			
Пролечено больных	649	1 518	2234
Проведено сеансов	47 549 полей	149 184 полей	42598

Структура пролеченных пациентов за 2012-2014 гг. (в %)

Годы	Пациенты со злокачественными новообразованиями	Пациенты с доброкачественными опухолями	Пациенты с прочими заболеваниями
2012	95	3	2
2013	92	6	2
2014	93	5	2

В структуре методов лечения пациентов со злокачественными новообразованиями основными методами являются: хирургический (63%, проведено 7495 оперативных вмешательств), химиотерапевтический (16%), радиологический (17%) и симптоматический (4 %).

Число пролеченных пациентов в отделениях Центра за 2013-14 гг.

Отделения	2013 год	2014 год
Онкологическое (отд. костей, кожи и мягк. тк.)	1186	1274
Онкологическое (нейрохирургическое)	641	715
Онкологическое (колопроктологическое)	1203	898
Онкологическое (химиотерапевтическое)	4327	4013
Онкологическое (химиотерапевтическое)дн.ст.	4780	6022
Онкологическое (радиологическое)	1209	1799
Онкологическое (радиологическое) дн.стац.	316	435
Онкологическое (гинекологическое)	1978	1077
Онкологическое №2 (гинекологическое)	-	1077
Онкологическое (маммологическое)	1969	2073
Онкологическое (опухоли головы и шеи)	950	1366
Онкологическое (торакальной хирургии)	679	563
Онкологическое (абдоминальное)	1033	834
Онкологическое (урологическое)	866	941
Всего:	21137	23087

Число койко-дней, проведенных пациентами по отделениям Центра

Отделения	2013 год	2014 год
Онкологическое (отд. костей, кожи и мягк. тк.)	13404	11317
Онкологическое (нейрохирургическое)	9103	9570
Онкологическое (колопроктологическое)	11480	10740
Онкологическое (химиотерапевтическое)	24653	25200
Онкологическое (химиотерапевтическое) дн.ст.	23888	26360
Онкологическое (радиологическое)	39844	57804
Онкологическое (радиологическое) дн.стац.	11909	16122
Онкологическое (гинекологическое)	20691	11788
Онкологическое №2 (гинекологическое)	-	11788
Онкологическое (маммологическое)	23025	24772
Онкологическое (опухоли головы и шеи)	10363	11001
Онкологическое (торакальной хирургии)	11237	10354
Онкологическое (абдоминальное)	10476	10019
Онкологическое (урологическое)	12014	11432
Всего:	222087	248267

За 2014 год получили лечение онкологическими препаратами 3787 пациентов, проведено 12387 циклов химиотерапевтического лечения.

В соответствии с Порядком оказания медицинской помощи населению по профилю «онкология» пациенты, которым необходимо плановое химиотерапевтическое лечение госпитализируются 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 Центра

	2013 год	2014 год
Количество пациентов, получивших лучевую терапию всего:	1 518	2234
в том числе дневной стационар	310	435
Количество сеансов всего:	149 184 полей	42598
в том числе дневной стационар	54 888 полей	10060

Радиологическую помощь за 2014 год получили 2234 пациента, в том числе 435 пациентов в дневном стационаре, проведено 42598 сеансов, в том числе 10060 сеансов в дневном стационаре и 96 сеансов интраоперационной лучевой терапии.

Достигнуто сокращение ожидания лучевой терапии с 2 недель в 2013 году до одной недели в 2014 году.

Количество оперативных вмешательств по отделениям Центра за 2013-14 гг.

Отделения	2013 год	2014 год
Онкологическое (отд. костей, кожи и мягк. тк.)	1 038	1108
Онкологическое (нейрохирургическое)	135	181
Онкологическое (колопроктологическое)	503	516
Онкологическое (гинекологическое)	650	610
Онкологическое №2 (гинекологическое)	-	610
Онкологическое (маммологическое)	942	955
Онкологическое (опухоли головы и шеи)	827	1172

Онкологическое (торакальной хирургии)	293	401
Онкологическое (абдоминальное)	647	504
Онкологическое (урологическое)	517	830
Рентгенэндоваскулярные операции	-	430
Эндоскопические вмешательства	-	178
Всего:	5 552	7495

Всего за 2014 год в Центре проведено 7495 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 Центра за 2014 год прослеживается рост основных показателей: количество оперированных пациентов и количество проведенных оперативных вмешательств. Увеличилась доля оперированных пациентов от общего количества пролеченных пациентов. В 2014 году Центр участвовал в оказании высокотехнологичной медицинской помощи, финансируемой как из средств фонда ОМС, так и за счет средств федерального бюджета. Высококвалифицированными кадрами было проведена 791 операция с применением высокотехнологичных и уникальных методик.

Показатели деятельности АКО и диагностических подразделений Центра за 2013-14 гг.

	2012 год	2013 год	2014 год
Всего посещений к врачам АКО Центра:	40 918	62 225	94295
Количество пациентов, получающих амбулаторные препараты в АКО Центра	2 632	4 404	5477
Количество упаковок препаратов, выданных пациентам в АКО Центра	9 897	30 422	29216
Наименование исследований:			
- на компьютерном томографе	4 636	8 832	12328
- на магнитно-резонансном томографе	3 248	4 595	3872
- рентгенэндоваскулярных исследований	44	432	427
- исследований на ПЭТ/КТ	11	764	2342
- ультразвуковых исследований органов и систем	27 805	83 260	35417
- рентгенографических исследований	18 965	9 512	11901
- маммографических исследований	733	1 655	6314
- эндоскопических исследований	1 727	3 416	3989
- ЭКГ исследований	4 859	11 224	10393

При мощности амбулаторно-консультативного отделения 300 посещений в смену по результатам электронной очереди в регистратуре регистрируются около 900 обращений в день.

Всего за 2012 г. к врачам АКО Центра зарегистрировано 40918 посещений, за 2013 год - 62225, за 2014 год – 94295 посещений. При анализе деятельности АКО Центра за 2014 год отмечается рост количества посещений к врачам-специалистам АКО Центра и количество диагностических исследований.

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 2014 год обеспечено препаратами 5477 пациентов. Время ожидания обеспечения противоопухолевыми препаратами в АКО Центра составляет не более 1 дня.

Показатель летальности составил 0,3% (63 человека) от пролеченных пациентов. Относительно высокий показатель летальности обусловлен большим числом пациентов с запущенными формами рака.

Выполнение патологоанатомических исследований за 2013-14 гг.

Наименование	2013		2014	
	Умерло всего	60		63
Не выполнено патологоанатомическое исследование	16	26%	16	25%
Выполнено патологоанатомическое исследование	44	73%	47	75%

Характеристика умерших по нозологическим единицам за 2012-14 гг.

Основное заболевание	2012	2013	2014
Рак легкого и бронхов	1	6	12
ПМР	0	6	4
Рак толстой кишки	0	4	2
Рак желудка	2	4	7
Карцинома рото-носоглотки	0	3	1
Лимфомы	0	3	1
Рак поджелудочной железы	1	3	3
Опухоль головного мозга	1	2	0
Рак пищевода	0	2	1
Рак печени	1	2	1
Рак молочной железы	0	2	2
Рак почки	0	0	2
Рак прямой кишки	3	1	0
Рак тела матки	0	1	0
Рак шейки матки	0	1	0
Рак БДС	0	1	1
Другие	3	1	4
Неопухолевая патология	2	2	6
Итого:	14	44	47

В 87% случаев основной причиной смерти явилась опухолевая патология, при этом наибольший объем (26%) составил рак бронхов/легкого. В 6 случаях (13%) основной причиной смерти больных явилась неопухолевая патология, среди которой 5 случаев пришлось на заболевания сердечно-сосудистой системы, что превышает таковые показатели 2012 и 2013 годов в 3 раза.

Характеристика секционного материала по непосредственной причине смерти за 2012-14 гг.

Непосредственная причина смерти	2012	2013	2014
Сердечно-сосудистая и легочная недостаточность	5	12	20
Полиорганная недостаточность	5	9	3
Пневмония	0	7	3
ТЭЛА	2	6	1
Постгеморрагическая анемия	0	3	3

Кахексия	2	2	0
Перитонит	0	2	4
Острый миокардит	0	2	0
Печеночно-почечная недостаточность	0	1	7
Отек, дислокация ствола головного мозга, кровоизлияния, ишемический инфаркт мозга	0	0	6
Итого:	14	44	47

Характер расхождения диагнозов по категориям за 2012-14 гг.

Год	Категории расхождения			Всего
	I	II	III	
2012	1	2	0	3 (21%)
2013	2	1	0	3 (7%)
2014	2	5	1	8 (17%)

Причины расхождений основных клинического и патологоанатомического диагнозов:

- кратковременность пребывания в стационаре – до 1 суток;
- недооценка данных дополнительных методов исследования.

В 2014 году значительно возросла частота расхождения диагнозов в общем, и II категории в частности.

5. Информация по проведению организационных изменений в структуре учреждения.

Согласно Распоряжению Комитета по здравоохранению правительства Санкт-Петербурга №184-р «О профиле и мощности коечного фонда государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический)» от 14.05.2014г. с 15.09.2014г. упразднены койки дневного стационара на всех отделениях, кроме радиологического, реорганизовано онкологическое (гинекологическое) отделение с уменьшением коечной мощности и созданием онкологического №2 (гинекологического) отделения, увеличена мощность амбулаторно-консультативного отделения до 300 посещений в смену.

6. Информация о реализации целевых региональных программ, о выполнении решений медицинских советов и Коллегий Комитета по здравоохранению.

В Центре реализуются следующие целевые региональные программы:

- Целевая программа по профилактике, раннему выявлению и лечению онкологической патологии и материально-техническому обеспечению государственных учреждений здравоохранения Санкт-Петербурга, оказывающих медицинскую помощь лицам, страдающим онкологическими заболеваниями, на 2012-2014 годы», утвержденной Постановлением Правительства Санкт-Петербурга на 17.08.2011 № 1190, в 2014 году выполнена в полном объеме.

Исполнение целевой программы по профилактике, раннему выявлению и лечению онкологической патологии и материально-техническому обеспечению государственных учреждений здравоохранения Санкт-Петербурга на 31.12.2014

№ п/п (по Плану)	Наименование мероприятия	Всего, млн. руб., на 2014 г.		КЭК	Выполненные мероприятия
		Выделено по плану	Выполнение на 31.12.2014		
1.	Профилактика и совершенствование диагностики онкологических заболеваний	5,44	5,44		
1.1	Профилактическое (скрининговое и контрольное обследование мужского населения для раннего выявления рака молочной железы и рака яичников в специализированных (онкологических) медицинских учреждениях	5,44	5,44		
1.1.2	Приобретение одноразовых игл для пункционной биопсии предстательной железы, молочной железы, торакальные иглы	2,04	2,04	340	Биопсий – 1737
1.1.3	Организация профилактического и контрольного обследования женского населения для выявления рака молочной железы (определения рецепторов опухоли)	1,33	1,335	340	1000 иммуногистохимических исследований (250 пациентов) рака молочной железы
1.1.5	Организация проведения иммунофенотипирования опухолей	2,06	2,065	340	2700 исследований (275 пациентов)
2.	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	513,43	513,43		
2.1	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	511,59	511,59	340	Амбулаторно выдано упаковок – 29216 Пролечено амбулаторно пациентов – 5477 Проведено 12387 курсов химиотерапии в стационаре – (3787 пациентов)
	Обеспечение проведения химиотерапевтического лечения	1,84	1,84		
	Приобретение порт-систем для длительного введения химиопрепаратов	1,84	1,84		Установлено 56 порт-систем
3.	Строительство, ремонт зданий и сооружений лечебных учреждений	1,56	-		
3.10.	Разработка проектно-сметной	0,36			

	документации по ремонту помещений для микробиологической лаборатории в ГБУЗ "СПб КНпЦСВМП(о)"				
4.2	Приобретение медицинской техники, оборудования, расходных медицинских материалов и услуг по ремонту оборудования для ГБУЗ "СПб КНпЦСВМП(о)"	48,39	48,39		
4.2.1	Приобретение медицинского оборудования и расходных материалов для обеспечения высоких хирургических технологий	15,63	15396		
	Многофункциональный монитор пациента		1,80		
	Прибор для обнаружения злокачественных лимфатических узлов		1,55		
	Поставка и ввод в эксплуатацию эндоскопического оборудования для проведения гастроскопии (Гастровидеоскоп высокого разрешения)		2,85		
	Автоматизированная система для проведения иммуногистохимических реакций		6,61		
	Поставка пистоскопа в комплекте с принадлежностями		0,73		
	Поставка бронхофиброскопа		0,79		
	Поставка комплектующих для операционного стола		1,23		
	Поставка пахлонных материалов для аутоотрансфузии крови		0,07		
4.2.12	Приобретение медицинского оборудования, в том числе запасных частей к нему, для обеспечения высокотехнологичного лучевого лечения	24,16	24,16		
	Поставка и ввод в эксплуатацию системы трехмерного дозиметрического планирования		10,01		
	Оказание услуг по ремонту системы лучевой терапии Онкор		10,80		
	Поставка и установка запасных частей для аппарата Примус (серийный номер 34Н5) производства фирмы "Сименс А Г"		3,34		
4.2.14	Приобретение услуг по ремонту оборудования отделения лучевой диагностики	8,60	8,60		
	Выполнение работ по ремонту чи.пера BLUE BOX Zeta Echos в составе магнитно-резонансного томографа Magnet от VERIO (Siemens)		0,05		
	Оказание услуг по ремонту мультidetекторной гамма-камеры		8,55		
	ВСЕГО	568,82	567,26		

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

В 2014 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 Центра, основной целью которого является электронный персонализированный 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 Центр.

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

В 2014 году в Центре успешно развивалась хирургическая деятельность, продолжено внедрение и совершенствование уникальных современных методик диагностики и лечения злокачественных новообразований.

- 8.1. Брахитерапия (внутриполостная, внутритканевая, внутрисосудистая, 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 (INTRAVIM) интраоперационного облучения опухолей молочной железы и головного мозга.
- 8.2. Химиоэмболизация лекарственно-насыщаемыми микросферами опухолей печени, головы и шеи, лёгких, поджелудочной железы, матки, почек, предстательной железы, костей и мягких тканей.
- 8.3. Предоперационная эмболизация артерий лицевого черепа.
- 8.4. Эмболизация артерий таза с целью остановки кровотечения.
- 8.5. Стентирование желчных протоков при механической желтухе.
- 8.6. Регионарная и изолированная регионарная химиоинфузия опухолей различных локализаций.
- 8.7. Чрескожная вертебропластика при метастазах в тела позвонков.
- 8.8. Нейролизис чревного сплетения с целью устранения болевого синдрома.
- 8.9. Чрескожное чреспеченочное холангиодренирование при механической желтухе.
- 8.10. Чрескожная гастростомия, еюностомия цекостомия.
- 8.11. Стентирование пищевода при дисфагии опухолевой этиологии, эзофагореспираторных и эзофагомедиастинальных свищах, послеоперационной недостаточности пищеводных швов.
- 8.12. Стентирование желчных протоков при механической желтухе.
- 8.13. Стентирование трахеи и бронхов, выходного отдела желудка, двенадцатиперстной кишки, ободочной и прямой кишки, мочеточников при непроходимости или нарушении целостности.
- 8.14. Установка кавафильтра для профилактики ТЭЛА.
- 8.15. Стентирование при опухолевом сдавлении вен (устранение синдрома верхней полой вены).
- 8.16. 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).

- 8.17. 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).
- 8.18. Рамная (стереотаксическая система Radionics® CRW™ Integra (США)) компьютерная стереотаксическая биопсия различных опухолей головного мозга.
- 8.19. 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.
- 8.20. Предоперационное картирование моторной коры головного мозга (система навигационной магнитной стимуляции Nextim (Финляндия)) для последующего лучевого планирования.
- 8.21. Электроэнцефалографическое исследование (ЭЭГ) головного мозга с возможностью мониторинга в режиме видео-ЭЭГ – МИЦАР – ЭЭГ 202 (Россия).
- 8.22. 8-канальная компьютерная электронейромиография на комплексе Viking Select, Nicolet (США).
- 8.23. ПЭТ-КТ.
- 8.24. Виртуальная колоноскопия (КТ).
- 8.25. Интраоперационная МРТ.
- 8.26. Компьютерная сцинтиграфия.
- 8.27. Молекулярно-биологический (ISH) метод гистологических исследований.
- 8.28. Кабинет централизованного разведения цитостатических лекарственных препаратов (общая сумма экономии составила более 5 млн. руб.)

Структура оказанной высокотехнологичной медицинской помощи в 2014 году.

Высокотехнологичная медицинская помощь, оказанная за счет средств федерального бюджета

Код вида при выписке	Наименование вида высокотехнологичной медицинской помощи	Количество пациентов	Процент
09.00.001	Видеоэндоскопические внутриполостные и видеоэндоскопические внутрипросветные хирургические вмешательства, интервенционные радиологические вмешательства, малоинвазивные органосохранные вмешательства при злокачественных новообразованиях	125	27%
09.00.002	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 злокачественных новообразованиях	216	46%
09.00.005	Комбинированное лечение злокачественных новообразований, сочетающее обширные хирургические вмешательства и лекарственное противоопухолевое лечение, требующее интенсивной поддерживающей и корректирующей терапии	80	17%
09.00.007	Дистанционная, внутритканевая, внутриполостная, стереотаксическая, радионуклидная лучевая терапия в радиотерапевтических отделениях 3-го уровня оснащенности, высокоинтенсивная фокусированная ультразвуковая терапия при злокачественных новообразованиях	21	5%

09.00.006	Комплексное лечение с применением стандартной химио- и (или) иммунотерапии (включая таргетные лекарственные препараты), лучевой и афферентной терапии при первичных острых и хронических лейкозах и лимфомах (за исключением высокозлокачественных лимфом, хронического миелолейкоза в стадии бластного криза и фазе акселерации), рецидивах и рефрактерных формах солидных опухолей	21	5%
09.00.010	Комплексная и высокодозная химиотерапия (включая эпигеномную терапию) острых лейкозов, высокозлокачественных лимфом, рецидивов и рефрактерных форм лимфопролиферативных и миелопролиферативных заболеваний	2	<1%
Итого:		465	100%

Высокотехнологичная медицинская помощь, оказанная за счет средств ОМС

Код вида при выписке	Наименование вида высокотехнологичной медицинской помощи	Количество пациентов	Процент
09.00.001	Видеоэндоскопические внутриполостные и видеоэндоскопические внутрипросветные хирургические вмешательства, интервенционные радиологические вмешательства, малоинвазивные органосохраняющие вмешательства при злокачественных новообразованиях	73	22%
09.00.002	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 злокачественных новообразованиях	205	63%
09.00.005	Комбинированное лечение злокачественных новообразований, сочетающее обширные хирургические вмешательства и лекарственное противоопухолевое лечение, требующее интенсивной поддерживающей и корректирующей терапии	4	1%
09.00.010	Комплексная и высокодозная химиотерапия (включая эпигеномную терапию) острых лейкозов, высокозлокачественных лимфом, рецидивов и рефрактерных форм лимфопролиферативных и миелопролиферативных заболеваний	14	4%
08.00.001	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	21	6%
08.00.002	Микрохирургические вмешательства при злокачественных (первичных и вторичных) и доброкачественных новообразованиях оболочек головного мозга с вовлечением синусов, фалькса, намета мозжечка, а также внутрижелудочковой локализации	4	1%
08.00.003	Микрохирургические, эндоскопические и стереотаксические 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	1	<1%
08.00.004	Микрохирургические, эндоскопические, стереотаксические, а также комбинированные вмешательства при различных новообразованиях и других объемных процессах основания черепа и лицевого скелета, растущих в полость черепа	1	<1%

08.00.011	Реконструктивные вмешательства при сложных и гигантских дефектах и деформациях свода и основания черепа, орбиты врожденного и приобретенного генеза	2	<1%
08.00.016	Хирургические вмешательства при врожденной или приобретенной гидроцефалии окклюзионного или сообщающегося характера или приобретенных церебральных кистах. Повторные ликворшунтирующие операции при осложненном течении заболевания	1	<1%
Итого:		326	100,00%

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

9. Основные успехи и достижения Центра за 2014год.

- 9.1. Устойчивая положительная динамика к увеличению основных показателей работы Центра в 2014 году. Рост показателей прослеживается как в целом по учреждению, так и по отделениям. Выросли показатели хирургической активности.
- 9.2. При анализе деятельности АКО Центра за 2014 год отмечен рост количества посещений к врачам-специалистам АКО Центра и количество диагностических исследований.
- 9.3. Достигнуто сокращение сроков ожидания госпитализации во все отделения Центра (срок ожидания от 7 до 10 дней).
- 9.4. За 2014 год плановое задание по оказанию бесплатной медицинской помощи, финансируемой из средств ОМС, было выполнено в ноябре.
- 9.5. Введено в строй неработающее оборудование (линейный ускоритель ONCOR, ОФЭКТ, интраоперационный МРТ), проведены мероприятия по оптимизации использования основных средств.
- 9.6. Увеличены объемы оказания высокотехнологичной медицинской помощи жителям СПб, а также начато оказание медицинской помощи за счет средств ОМС.
- 9.7. Введение в эксплуатацию пищеблока Центра с обеспечением соблюдения среднесуточных норм питания, технологий и рецептуры приготовления пищи.
- 9.8. Введение в эксплуатацию ПЦР-лаборатории.
- 9.9. Введение в эксплуатацию кабинета централизованного разведения цитостатических лекарственных препаратов
- 9.10. Введение в эксплуатацию call-центра.
- 9.11. Создание профсоюзной организации и заключение коллективного договора.
- 9.12. В 2014 году были достигнуты показатели оплаты труда медицинских работников согласно Плана мероприятий «дорожной карты», утвержденного распоряжением Правительства Санкт-Петербурга от 10.04.2013 N 26-рп «О Плана мероприятий («дорожной карте») «Изменения в отраслях социальной сферы, направленные на повышение эффективности здравоохранения в Санкт-Петербурге» на 2013-2018 годы».
- 9.13. Внедрение эффективного контракта.
- 9.14. 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 надлежащие оформление медицинской документации и ведение лечебного процесса.
- 9.15. Переход к новой системе формирования и выставления счетов за оказанные медицинские услуги в ЕИС.ОМС.ВМУ.АПУ.

10. Основные проблемы Центра и пути их решения

10.1. Проблема повышения укомплектованности квалифицированными кадрами.

Для решения этой проблемы администрацией Центра 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.Сестрорецке 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.

10.2. Недостаточное финансирование противоопухолевых препаратов в рамках Целевой программы по профилактике, раннему выявлению и лечению онкологической патологии и материально-техническому обеспечению государственных учреждений здравоохранения Санкт-Петербурга.

10.3. 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.

- 10.4. Низкий уровень оплаты труда персонала, в связи с отсутствием диверсификации доходов. В 2014 году продолжено увеличение объемов оказания платных медицинских услуг. Заключены договора на проведение клинических исследований лекарственных средств и медицинской техники.
- 10.5. Удаленность от Санкт-Петербурга и недостаточная оснащенность социальным транспортом по данному направлению.

11. Основные задачи и перспективы развития Центра в 2015г.:

- 11.1. Организация мероприятий с медицинскими учреждениями и районными администрациями города по оптимизации этапов преемственности, сокращения сроков ожидания и повышение доступности специализированной медицинской помощи для пациентов.
- 11.2. Обеспечение сокращения сроков догоспитального обследования.
- 11.3. Увеличение объема высокотехнологичной медицинской помощи в 2015 году.
- 11.4. Внедрение новых уникальных медицинских технологий, применяемых в области онкологии, позволяющих повысить качество и эффективность медицинской помощи.
- 11.5. Перевод сотрудников на эффективный контракт в соответствии с Планом мероприятий «дорожной карты», утвержденного распоряжением Правительства Санкт-Петербурга от 10.04.2013 N 26-рп «О Плане мероприятий («дорожной карте») «Изменения в отраслях социальной сферы, направленные на повышение эффективности здравоохранения в Санкт-Петербурге» на 2013-2018 годы»
- 11.6. Строительство специализированной поликлиники для онкологических пациентов.
- 11.7. Разработка и внедрение стандартов качества в соответствии с требованиями стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2000 и IWA 1:2005 (ГОСТ Р 53092-2008) в целях улучшения качества оказываемой медицинской помощи и медицинской логистики.
- 11.8. Внедрение полноценной электронной истории болезни пациента и ведение регистра пациентов Центра.
- 11.9. Развитие научной работы в Центре.

**Профиль и мощность коечного фонда ГБУЗ «СПб КНпЦСВМП(о)» в соответствии
с Распоряжением Комитета по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга от
14.05.2014г. № 184-р**

Отделение	Профиль коек	Коечная мощность
Онкологическое (нейрохирургическое) в том числе: - нейрохирургические - неврологические	Онкологические, нейрохирургические неврологические	30 5 3
Онкологическое (колопроктологическое) в том числе: - хирургические	Онкологические, хирургические	30 5
Онкологическое (опухолей костей, кожи и мягких тканей) в том числе: -хирургические	Онкологические костей, кожи и мягких тканей, хирургические	30 5
Онкологическое (урологическое) в том числе: - урологические	Онкоурологические, урологические	30 5
Онкологическое химиотерапевтическое (противоопухолевой лекарственной терапии)	Онкологические	70
Онкологическое (маммологическое) в том числе: - хирургические	Онкологические, хирургические	70 5
Онкологическое (гинекологическое) в том числе: - гинекологические	Онкогинекологические, гинекологические	30 5
Онкологическое №2 (гинекологическое) в том числе: - гинекологические	Онкогинекологические, гинекологические	30 5
Онкологическое (торакальной хирургии) в том числе: - торакальной хирургии	Онкологические торакальные, торакальной хирургии	30 5
Радиологическое в том числе: - койки дневного стационара	Радиологические, радиологические	90 15
Онкологическое (опухолей головы и шеи) отделение в том числе: - хирургические	Онкологические опухолей головы и шеи, хирургические	30 5
Онкологическое (абдоминальное) в том числе: - хирургические	Онкологические абдоминальные, хирургические	30 5
Дневной стационар с койками для химиотерапии	Онкологические	31
Итого		531
В том числе:		
койки дневного стационара		46
койки круглосуточного стационара		485
Кроме того: Анестезиологии-реанимации	Реанимационные	26
Амбулаторно-консультативное отделение		300 посещений в смену