



Организация контроля качества выполнения колоноскопии на базе Городского Эндоскопического центра МБУЗ КДЦ «Здоровье» в г. Ростове-на-Дону

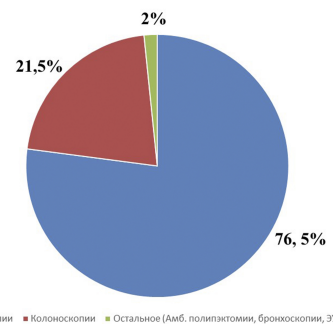
Авторы: И.А. Абоян, М.Г. Ильяшенко, Э.Н. Мамедов, Е.Б. Мамедова.
Докладчики: М.Г. Ильяшенко, Э.Н. Мамедов.
МБУЗ КДЦ «Здоровье», г. Ростов-на-Дону

Введение:

В 2016 году на базе МБУЗ КДЦ «Здоровье» с целью централизации эндоскопической службы города открыт Городской Эндоскопический центр (ГЭЦ), включающий в себя 15 эндоскопических кабинетов в 5 районах города. Нагрузка ГЭЦ составляет около 30.000 эндоскопических исследований в год, которые осуществляются с использованием видеоэндоскопических систем Olympus, Pentax, Fujinon. В структуре ГЭЦ работает 17 врачей высшей и первой категории, 2 кандидата медицинских наук, а также главный внештатный специалист Управления здравоохранения г. Ростова-на-Дону по эндоскопии. Врачи ГЭЦ ежегодно принимают участие в крупных эндоскопических научных форумах России и Европы, проходят стажировку в ведущих эндоскопических центрах страны и зарубежья, а также являются организаторами собственных научных мероприятий с live-трансляциями и тренингами. Все специалисты центра неоднократно становились участниками образовательных проектов QuaCol и StandUp, а в 2018-2019 гг. сотрудники ГЭЦ стали участниками многоцентрового научного проекта QuaCol-II.



Структура эндоскопических исследований на базе ГЭЦ за 2018 год:



Цель исследования:

Внедрение и анализ критериев качества выполнения колоноскопии на базе ГЭЦ МБУЗ КДЦ «Здоровье».

Материалы и методы:

Внедрены:

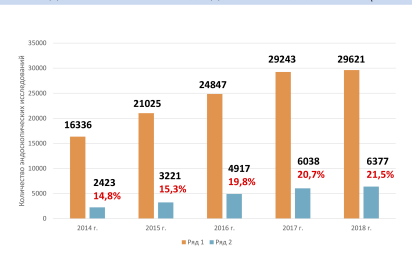
- Оценка критериев качества выполнения колоноскопии: ADR, CIR, CWT, Бостонская шкала оценки подготовки толстой кишки к колоноскопии
- 100% двухэтапная подготовка толстой кишки к колоноскопии
- Стандартизация протоколов и использование единой терминологии
- «Точки» фотофиксации и единый фотоархив результатов исследования
- Внутренний аудит работы сотрудников

Используются:

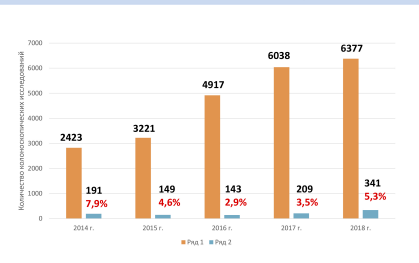
- Современные технологии
- Современные классификации
- Анестезиологическое пособие
- CO₂, пеногасители, спазмолитики

Полученные результаты:

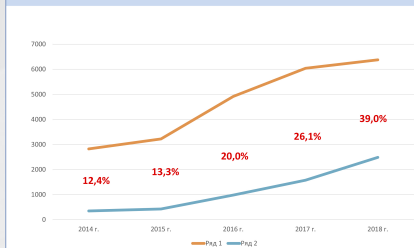
Процент колоноскопий относительно общего числа эндоскопических исследований на базе ГЭЦ:



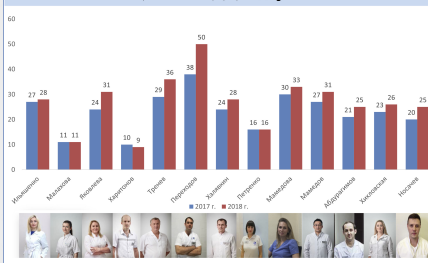
Процент полипэктомий относительно общего числа колоноскопий на базе ГЭЦ:



Процент выполнения колоноскопий с анестезиологическим пособием:



Персональные показатели ADR сотрудников ГЭЦ МБУЗ КДЦ «Здоровье»:



Критерии качества колоноскопий, выполняемых в ГЭЦ МБУЗ КДЦ «Здоровье»:

	2017	2018
ADR	23%	27%
CIR	83%	86%
CWT	4-6 минут	8-10 минут
Quality of bowel preparation	70%	90%

Выводы:

На базе ГЭЦ МБУЗ КДЦ «Здоровье» внедрены критерии качества колоноскопии, что позволило улучшить индивидуальные показатели работы врачебного персонала, качество подготовки к колоноскопии и, как следствие, повысить выявление неоплазий толстого кишечника на более ранних сроках.

Список литературы:

1. Кашин С.В., Никонов Е.Л., Нехаева Н.В., Лилеев Д.В. Стандарты качественной колоноскопии (пособие для врачей). Доказательная гастроэнтерология. 2019;8(1):2003-2032.
2. Кашин С.В., Нехаева Н.В. Индикаторы качества колоноскопии, проводимой с целью скрининга colorectalных полипов и рака. Доказательная гастроэнтерология. 2016;5(2):13-21.
3. Rex D, Schoenfeld P, Cohen J, Pike I, Adler D, Fennerty M, et al. Quality indicators for colonoscopy. Gastrointestinal Endoscopy. 2015;81(1):31-53.
4. C. Hassan et al. Bowel preparation for colonoscopy: European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Guideline. Endoscopy 2015; 45: 142-150.
5. Corley D, Jensen C, Marks A, Zhao W, Lee J, Doubeni C et al. Adenoma Detection Rate and Risk of Colorectal Cancer and Death. New England Journal of Medicine. 2014;370(14):1298-1306.