

# Внедрение инновационных технологий при организации работы централизованного операционного блока



Главный врач “МАУ ГКБ №40” Прудков Александр Иосифович

Заведующая операционным блоком хирургии Мерсаидова Ксения Ивановна

Главная медицинская сестра Завьялова Наталья Владимировна

Старшая медицинская медсестра ОПБ хирургии Трухина Ирина Сергеевна



**Терапевтический корпус**

**Родильный дом**

**Нейрохирургический корпус**

**Хирургический корпус**

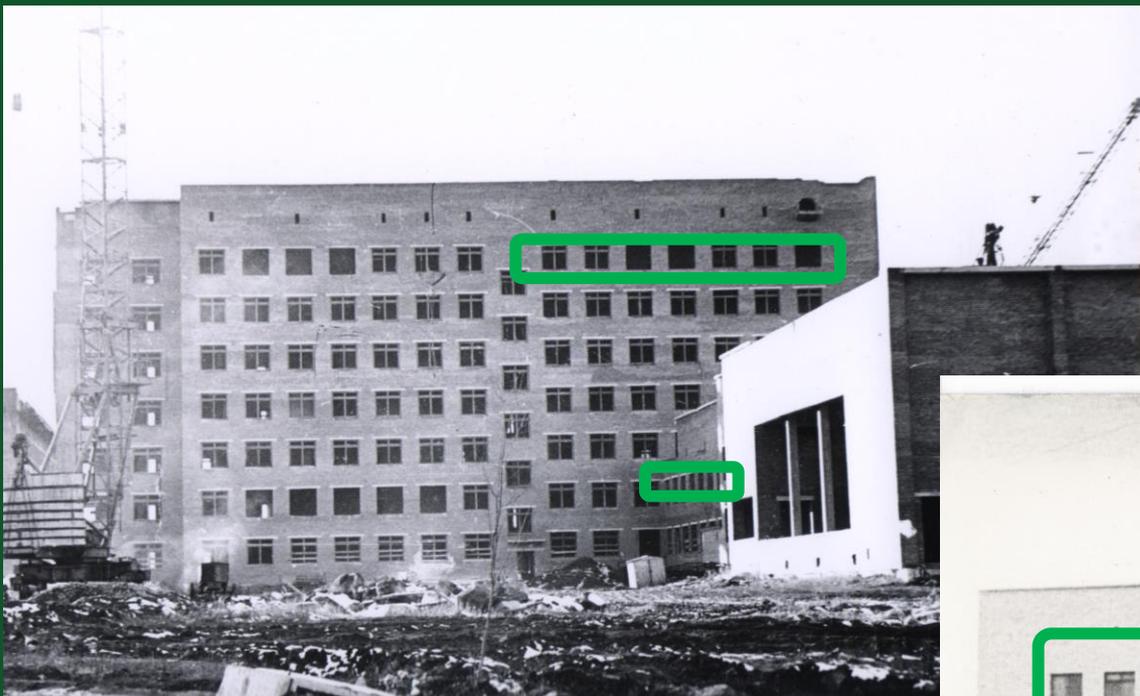
**Приемный покой инфекционного корпуса**

**Инфекционный корпус**

# Открытие операционного блока хирургии



1976 год



14 операционных

# Операционный блок хирургии в 2019 году



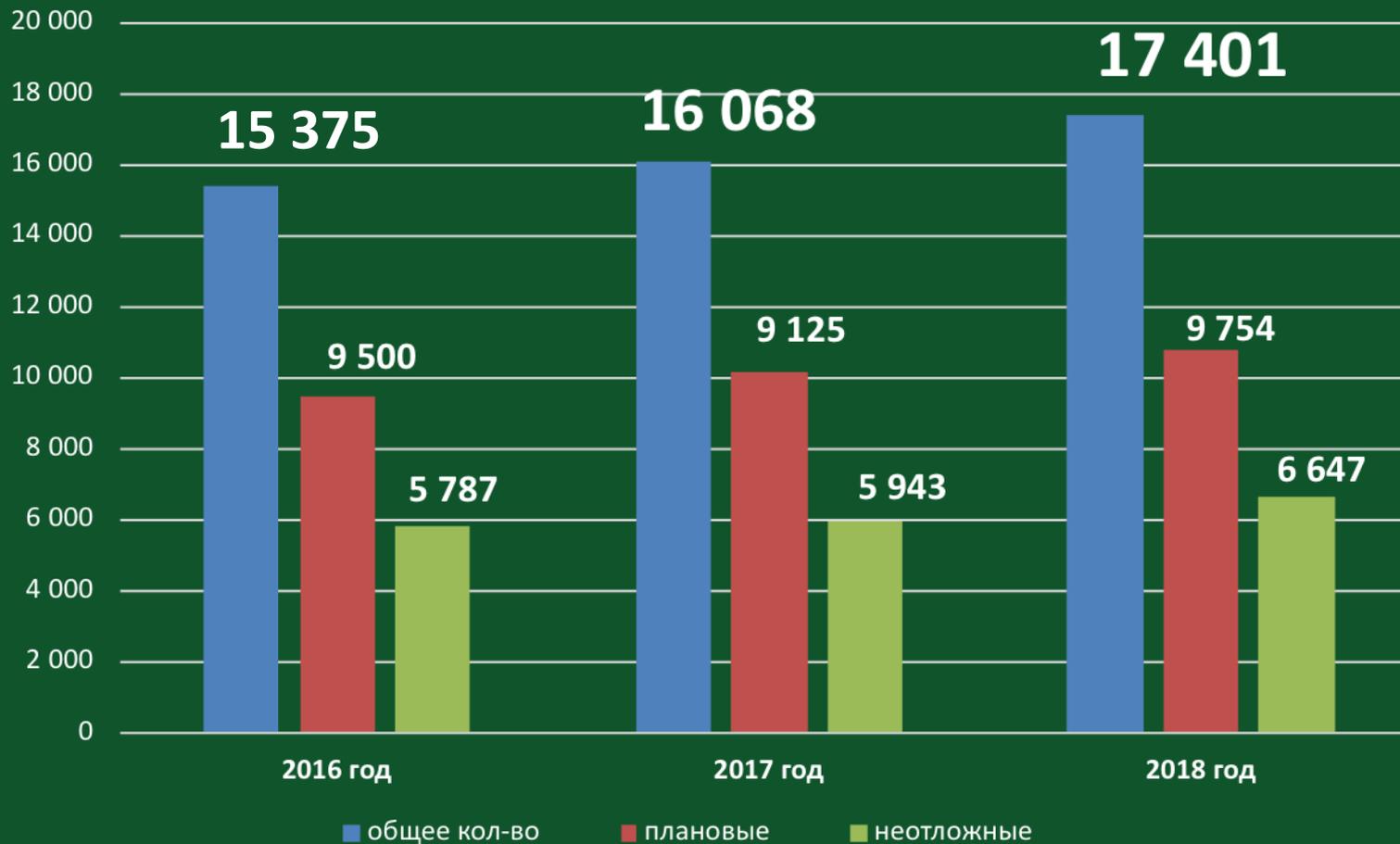
- ✓ На 3 этажах
- ✓ 20 операционных залов
- ✓ Плановая и круглосуточная неотложная помощь

# Отделения



- ✓ Хирургическое отделение №1 (абдоминальное)
- ✓ Хирургическое отделение №2 (сервисное)
- ✓ Колопроктологическое отделение
- ✓ Урологическое отделение
- ✓ Хирургическое отделение №4 (гнойно-септическое)
- ✓ Онкологическое отделение (онкомаммалогия, эндокринология)
- ✓ Отоларингологическое отделение
- ✓ Ожоговый центр
- ✓ Гинекологическое отделение №1
- ✓ Гинекологическое отделение №2
- ✓ Сосудистый центр
- ✓ Инфекционный корпус
- ✓ Нейрохирургический корпус
- ✓ Родильный дом

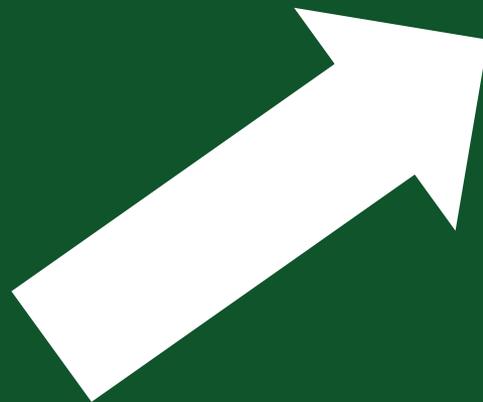
# Анализ деятельности



# Количество операций



**17 401**  
**в 2018**



**5 925**  
**в 1986 году**

**Площади операционного блока не изменились**

# Организационные решения



- ✓ Организация рабочего дня
- ✓ Внедрение и развитие малоинвазивных операций
- ✓ Выполнение симультанных, гибридных операций
- ✓ Увеличение парка современного оборудования
- ✓ Сохранение оборудования, инструментария
- ✓ Минимизирование трудозатрат
- ✓ Оптимизирование процесса дезинфекции и стерилизации

# Организация рабочего дня



		Список операций на 12.02.2019г.									
опер	оч	отд	Диагноз	Операция	Оборудование	Бригада	наркоз	Анестезиолог	Опер.м/с	Санитар	
1	1	2ю	Грибок белой кожи	Е ТЕР гримесечение		Тарасов Никогосси	наркоз	Стрижин	Авериева	Конева	
1	2	2ю	ЖКБ	ЛЭЗ		Никогосси Берещеня	наркоз				
1	3	2ю	ЖКБ	ЛЭЗ		Берещеня Никогосси	наркоз				
1	4	2ю	Пановая грибка	ТЕР гримесечение		Федорова Никогосси	наркоз				
1	5	2ю	Лишайкоз	Иссечение		Никогосси Берещеня	наркоз				
2	1	1ю	ЖКБ	ШлХЭ		Ниничев Селеменов	наркоз	Фиглинова	Смолякова	Прудникова	
2	2	урол	Кисты левой почки	Шлх иссечение кисты	УЗ	шамуратов Насибуллина	наркоз				
3	1	урол	Камень правого мочеточника	КУЛТ справа		Урьев	наркоз	Стрижин	Максимова	Гуляев	
3	2	урол	Камень левой почки	ЧКУЛТ справа		Капустин Танов	наркоз				
3	3	урол	Камень левого мочеточника	КУЛТ слева		Танова	наркоз				
6	1	онко	МЭЗ 2 ст.	Резекция зуба	гармоник	Панов Бурадий	ЭТН	Самсонова	Рамзанова	Голдырева	
6	2	онко	МЭЗ 2 ст.	Резекция зуба		Морозов Павел	ЭТН				
6	3	онко	МЭЗ 2 ст.	Резекция зуба		Морозов Бурадий	м/дчпта				
6	4	онко	МЭЗ 2 ст.	Резекция зуба		Бурадий Павел	ЭТН				
6	5	онко	МЭЗ 2 ст.	Резекция зуба		Панов Бурадий	м/дчпта				
7	1	онко	Т р мол железы	секторч/д		Чухарев Ладов	наркоз	Самсонова	Ямаева	Кривина	
7	2	онко	Т р мол железы	секторч/д		Титренко Ладов	наркоз				
7	3	онко	Т р мол железы	м/д		Чухарев Титренко	наркоз				
7	4	онко	2 ф-ма справа	сектор		Ладов	м/д				
7	5	онко	ончг слева	сектор		Гинзарев	м/д				
7	6	онко	ончг слева	сектор		Чухарев	м/д				
7	7	онко	ф-ма справа	сектор		Чухарев	м/д				
8	1	оск	ОА	АВШ		Чукин Евгений Михайлов	ЭТН	Тыринов	Ермолина	Кривина	
8	2	оск	ХТН	АВР		Михайлов Евгений	м/д				
8	3	оск	ВБ В-181	ФЗ справа		Леушинская Куницева АМ	СМА				
9	1	оск	ВБ	ФЗ справа		Куницева АМ Леушинская	СМА	Молдованов	Земкина	Куртакина	
9	2	го1	Миома матки	ЛТ Микоматомия	аргон	Куницева Попова	наркоз				
9	3	го1	Миома матки	ЛТ	длин. тросы, лазер, м/лодери, термошош	Шибанов Попов Самитгареева	наркоз				
10	1	го2	Киста яичника	ВЛС, аднексэктомия		Коростелев Олпатаев	наркоз	Попова	Абдулманова	Куницева	
10	2	го2	Бесплодие 1 трубно-СПЯК	ВЛС, ХСС, сальпингоовариолизис, катетризация яичников, гистероскопия, аспирация эндометрия		Худорникова Коростелев	наркоз				
10	3	го2	Киста яичника	ВЛС, аднексэктомия	хлерион, м/лодери	Худорникова Коростелев	наркоз				
10	4	го2	Миома матки	ВЛС, гистеротомия, ЛАВГ?		Клемина Олпатаев Граф	наркоз				
13	1	3ю	Воср. опухоль пр-ки	Иссечение	лигазу, 5порт, стойка	Таскаев Лотчионов	наркоз	Боровских	Хаскулкина	Наузов	
13	2	3ю	ЭКХ	Иссечение		Пономарев Лотчионов	наркоз				
13	3	3ю	Сащц. тр. к-ки	Иссечение		Пономарев Лотчионов	наркоз				
13	4	3ю	Хр. геморрой В-201	Иссечение		Пономарев Лотчионов	наркоз				
13	5	3ю	ЭКХ	Иссечение		Пономарев Лотчионов	наркоз				
13	6	3ю	Хр. геморрой	Иссечение		Пономарев Лотчионов	наркоз				
13	7	3ю	Сащц. тр. к-ки	Иссечение		Пономарев Лотчионов	наркоз				
13	8	3ю	Хр. геморрой	Иссечение		Пономарев Лотчионов	наркоз				
13	9	3ю	Хр. геморрой	Иссечение		Таскаев Рабрал	наркоз				
13	10	3ю	ЭКХ	Иссечение		Пономарев Лотчионов	наркоз				
14	1	урол	Стриктра левого мочеточника	Уретероэктомиа, анастомоз слева		Франк Мурзин	наркоз	Мезинина	Курилов		
14	2	урол	Стриктра наружного отверстия уретры	Уретеропластика		Франк Насибуллина	наркоз				
15	1	лор	ИНП	So Vt		Зачь	ЭТН	Темнокова	Вортунова		
15	2	лор	Хр. ларингофарингеальный ринит	Vt		Абдулгалимов ХТ	ЭТН	см. Попова			
15	3	лор	ИНП	So Vt		Чернышова	ЭТН				
15	4	лор	ИНП	So Vt		Абдулгалимов ХТ	ЭТН				
15	5	лор	ХСС В-181	Резекция		Абдулгалимов ХТ	ЭТН				
15	6	лор	ИНП В-182	So Vt		Далмидова	ЭТН				
15	7	лор	ИНП	So Vt		Кусупова	ЭТН				
15	8	лор	ИНП	So Vt		Чернышова	ЭТН				
15	9	лор	Хр. дномел. тонзиллит	TE		Зачь	ЭТН				
15	10	лор	Хр. верхнечелюстной синусит	Синусэктомия		Далмидова	ЭТН				
15	11	лор	ИНП	So Vt		Кусупова	ЭТН				
15	12	лор	ИНП	So Vt		Зачь	м/д				
15	13	лор	ИНП	So Vt		Далмидова	м/д				
15	14	лор	ИНП	So Vt		Абдулгалимов ХТ	м/д				
15	15	лор	Новообразование полости носа	Удаление		Чернышова	м/д				
18	1	ОХД	ХТН	Установка постоянного ЦВК		Багин	м/д	Стрижин	Буряева		
18	2	гастро		Пункция печени		Алексеева	м/д				
18	3	1ю	ПХЭС	Санация		Мерсаидова	наркоз				
19	1	ОНЦ	Оноч 3 степени	Перевязка под наркозом, АДП		Каринов Шуварин	в/лн ЭТН	Коробко	Ошуркова		
19	2	ОНЦ	Оноч 3 степени	Некрэктомиа, АДП		Пушань	м/д				
19	3	ОНЦ	Оноч 3 степени	АДП		Пушань	м/д				
Вит		го1					10 наркологов	Орлова			
Вит		го2					Варнизов				

Дистанция: Бабушкин  
170м. Короткая Мунд

8.35-пациент в операционной

8.45-анестезиолог в операционной

8.50-хирургическая бригада

9.00-разрез



# Развитие малоинвазивных технологий

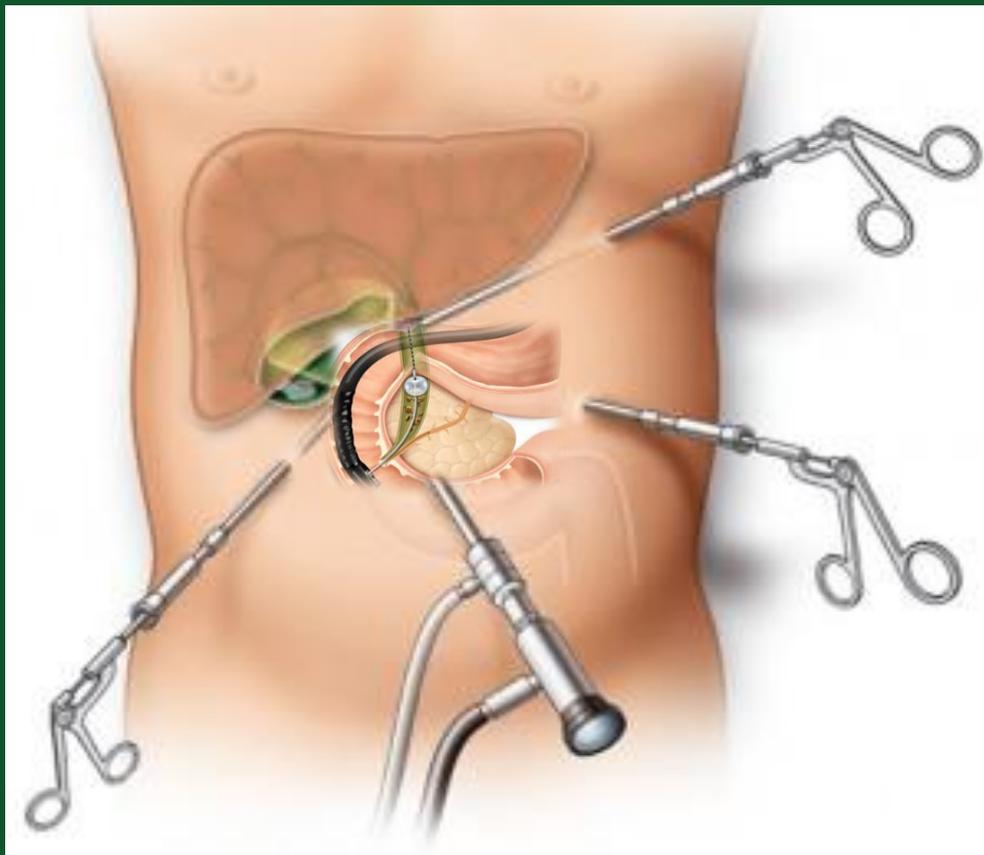


Хирурги

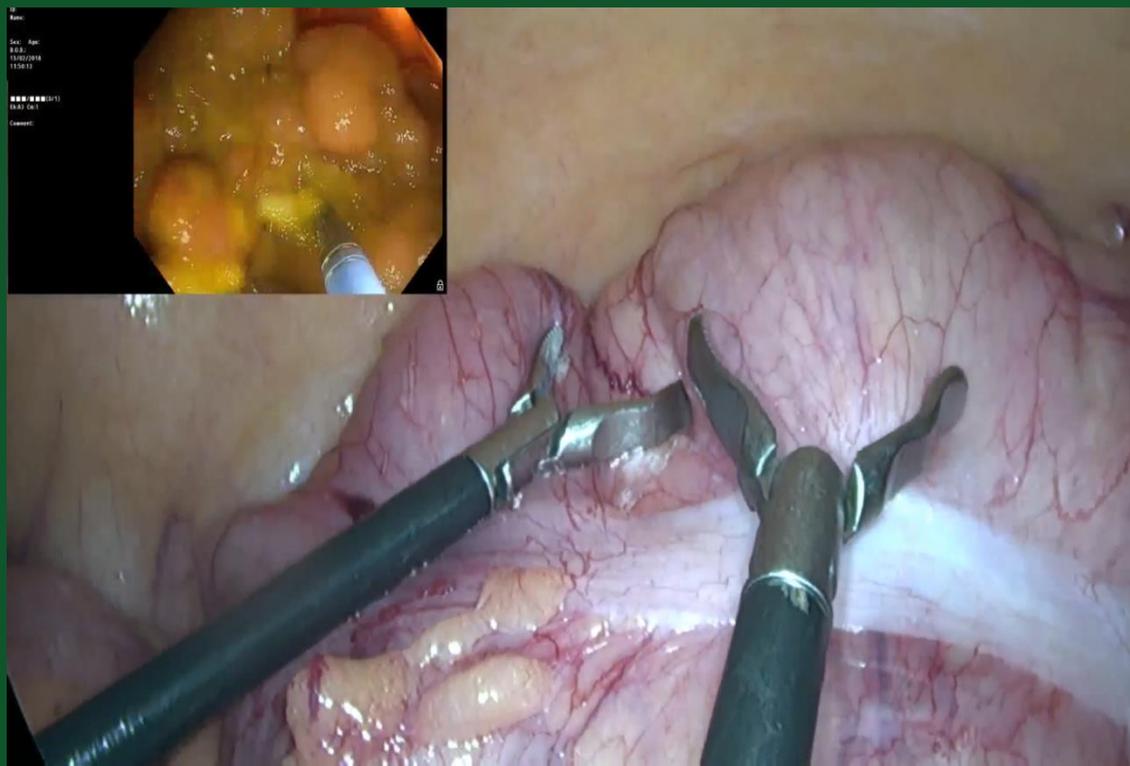
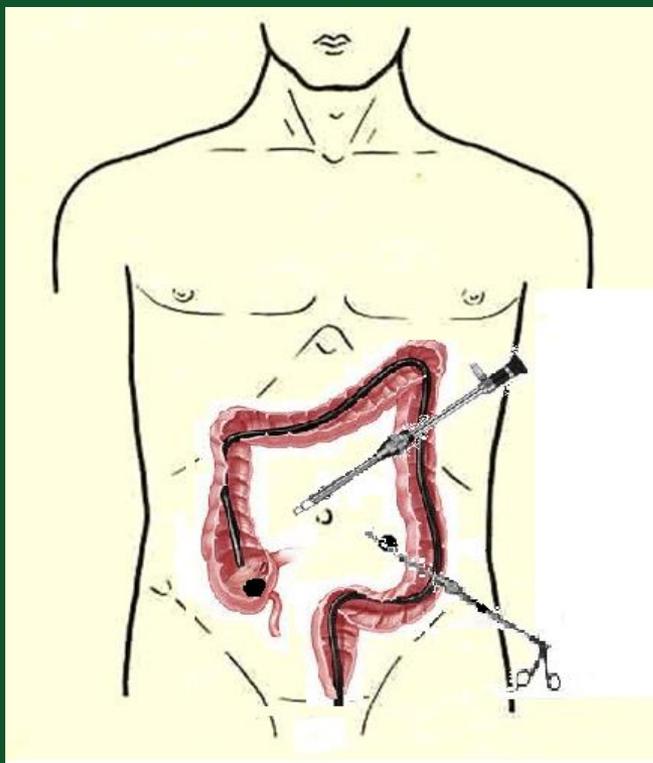
встали с колен



# Гибридные вмешательства



# Гибридные вмешательства



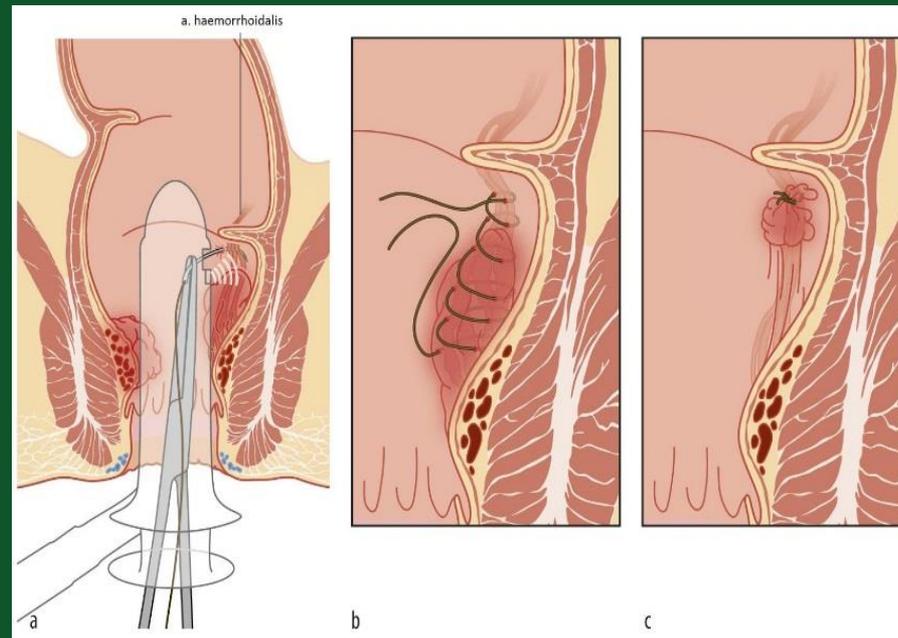
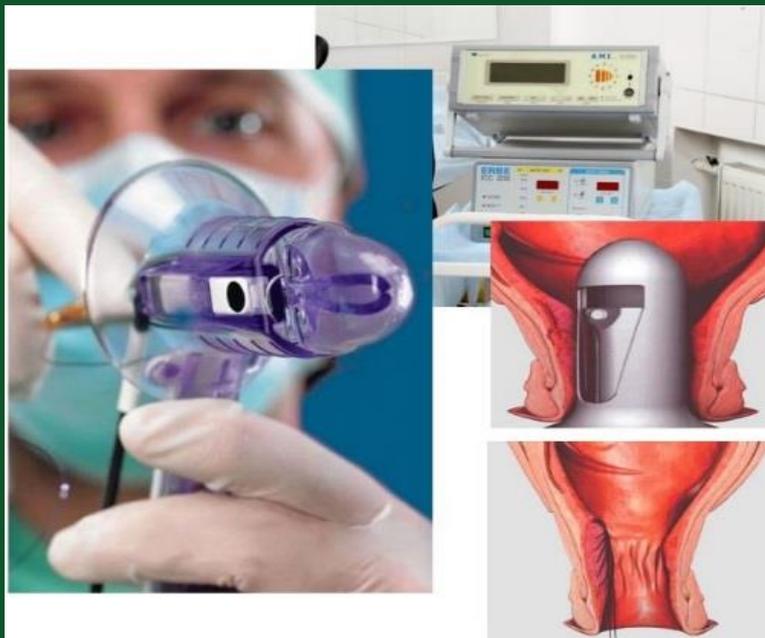
# Малоинвазивные технологии в урологии



# Малоинвазивные технологии в проктологии



Дезартеризация геморроидальных узлов с мукопексией и лифтингом (HAL-RAR)



# Малоинвазивные технологии в отоларингологии



Внедрены технологии использования  
современного хирургического  
микроскопа Carl Zeiss OPMI  
VARIO 700



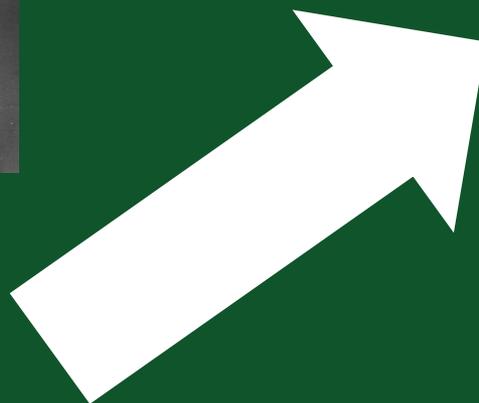
# Малоинвазивные технологии в гнойной хирургии



# Количество малоинвазивных операций



96  
в 1988 году



5 052  
в 2018



# Парк оборудования



Видеолапароскопические стойки

C-дуги

Электрохирургические блоки

Ультразвуковые скальпеля

Наркозные аппараты

УЗИ аппараты

Видеогастроскопические стойки



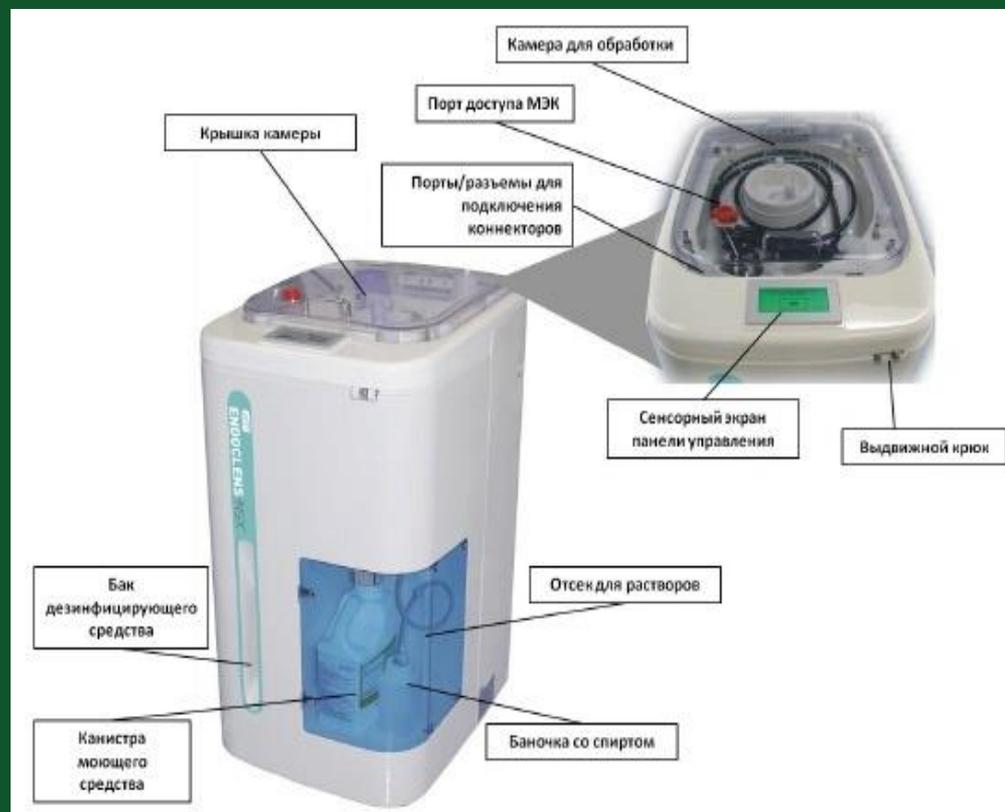
# Сшивающие аппараты, инструментарий



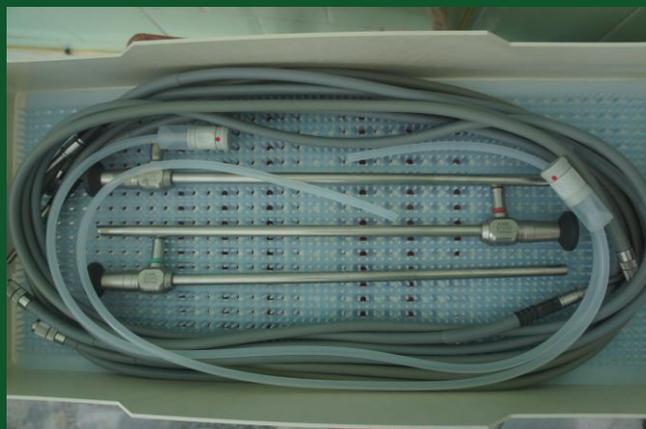
# Сохранение оборудования и инструментария



# Сохранение оборудования и инструментария



# Сохранение оборудования и инструментария



# Сохранение оборудования и инструментария. Минимизация трудозатрат



# Минимизация трудозатрат



# Операционная нового поколения



# Команда





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

