



ГБУЗ «Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический)»



**СОВРЕМЕННЫЙ ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР:
ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ**



Академик Н.П. Напалков



Мощность Центра

АКО:

- **102.000** пациентов/год
- **300** посещений/в смену

Стационар:

- Коечный фонд - **530** коек
- **24.000** пациентов/год
- ОИТ- **26** коек
- **14** операционных
- от **8 500** операций/год

Кадровый потенциал Центра

Категории работающих	Основные	Внешние совместители	Всего работающих
ВРАЧИ	222	22	244
СРЕДНИЙ	334	13	347
МЛАДШИЙ и ПР.	436	16	452
ВСЕГО	992	51	1043

Укомплектованность 2016 – 66,2% (к 2015 году – + 10,5%)

	К.м.н.	К.б.н.	Д.м.н.	Проф.	академик РАН чл.-корр. РАН
2016	56	1	15	8	2



Оснащенность Центра оборудованием

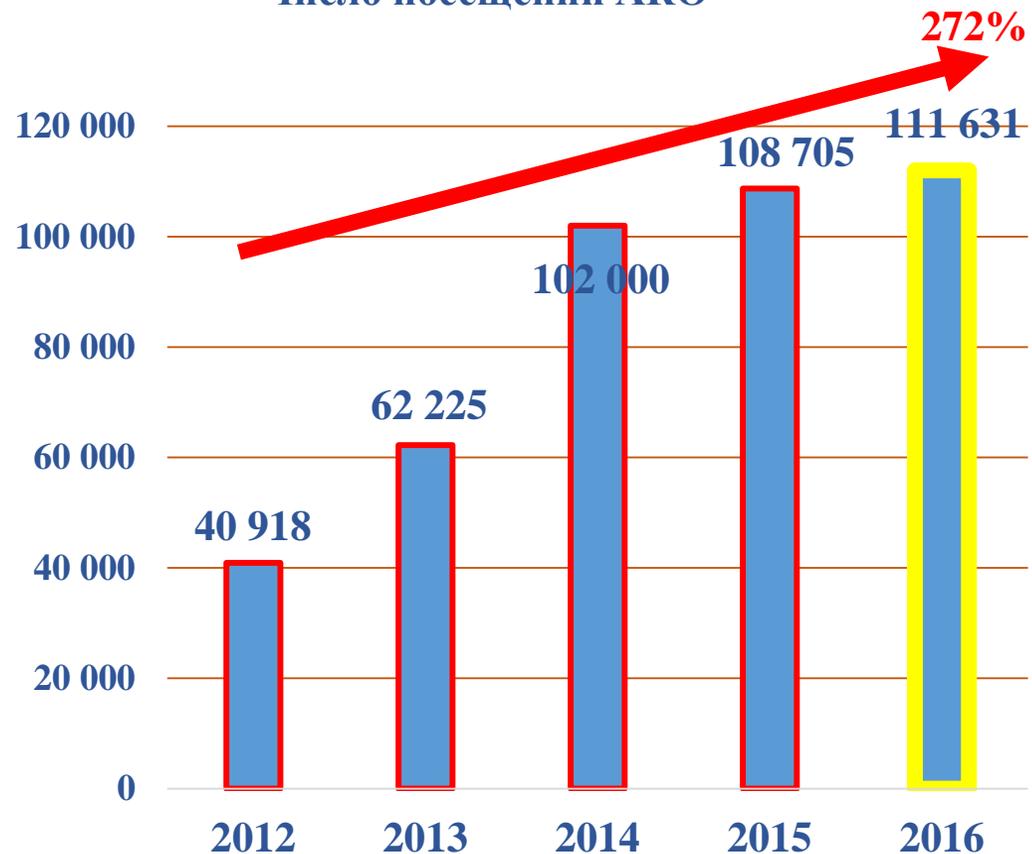


В Центре более 6000 ед. оборудования на сумму > 4,5 млрд. руб.
в том числе дорогостоящего оборудования (> 500 тыс. руб.) – 539 единиц на общую сумму 3,5 млрд. руб.

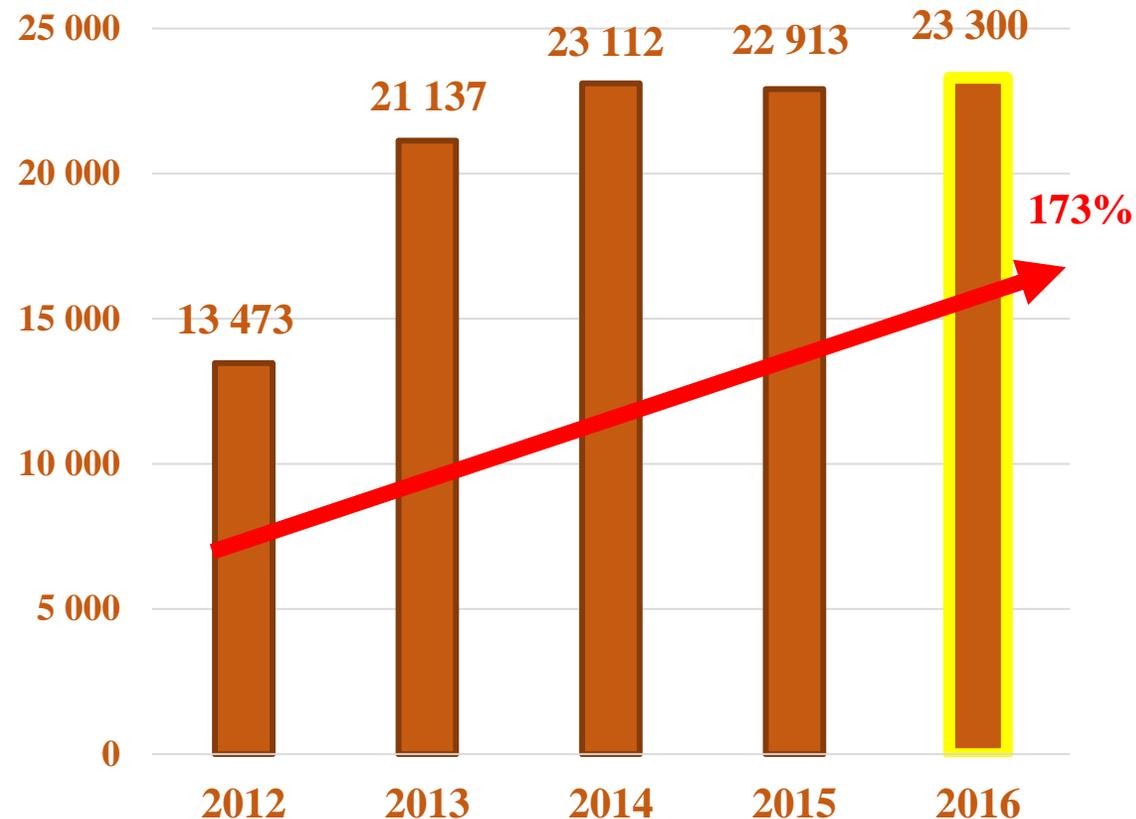


Динамика основных количественных показателей работы Центра (2012 – 2016 г.г.)

Число посещений АКО



Число госпитализаций



В Центре **внедрены 136 высоких технологий** в диагностике и лечении злокачественных опухолей, **в том числе 20 уникальных**



Сроки госпитализации первичных больных

	2015	2016
Число дней от первичного обращения до госпитализации больного в стационар	50 дней	18 дней
Число дней от даты проведения врачебной комиссии (госпитальной) до даты госпитализации	> 30 дней	6 дней

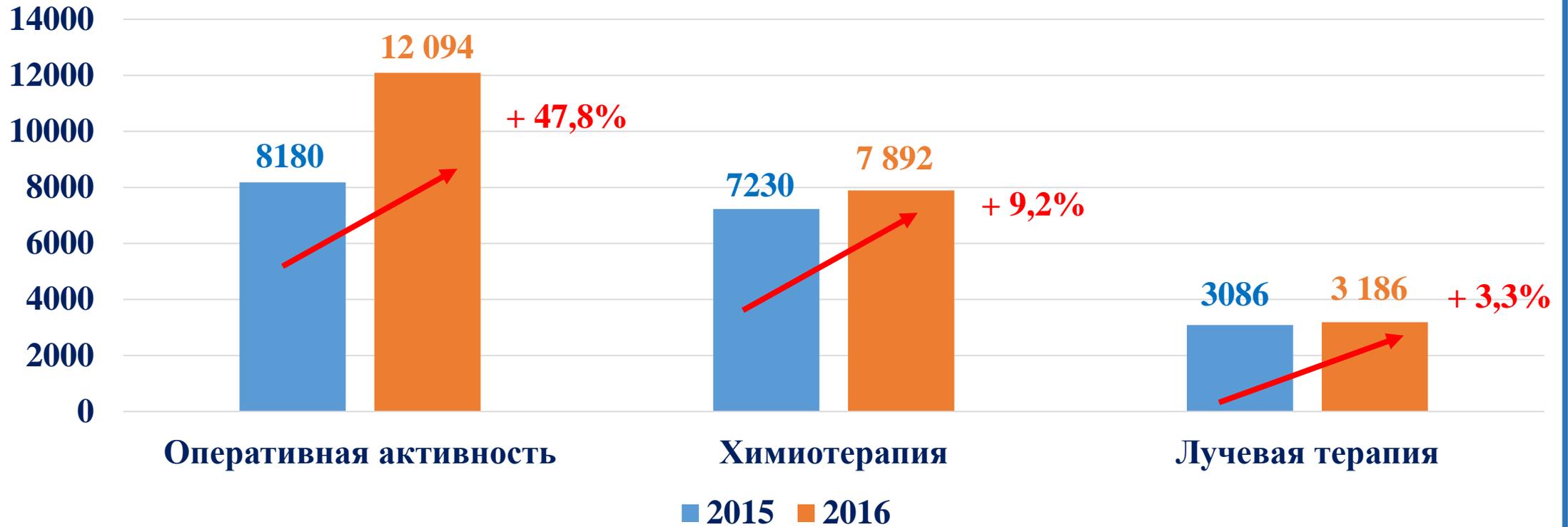
Оптимизация сроков предоставления медицинской помощи:

от первичного обращения - ↓ в 2,7 раза;

от даты проведения врачебной комиссии – ↓ в 5 раз.



Динамика основных показателей медицинской деятельности Центра (за 2016 г. в сравнении с 2015 г.)





ЭФФЕКТИВНОСТЬ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ УСКОРИТЕЛЕЙ ЦЕТРА

(дней простоя по годам)

	ONCOR	PRIMUS 3485	PRIMUS 3487
2010 - 2015 г.	60-330 дней	90-300 дней	10 - 300 дней
2016 г.	10 дней	38 дней	25 дней
2017 г. (за 3 мес.)	4 дня	3 дня	1 день



Кабинет централизованного разведения цитостатических лекарственных препаратов (программа «Онкология»)



Экономия за 2016 год - **более 54 млн. рублей.**
Экономия с 2014 года - **более 150 млн. рублей.**



ХИРУРГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ЦЕНТРА (2016 год)

Малоинвазивные эндоскопические вмешательства	до 95%
Реконструктивно-пластические операции	396
Комбинированные операции	324
Протезирование крупных суставов	13
Панкреатодуоденальная резекция	24
Резекция печени	55
Комбинированные вмешательства с протезированием магистральных сосудов	29

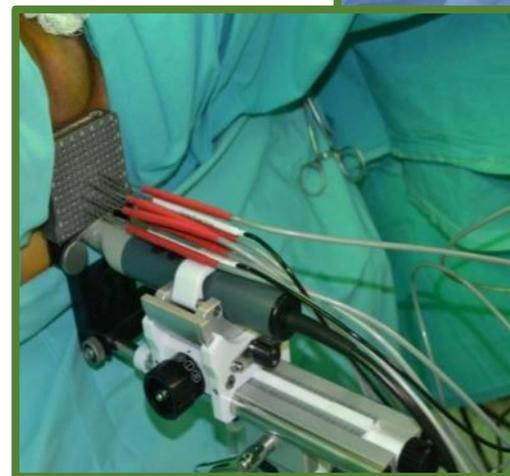


ОКАЗАНИЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, В ТОМ ЧИСЛЕ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ, ВНЕДРЕНИЕ ИННОВАЦИЙ

Внедрены в практическую деятельность:

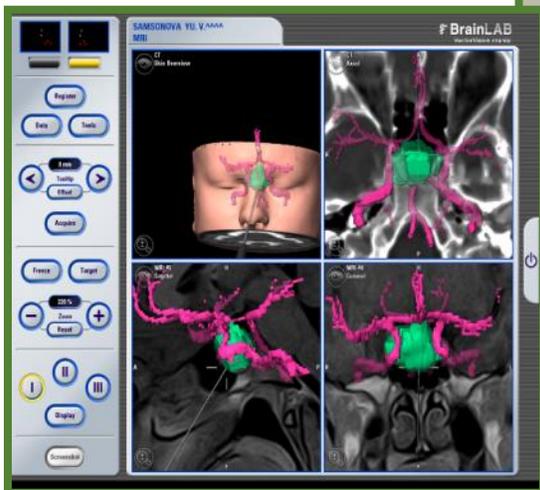
- высокотехнологичные микрохирургические вмешательства: с использованием операционного микроскопа, стереотаксической биопсии, интраоперационной навигации при внутримозговых новообразованиях головного мозга и каверномах головного мозга;
- реконструктивные вмешательства при сложных и гигантских дефектах и деформациях свода и основания черепа, орбиты.
- широко применяются видеоэндоскопические внутриполостные и видеоэндоскопические внутрипросветные хирургические вмешательства.

Чрескожная криоабляция опухоли под КТ-контролем



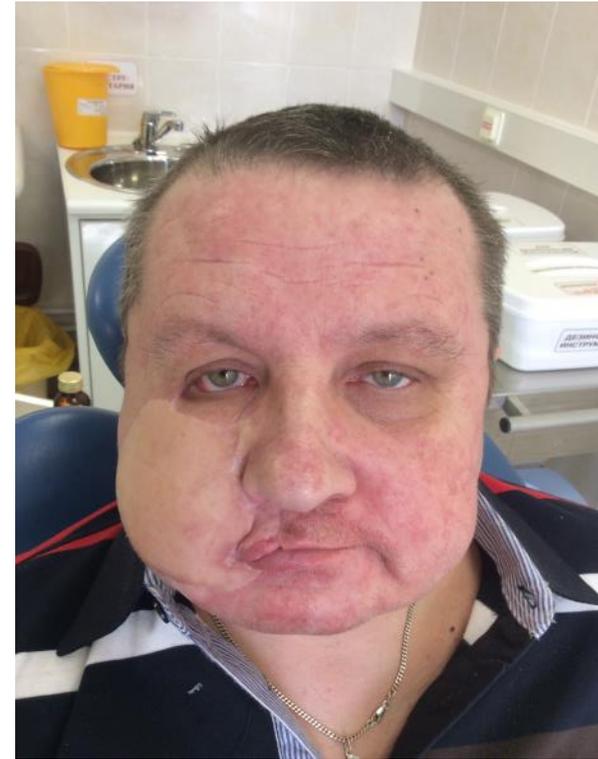
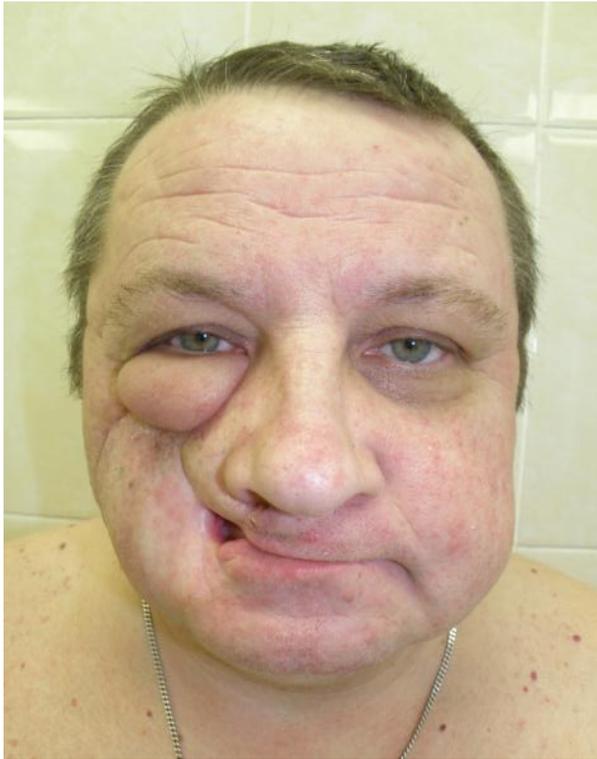
Проводятся:

- суперселективные химиоэмболизации опухолей,
- чрескожные абляции опухолей. одномоментные реконструктивно-пластические операции при раке молочной железы;
- эндопротезирование при опухолях конечностей.



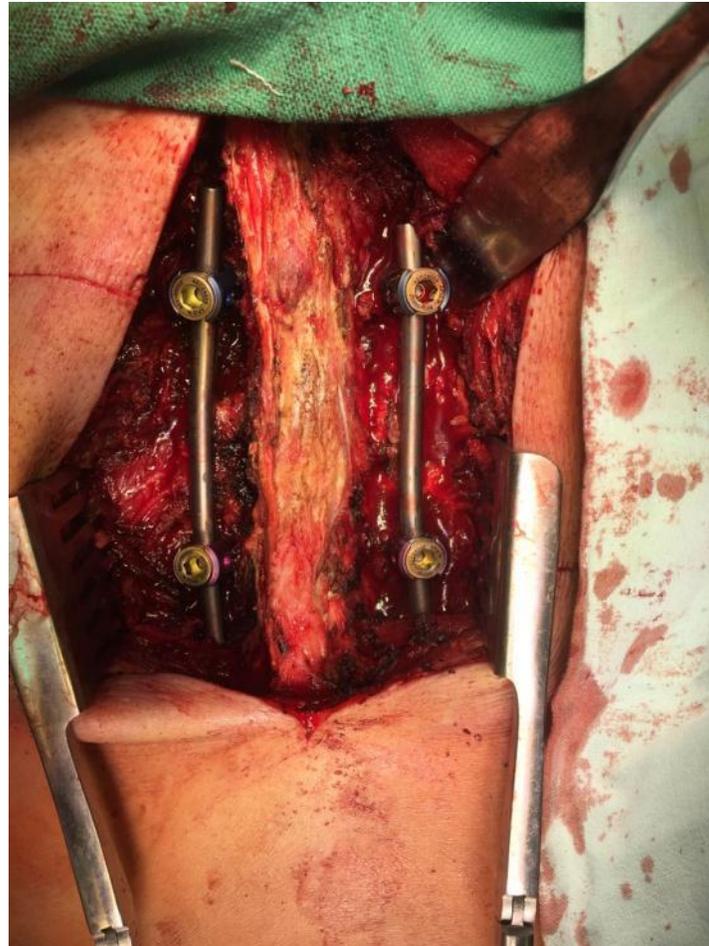
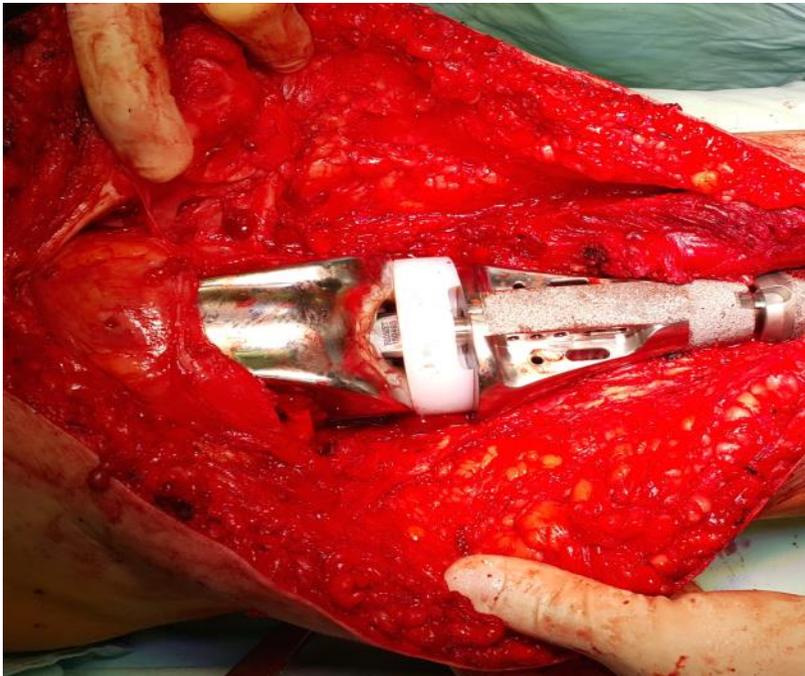


Отделение опухолей головы и шеи



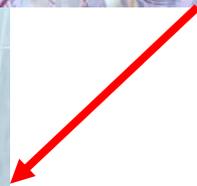


ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЕ ПРИ ОПУХОЛЯХ КОНЕЧНОСТЕЙ И СТАБИЛИЗИРУЮЩИЕ ОПЕРАЦИИ И ВЕРТЕБРОПЛАСТИКА

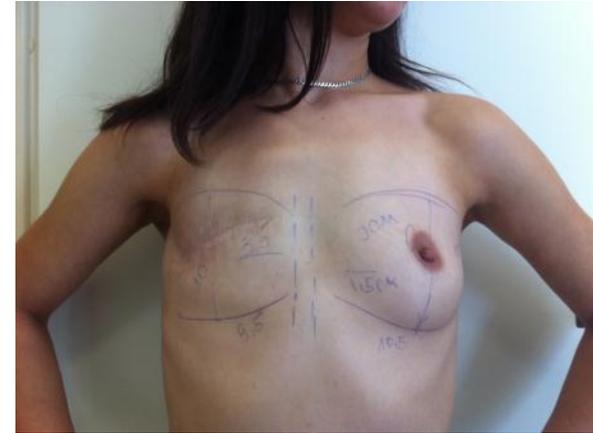




Хирургическое лечение рака молочной железы с одномоментной реконструктивно-пластической операцией



Реконструкция правого сосково-ареолярного
комплекса



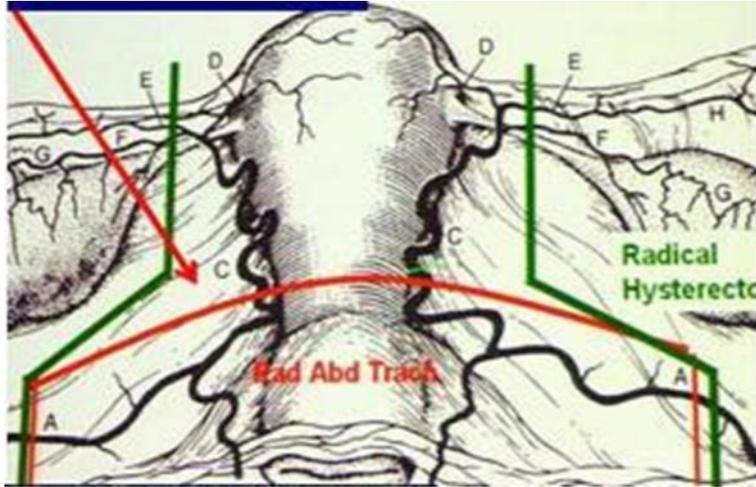
Мастэктомия слева,
дислокация экспандера



Отсроченная
реконструктивно-
пластическая операция
правой молочной железы
с использованием
эндопротеза.
Аугментационная
маммопластика слева

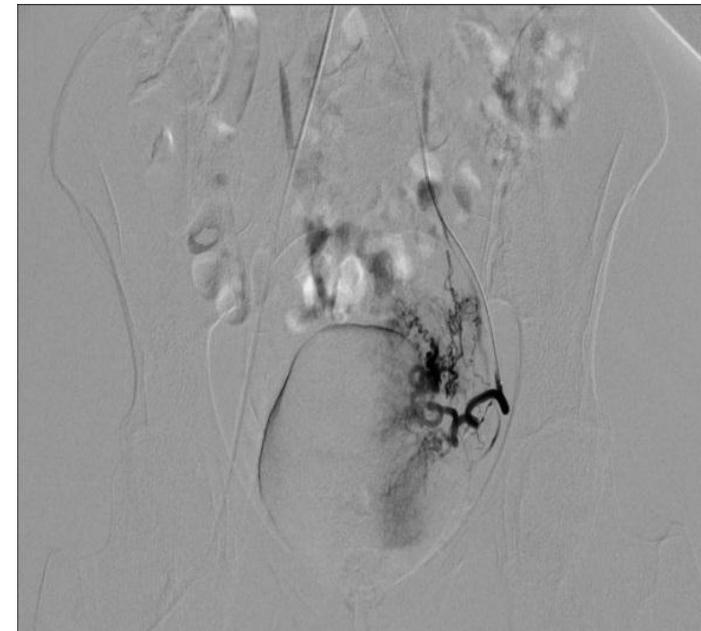


ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ



Селективная химиоэмболизация маточных сосудов

**Радикальная абдоминальная
трахелэктомия при
начальных стадиях РШМ
(операция Вертгейма с
сохранением матки и
придатков)**





Чрескожная криоабляция опухоли почки под КТ-контролем



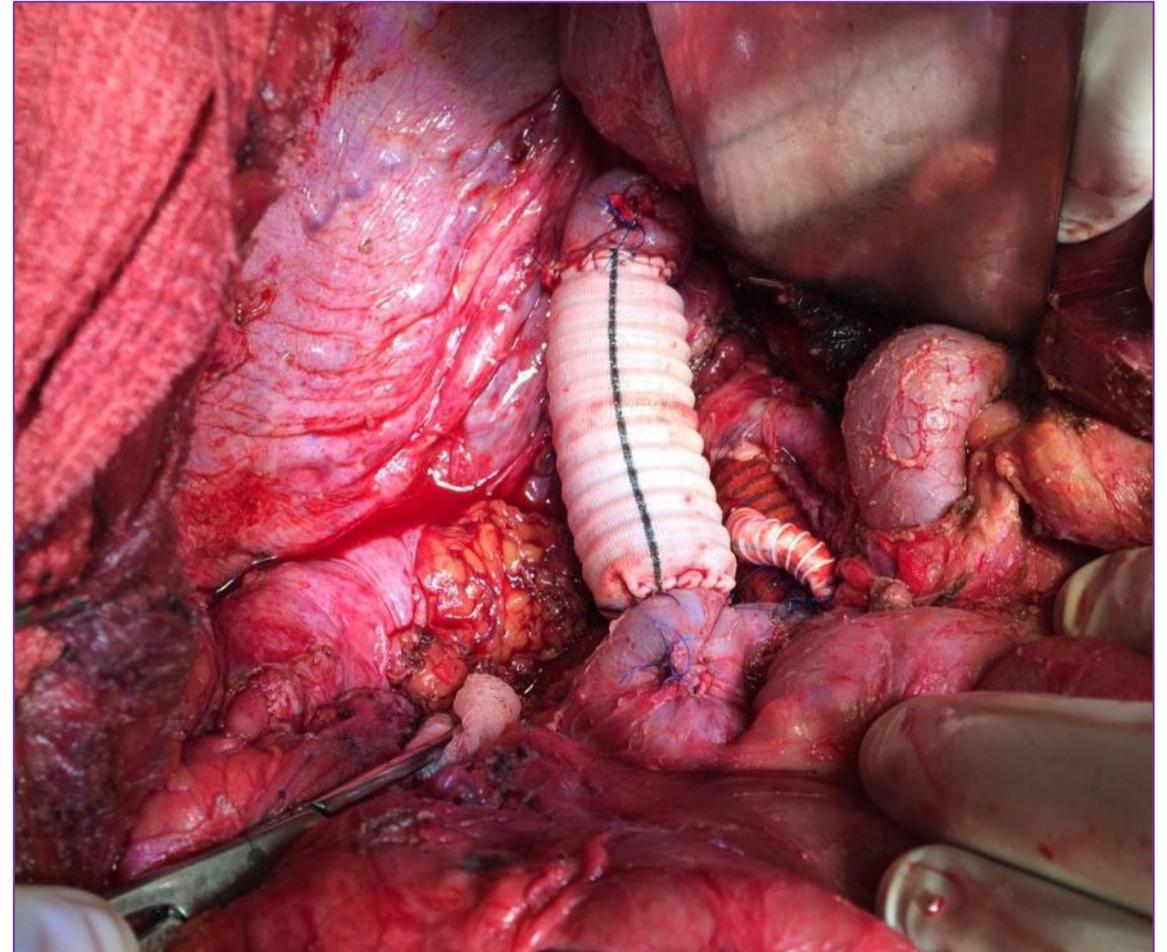
<http://oncocentre.ru>



КОМБИНИРОВАННЫЕ ОПЕРАЦИИ С ПРОТЕЗИРОВАНИЕМ МАГИСТРАЛЬНЫХ СОСУДОВ



Аорто-бифуркационно-бедренное
шунтирование



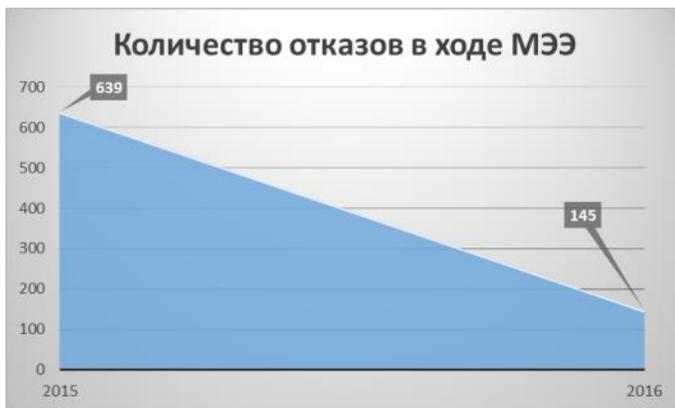
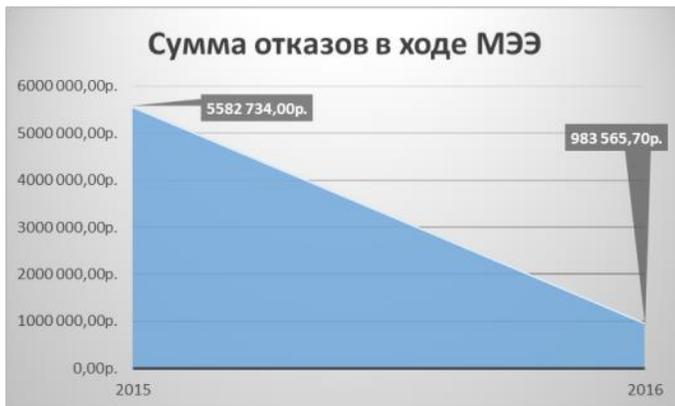


КОМБИНИРОВАННЫЕ ОПЕРАЦИИ С ПРОТЕЗИРОВАНИЕМ МАГИСТРАЛЬНЫХ СОСУДОВ





Эффективность бюджетирования



Сумма и количество отказов в оплате счетов в ходе медико-экономической экспертизы снизилась на **82,4%**

Приобретено химиопрепаратов в 2016 году на **764.145.800 рублей**

Суммарное понижение за 2016 год в результате конкурсных процедур – **более 141 млн. рублей (18,4%)**



Экономия направлена на приобретение химиопрепаратов

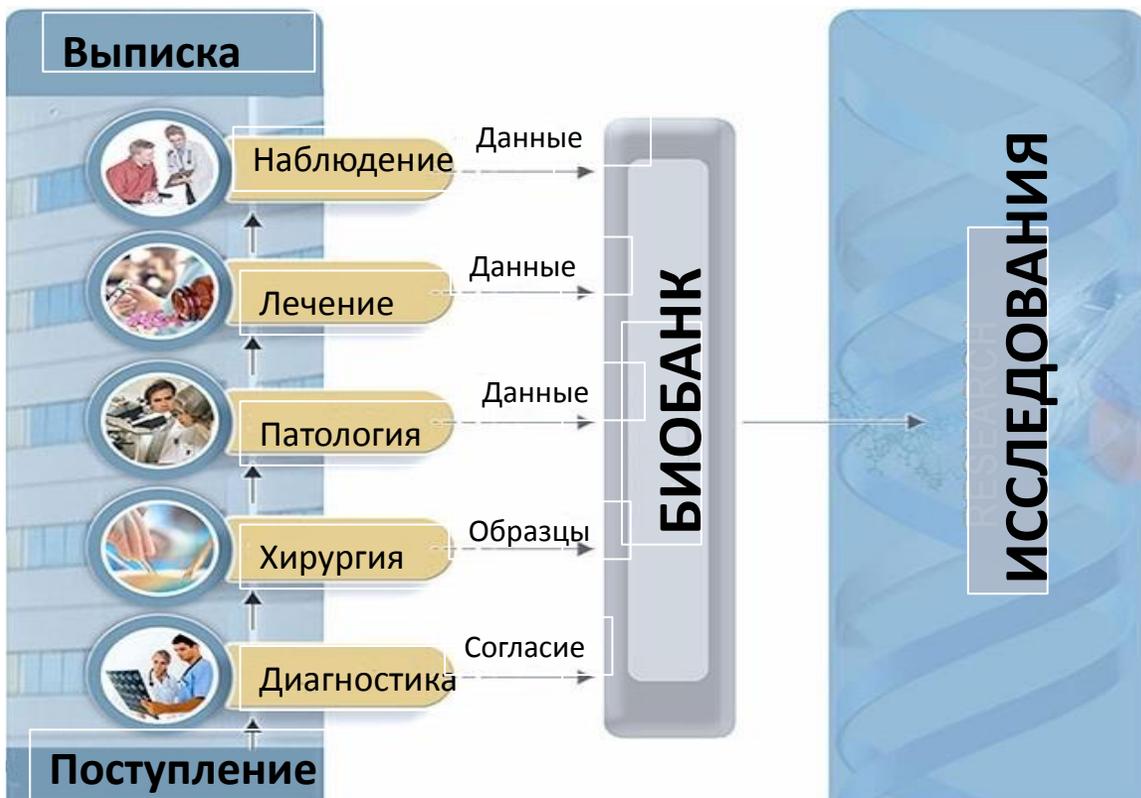


Отсутствует кредиторская задолженность перед поставщиками и подрядчиками, сотрудниками учреждения; Оптимизация планирования поступления и расходования материально-технических ресурсов; Планомерное сокращение периода погашения кредиторской задолженности. Своевременная оплата обязательств.



Лаборатория молекулярной онкологии

Идет создание биобанка



Внедрена программа раннего выявления и профилактики наследственного рака





В 2016 году 12 специалистов Центра прошли обучение по образовательной программе Института Гюстава Русси (Париж).





ОСНОВНЫЕ ИТОГИ 2016 ГОДА

- Завершение ввода в строй неработающего оборудования (баклаборатория)
- Открытие молекулярно-генетической лаборатории
- Начало внедрения полноценной МИС
- Начало внедрения протоколов ISO
- Открытие научного отдела
- Развитие научно-практического кластера совместно с Санкт-Петербургским политехническим университетом Петра Великого
- Создание двух кафедр на факультете последипломного образования Санкт-Петербургского МСИ

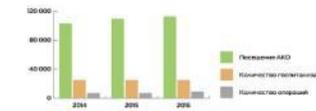
ИТОГИ РАБОТЫ В 2016 ГОДУ

ГБУЗ «Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированной помощи медицинской помощи (онкологический)»

Санкт-Петербургскому онкоцентру – 5 лет

Центр является самым молодым онкологическим учреждением страны: в апреле 2011 года состоялось его торжественное открытие, в котором приняла участие В.И. Матвиенко, занимавшая в то время пост губернатора Санкт-Петербурга. В структуре методов лечения пациентов со злокачественными новообразованиями основные методики являются: хирургический (83%), химиотерапевтический (18%), радиологический (17%) и санитогенетический (4%).

Динамика количественных показателей



Кадровый потенциал

Штатное расписание – 1 043 человека, 244 врача, 347 человек – среднего медицинского и 113 – младшего «Профиль» персонал – 339 сотрудников.

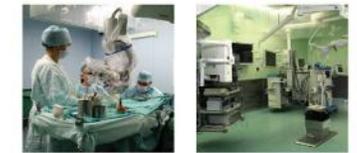
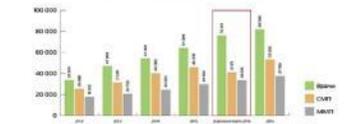
Ввод оборудования

В конце 2016 года в строй было введено все оборудование, в том числе линейный ускоритель ONSOR и ганма-камера, организовано централизованное разведение химиопрепаратов, позволяющее экономить до 50 млн. рублей ежегодно, открыт коллоидный и собственный цеховые.

В конце 2016 года введена в строй бактериологическая лаборатория, необходимость создания которой была обоснована прежде всего тем, что онкологические пациенты после серьезного лечения являются группой риска по развитию инфекционных осложнений. На мероприятия по введению в строй бактериологической лаборатории было направлено около 10 млн. руб., из них 4 млн. руб. – на реагенты и 6 млн. руб. – на оснащение.



Данные о заработной плате



Возможности новой лаборатории

1. Посев биологического материала с идентификацией микроорганизмов и изучением чувствительности к антибиотикам с применением автоматической системы 20 проб в день. Предварительный результат через 24 часа, окончательный – через 72 часа.
2. Посев стерильных биологических жидкостей с применением автоматической системы. Возможность исследовать 5 проб в день. Результат с идентификацией микроорганизмов и изучением чувствительности к антибиотикам на 4-5 сутки.
3. Санитарная бактериология (ручные методики): посев хирургического материала на стерильность, смывов с объектов внешней среды, контроль чистоты воздуха.

ОНКОЦЕНТР

на службе
здоровья

ГБУЗ «Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированной помощи медицинской помощи (онкологический)»
www.oncocenter.ru

