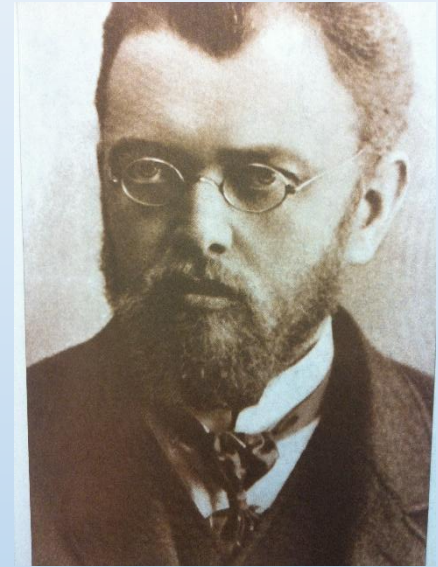


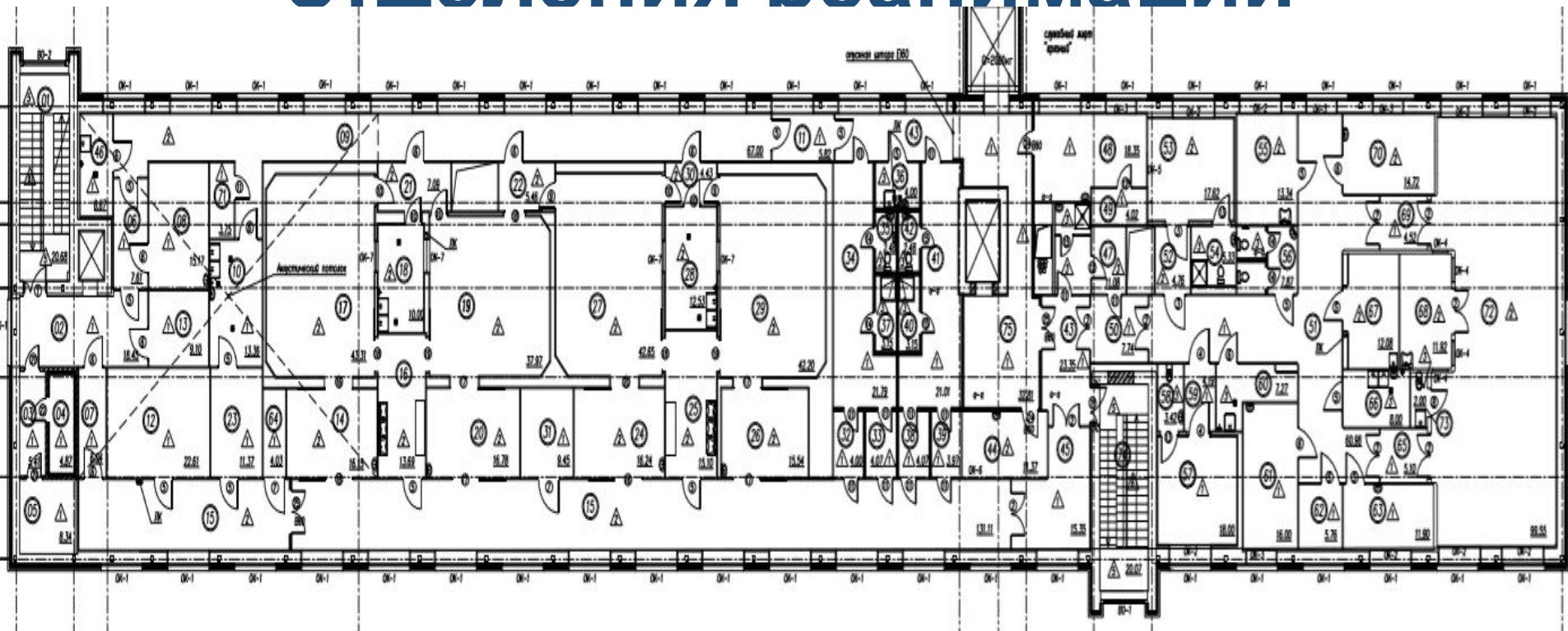


**Создание
инновационного
операционного блока
модульного типа в
СПб ГБУЗ
Клиническая
больница Святителя
Луки**



2018 год

Схема операционного модуля на 4-е блока и отделения реанимации



Новый операционный блок



Оперативная активность

	За 2017 год		В перспективе	
	Коечный фонд	Количество операций	Коечный фонд	Количество операций
Урология	96	4 091	121	7 200
Хирургия	14	1 055	35	1750
Гинекология	10	301	35	1050
ЛОР	10	512	25	1100
Онкология	35	624	35	900
Всего	165	6 583	251	12 000



Эндоскопические и эндовидеохирургические операции (в наст. вр.- 87% от общего числа операций)

От 30 до 60 мин

- ТУР ДГПЖ
- ТУР стенки МП
- КУЛТ
- Уретротомия
- Холецистэктомия
- Герниопластика
- др.

От 60 до 120 мин

- LS резекция почки
- LS нефрэктомия
- LS аденомэктомия
- НОЛЕР ДГПЖ
- ТУЕВ ДГПЖ
- др.

От 60 до 120 мин

- LS резекция желудка
- LS цистэктомия
- LS простатэктомия
- LS гастрэктомия
- LS гемиколэктомия
- др.

*** Используя эффективное распределение хирургических вмешательств за счет автоматизации процесса, планируется в среднем 5 хирургических вмешательств в день, в одной операционной.**

Общие инвестиции в проект

Выполнено работ в 2015-2017 гг. (Модуль, усиление здания, гос.экспертиза)	386 000 000
Строительно-монтажные работы, включая технологическое оборудование	284 906 800
Медицинское оборудование	461 233 840
Всего	1 132 140 640

Инновационная интеграционная система



Интеграционные операционные



Обеспечение безопасности пациентов

- Оперативное получение информации (КТ, МРТ, лабораторных) о состоянии пациента, а также архивных данных
- Оптимизация работы хирургической бригады

Бизнес-планирование и анализ тайминга работы оперблока:

- Постоянный контроль длительности хирургических вмешательств, типа и состояния используемого оборудования, инструментария
- Обеспечение оптимальной логистики и загруженности операционных и реанимации

Телемедицина с полным набором функций:

- Удаленные консультации в режиме on-line
- Контроль за текущим выполнением оперативного вмешательства
- Персонализированный анализ возникающих осложнений
- Реализация обучающих программ

Светильник операционный светодиодный, с интеллектуальным управлением

Монтируемых
отечественных аналогов
с плечом под монитор не
выпускается

Q-FLOW™

Новая эра хирургических светильников



Сравнение: Q-Flow и светильник с традиционным куполом



Olympus 4K



Olympus 3D Elite 2



VISERA ELITE II

Безопасность и
качество
операций
2D-HD снимается
с производства в
пользу 4K



VIDEO SYSTEM CENTER

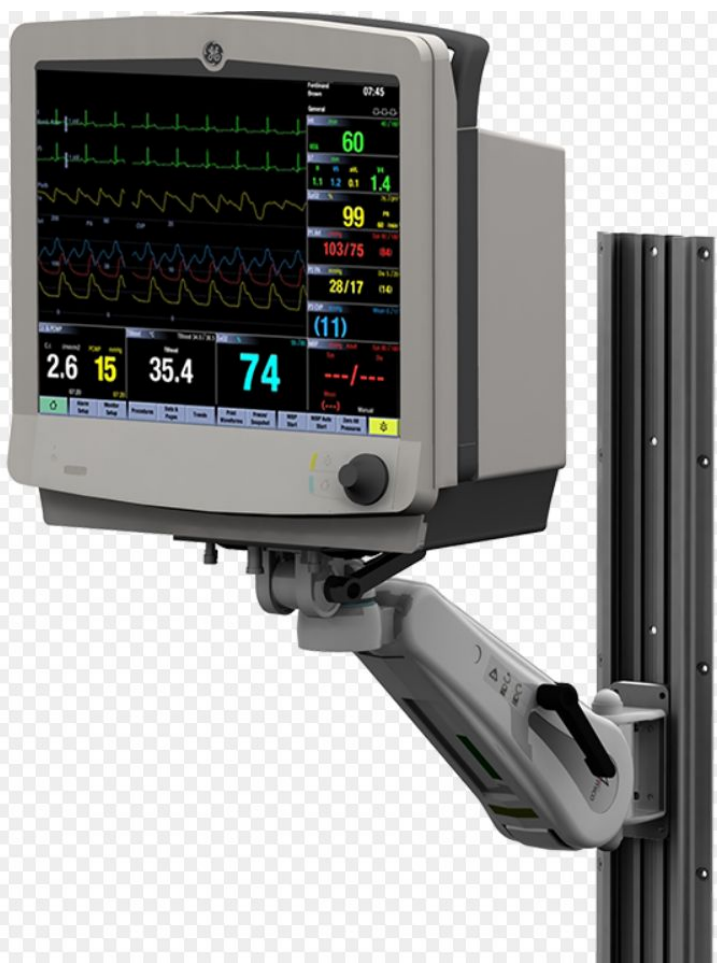
Аппарат наркозно-дыхательный Carestation 650 GE, США



Монтируемых
отечественных аналогов
не выпускается

Интеграция с
имеющимися
консолями Trilux

Монитор пациента GE Carescape B650, США



Монтируемых
отечественных аналогов
не выпускается

Совместимость с
МИС и
операционной
интеграцией

Монитор пациента В 450 ICU GE Healthcare, США



Отделение реанимации и интенсивной терапии



Инфузионная станция B Braun, Германия



Совместимость с
имеющимся
инфузионным
оборудованием
B Braun

Экономия на ТО

УЗИ аппарат eZono 4000, Германия



Совместимость с
МИС и
операционной
интеграцией

Мобильная цифровая рентгенографическая система Optima XR220AMX GE Healthcare



Аппарат ИВЛ PRV-980 COVIDIEN, США



Совместимость с
МИС и
операционной
интеграцией

Газоанализатор Gem Premier Instrumentation Laboratory, США



Совместимость с
МИС

Отечественных
аналогов не
выпускается

Эффект от реализации проекта

- **Увеличение пропускной способности оперблока без ухудшения качества выполняемых вмешательств**
- **Повышение безопасности пациента за счет сокращения времени реакции персонала при критических состояниях, сокращение числа осложнений**
- **Снижение утомляемости и увеличение работоспособности хирургической бригады**
- **Оптимизация использования финансовых, материально-технических и кадровых ресурсов больницы**



Спасибо за ВНИМАНИЕ

www.lucaclinik.ru

СПб, Чугунная, 46

Тел.: +7 (812)576-11-00