

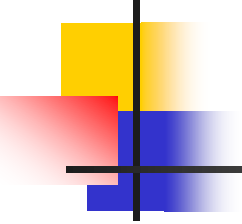
# **ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ КОЛОПРОКТОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ПО ИТОГАМ АНАЛИЗА ДАННЫХ СТАТИСТИЧЕСКИХ ОТЧЕТОВ 2009-2011 ГГ.**

---

К.М.Н.

А.В. Веселов

ФГБУ «ГНЦК» Минздравсоцразвития России  
Директор – д.м.н., профессор Шелыгин Ю.А.



# Федеральный закон от 21.11.2011 №323-ФЗ

---

## Статья 32. **Медицинская помощь**

К видам медицинской помощи относятся:

- 1) первичная медико-санитарная помощь;
- 2) специализированная, в том числе высокотехнологичная, медицинская помощь;
- 3) скорая, в том числе скорая специализированная, медицинская помощь;
- 4) паллиативная медицинская помощь.

# Параметры оказания колопроктологической помощи на уровне первичной медико-санитарной помощи

- Анализ формы 12 «Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у больных...» за 2010 год

Наименование классов и отдельных болезней	МКБ-10	Зарегистрировано больных с данным заболеванием		Состоят под диспансерным наблюдением
		Всего	Из них установлен впервые	
Геморрой	I84	473410	164401	48416
Неинфекционный энтерит и колит	K50-K52	317196	83469	59840
Другие болезни кишечника	K55-K63	409354	153892	31589

# Параметры оказания колопроктологической помощи на уровне первичной медико-санитарной помощи

- Анализ формы 47 «Сведения о сети и деятельности учреждений здравоохранения» за 2009 год

Специальность	Всего ставок	Из них в амб-поликл. звене	Физических лиц
Колопроктологи	926	337	613
Эндоскописты	8000	3058	4078
Онкологи	7144	3769	4602
Гастроэнтерологи	2566	1342	1938

# Параметры оказания колопроктологической помощи на уровне первичной медико-санитарной помощи

- Анализ формы 47 «Сведения о сети и деятельности учреждений здравоохранения» за 2010 год

Специальность	Всего ставок	Из них в амб-поликл. звене	Физических лиц
Колопроктологи	919,5	333,5	628
Эндоскописты	8017,5	3091,25	3514
Онкологи	7572	3906,25	4871
Гастроэнтерологи	2560,5	1341	1933

# Параметры оказания колопроктологической помощи на уровне первичной медико-санитарной помощи

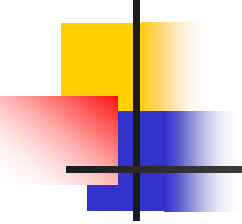
- Динамика изменения кадрового состава за 2009-2010 годы

Специальность	Всего ставок	Из них в амб-поликл. звене	Физических лиц
Колопроктологи	926	337	613 (66,2%)
	919,5	333,5	628 (68,5%)
Эндоскописты	8000	3058	4078 (51,0%)
	8017,5	3091,25	3514 (43,8%)

# Параметры оказания колопроктологической помощи на уровне первичной медико-санитарной помощи

- Динамика изменения кадрового состава за 2009-2010 годы

Специальность	Всего ставок	Из них в амб-поликл. звене	Физических лиц
Онкологи	7144	3769	4602 (64,4%)
	7572	3906,25	4871 (64,3%)
Гастроэнтерологи	2566	1342	1938 (75,5%)
	2560,5	1341	1933 (75,5%)



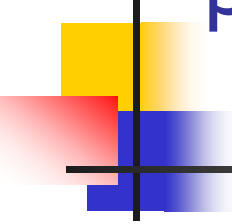
# Выступление Министра здравоохранения РФ Вероники Игоревны Скворцовой на Первом национальном съезде врачей

---

- Обеспечение отрасли здравоохранения кадрами – одна из самых сложных стоящих перед нами задач. Необходимо обеспечить не просто достаточное количество медицинских работников, но соответствие их профиля и квалификации реальным потребностям трёхуровневой системы оказания медицинской помощи. За период с 2000 по 2010 год доля работников здравоохранения до 45 лет сократилась на 12%.

<http://правительство.рф/docs/21008/>





# Мероприятия, направленные на развитие колопроктологической службы амбулаторно-поликлинического звена

---

- Совершенствование нормативно-правовой базы
  - Расширение числа амбулаторных колопроктологических кабинетов
- Подготовка кадров, увеличение числа мест на профессиональную переподготовку по специальности «колопроктология»
  - Внедрение и расширение стационаророзамещающих технологий



## Федеральный закон от 21.11.2011 №323-ФЗ

---

### ■ Статья 37. п.1

Медицинская помощь организуется и оказывается в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, обязательными для исполнения на территории Российской Федерации всеми медицинскими организациями, а также на основе стандартов медицинской помощи

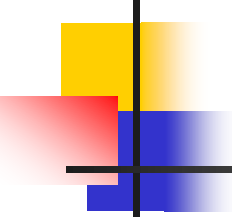


## Приказ Минздравсоцразвития России №206н от 2 апреля 2010 г.

---

Порядок оказания медицинской помощи населению с заболеваниями толстой кишки, анального канала и промежности колопроктологического профиля включает в себя:

- этапы оказания амбулаторной и стационарной медицинской помощи
- положение об организации колопроктологического кабинета
- штатные нормативы колопроктологических подразделений (кабинета, отделения и т.д.)



# Приказ Минздравсоцразвития России №206н от 2 апреля 2010 г.

---

## включает в себя:

- Стандарт оснащения колопроктологических подразделений (кабинета, отделения и т.д.)
- положение об организации колопроктологического отделения
- положение об организации центра колопроктологии
- положение об кабинете реабилитации стомированных больных
- Приказ от 16.04.2012 №360н – дополнения и уточнения к Приказу №206н



# Приказ Минздравсоцразвития России №206н от 2 апреля 2010 г.

## Кабинет колопроктологии, кабинет реабилитации стомированных больных

### 1. Врачебный персонал

Врач-колопроктолог	1 должность на 100000 населения Норма нагрузки врача-колопроктолога на амбулаторном приеме: Лечебно-диагностический прием (в т.ч. повторный) – 20 мин.
--------------------	--

### 2. Средний медицинский персонал

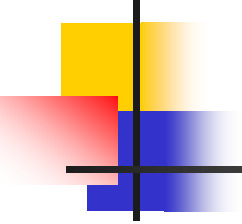
Медицинская сестра	1 должность на колопроктологический кабинет
--------------------	---

### 3. Младший медицинский персонал

Санитарка	1 должность на колопроктологический кабинет
-----------	---

## Параметры оказания колопроктологической помощи на уровне специализированной, в том числе высокотехнологической медицинской помощи

Наименование болезни	Код по МКБ-10	Всего выписано больных	Из них доставлено скорой	Проведено койко-дней	Летальность
Болезни органов пищеварения	K00 – K92	<b>2163482</b>	<b>736986</b>	<b>23273293</b>	<b>51750</b>
Другие болезни кишечника	K55 – K63	<b>191044</b>	<b>75574</b>	<b>1725929</b>	<b>10125</b>
Перитонит и кишечная непроходимость	K56, K65	<b>40197</b>	<b>24201</b>	<b>450207</b>	<b>2616</b>
Неинфекц. энтерит и колит	K50 – K52	<b>73722</b>	<b>22448</b>	<b>769699</b>	<b>927</b>
Геморрой	I84	<b>47101</b>	<b>5746</b>	<b>480644</b>	<b>8</b>



# Мероприятия, направленные на совершенствование статистического учета, в том числе формы 14

---

Совместно с отделом медицинской статистики Министерства здравоохранения и социального развития внесены новые параметры в Форму 14 «О деятельности стационаров», отдельно выделены следующие нозологические формы:

- Язвенный колит
- Болезнь Крона
- Дивертикулярная болезнь толстой кишки
- Болезнь Гиршпрунга
- Наличие илеостомы, колостомы

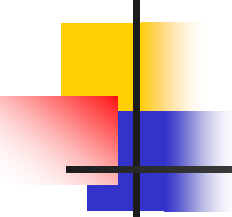
# Анализ статистической формы №14 «О деятельности стационара» за 2011 год

Наименование болезни	Код по МКБ-10	Всего выписано больных	Из них доставлено скорой	Проведено койко-дней	Летальность
Болезнь Крона	K50	<b>4967</b>	<b>1657</b>	<b>75352</b>	<b>174</b>
Язвенный колит	K51	<b>10326</b>	<b>3381</b>	<b>162220</b>	<b>277</b>
Врожденные аномалии кишечника	Q41, 42	<b>88</b>	<b>14</b>	<b>804</b>	<b>1</b>
Болезнь Гиршпрунга	Q43.1	<b>186</b>	<b>53</b>	<b>2929</b>	<b>2</b>
Наличие илеостомы, колостомы	Z93.2 Z93.3	<b>335</b>	<b>40</b>	<b>4648</b>	<b>X</b>



# Анализ статистической формы №14 «О деятельности стационара» за 2011 год

Наименование болезни	Код по МКБ-10	Всего выписано больных	Из них доставлено скорой	Проведено койко-дней	Летальность
Болезни органов пищеварения	K00 – K92	<b>2155127</b>	<b>1205319</b>	<b>22873195</b>	<b>51505</b>
Другие болезни кишечника	K55 – K63	<b>205298</b>	<b>136554</b>	<b>1834864</b>	<b>10427</b>
Перитонит и кишечная непроходимость	K56, K65	<b>36662</b>	<b>32216</b>	<b>359424</b>	<b>1971</b>
Дивертикулярная болезнь кишечника	K57	<b>11208</b>	<b>6617</b>	<b>139811</b>	<b>283</b>
Геморрой	I84	<b>52382</b>	<b>18472</b>	<b>513632</b>	<b>7</b>

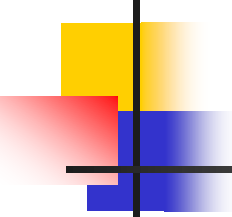


Анализ статистической формы №47 «Сведения о сети и деятельности учреждений здравоохранения» за 2010-2011 годы

Сведения о колопроктологических койках

Годы	Общее число коек	В т.ч. в сельской местности	Пост. Больных	В т.ч. из сельской местности
2010	4032	33	107318	21142
2011	3980	33	110556	22685

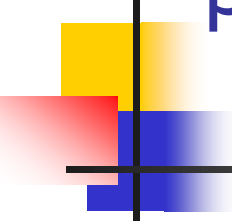
Реальная потребность в колопроктологических койках на 10 тысяч населения в настоящее время составляет **0,45**



Анализ статистической формы №47 «Сведения о сети и деятельности учреждений здравоохранения» за 2010-2011 годы

## Работа колопроктологических коек

Годы	Общее число коек	Выписано	Летальность	Общий койко-день
2010	4032	107942	624	1276300
2011	3980	110936	636	1312200



# Мероприятия, направленные на развитие колопроктологической службы в стационарных условиях

---

- Совершенствование нормативно-правовой базы
- Перепрофилирование коек отделений гнойной хирургии в проктологические койки, открытие на базе онкологических диспансеров отделений онкопроктологии
- Расширение числа пациентов с раком прямой кишки, которым выполнены сфинктеросохраняющие операции
- Выделение дополнительных квот на оказание высокотехнологичной медицинской помощи пациентам колопроктологического профиля



## Приказ Минздравсоцразвития России №206н от 2 апреля 2010 г.

---

- при подозрении онкологических заболеваний толстой кишки, анального канала и промежности, направляют больных в онкологический диспансер для уточнения диагноза и определения последующей тактики ведения пациента;
- при выявлении онкологических заболеваний толстой кишки, анального канала и промежности, лечение и наблюдение пациента осуществляется на основе взаимодействия врачей-специалистов: колопроктолога, прошедшего усовершенствование по вопросам онкологии и онколога.



# Приказ Минздравсоцразвития России №206н от 2 апреля 2010 г.

## Отделение колопроктологии, центр колопроктологии

### 1. Врачебный персонал

Заведующий отделением- врач-колопроктолог	1 должность на 30 коек
Врач-колопроктолог	1 должность на 15 коек
Врач-онколог	0,5 должности на 30 коек
Врач-эндоскопист	0,5 должности на 30 коек

Оптимальная мощность колопроктологического отделения  
составляет от 40 до 60 коек

# Объемы государственного задания на оказание ВМП для пациентов колопроктологического профиля

Профиль ВМП	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год
Абд. хирургия	128	200	252	440
Гастроэнтерология	160	177	107	257
Онкология	1219	1363	1131	1260
ВСЕГО	1507	1740	1460	1957

## Перечень колопроктологических заболеваний и факторов, влияющих на здоровье пациентов

№	Нозологическая форма	Общепринятый код	Предлагаемый код
1	Геморрой	I84.0 – I84.9	I84.0 – I84.9
2	Анальная трещина	K60.0 – K60.2	K60.0 – K60.2
3	Свищ прямой кишки	K60.3 – K60.5	K60.3 – K60.5
4	Абсцесс области заднего прохода прямой кишки	K61.0 – K61.4	K61.0 – K61.4
5	Полип анального канала	K62.0	K62.0
6	Полип прямой кишки	K62.1	<b>D12.8</b>
7	Выпадение заднего прохода	K62.2	K62.2
8	Выпадение прямой кишки	K62.3	K62.3
9	Стеноз заднего прохода и прямой кишки	K62.4	K62.4
10	Язва заднего прохода и прямой кишки	K62.6	K62.6



## Перечень колопроктологических заболеваний и факторов, влияющих на здоровье пациентов

№	Нозологическая форма	Общепринятый код	Предлагаемый код
11	Лучевой проктит	K62.7	K62.7
12	Недостаточность анального сфинктера	K62.8	<b>R15</b>
13	Эпителиальный копчиковый ход	L05.9	L05.9
14	Пресакральная киста	L05.0	L05.0
15	Ректоцеле	N81.6	N81.6
16	Ректовагинальный свищ	N82.3	N82.3
17	Перианальные кондиломы	K62.8	<b>B08.8</b>
18	Болезнь Крона	K50.0 – K50.9	K50.0 – K50.9
19	Язвенный колит	K51.0 – K51.9	K51.0 – K51.9
20	Ангиодисплазия ободочной кишки	K55.2	K55.2

## Перечень колопроктологических заболеваний и факторов, влияющих на здоровье пациентов

№	Нозологическая форма	Общепринятый код	Предлагаемый код
21	Дивертикулярная болезнь толстой кишки	K57.2 – K57.9	K57.2 – K57.9
22	Синдром раздраженного кишечника	K58.0 – K58.9	K58.0 – K58.9
23	Функциональные нарушения кишечника	K59.0 – K59.2	K59.0 – K59.2
24	Мегаколон	K59.3	<b>Q42</b>
25	Болезнь Гиршпрунга	Q43.1	Q43.1
26	Эндометриоз кишечника	N80.5	N80.5
27	Псевдомембранозный энтероколит	K62.8	<b>A04.7</b>
28	Злокачественные новообразования ободочной кишки	C18.0 – C18.9	C18.0 – C18.9
29	Злокачественное новообразование прямой кишки	C20	<b>C20.1 – C20.3</b>
30	Злокачественное новообразование анального канала	C21	C21.1

## Перечень колопроктологических заболеваний и факторов, влияющих на здоровье пациентов

№	Нозологическая форма	Общепринятый код	Предлагаемый код
31	Карцинома in situ ободочной и прямой кишки	D01.0 – D01.3	D01.0 – D01.3
32	Доброкачественные новообразования ободочной кишки	D12.0 – D12.7	D12.0 – D12.7
33	Доброкачественные новообразования прямой кишки	D12.8	D12.8
34	Семейный аденоматоз толстой кишки	D12.6	<b>K92.8</b>
35	Недержание кала	K62.8	<b>R15</b>
36	Долихоколон	R93.3	R93.3
37	Дисбиотические изменения кала (дисбактериоз, синдром избыточного бактериального роста)	R19.5	R19.5
38	Инородное тело в заднем проходе и прямой кишке	T18.5	T18.5

## Перечень колопроктологических заболеваний и факторов, влияющих на здоровье пациентов

<b>№</b>	<b>Нозологическая форма</b>	<b>Общепринятый код</b>	<b>Предлагаемый код</b>
<b>39</b>	<b>Последующее обследование после хирургического удаления злокачественного новообразования</b>	<b>C18-21</b>	<b>Z08.0</b>
<b>40</b>	<b>Последующее обследование после химиотерапии злокачественного новообразования</b>	<b>C18-21</b>	<b>Z08.2</b>
<b>41</b>	<b>Последующее обследование после хирургического вмешательства по поводу других состояний</b>		<b>Z09.0</b>
<b>42</b>	<b>Специальное скрининговое обследование с целью выявления новообразования желудочно-кишечного тракта</b>		<b>Z12.1</b>
<b>43</b>	<b>Уход за илеостомой</b>	<b>K91.4</b>	<b>Z43.2</b>
<b>44</b>	<b>Уход за колостомой</b>	<b>K91.4</b>	<b>Z43.3</b>

# Перечень колопроктологических заболеваний и факторов, влияющих на здоровье пациентов

№	Нозологическая форма	Общепринятый код	Предлагаемый код
45	Примерка и подгонка илеостомы и других кишечных приспособлений		Z46.5
46	Другие виды химиотерапии (применение генно-инженерных биологических препаратов)		Z51.2
47	В семейном анамнезе злокачественное новообразование желудочно-кишечного тракта		Z80.0
48	В семейном анамнезе болезни системы пищеварения		Z83.7
49	В личном анамнезе злокачественное новообразование желудочно-кишечного тракта		Z85.0
50	В личном анамнезе болезни органов пищеварения		Z87.1

## Перечень колопроктологических заболеваний и факторов, влияющих на здоровье пациентов

<b>№</b>	<b>Нозологическая форма</b>	<b>Общепринятый код</b>	<b>Предлагаемый код</b>
<b>51</b>	<b>Наличие илеостомы</b>	<b>Z93.2</b>	<b>Z93.2</b>
<b>52</b>	<b>Наличие колостомы</b>	<b>Z93.3</b>	<b>Z93.3</b>



# Направления развития колопроктологической службы

---

- Интенсификация взаимодействия между медицинскими организациями и органами управления здравоохранения, в том числе ТФОМС

# Анализ стоимости услуг ОМС по регионам (указаны в рублях)

Регион	Амбулаторный прием	РРС	Стоимость койко-дня
Алтайский край	25	150	402
Амурская область	333	Включен в осмотр	По законченному случаю 20726
Белгородская область	317	Включен в осмотр	По законченному случаю 53000-97000
Владимирская область	166,59	Включен в осмотр	1514,52
Волгоградская область	268,40	362,20	1195,60
Вологодская область	62,20	137,70	1093,20
Калининградская область	145,32	157,96	Нет данных



# Анализ стоимости услуг ОМС по регионам (указаны в рублях)

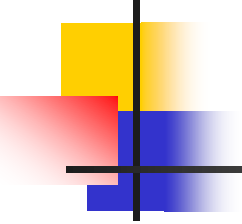
Регион	Амбулаторный прием	PPC	Стоимость койко-дня
Красноярский край	Нет данных	Нет данных	По законченному случаю от 14759 до 55995 руб.
Курская область	241,65	Включен в осмотр	От 873,63 до 1561,97
Мурманская область	Нет данных	Нет данных	3123,21
Омская область	418,81	686,06	От 1473,20 до 1988,20
Пермский край	208,19	Включен в осмотр	1262,07
Псковская область	139,67	Включен в осмотр	От 982,54 до 1316,70

# Анализ стоимости услуг ОМС по регионам (указаны в рублях)

Регион	Амбулаторный прием	PPC	Стоимость койко-дня
Санкт-Петербург	Нет данных	Нет данных	934,50
Сахалинская область	Нет данных	Нет данных	По законченному случаю 39632
Свердловская область	274,50	Включен в осмотр	786,23
Ставропольский край	Нет данных	Нет данных	1503,63
Тамбовская область	121,78	Нет данных	По законченному случаю 11633,10
Тверская область	От 219,00 до 483,00	Включен в осмотр	841,00

# Анализ стоимости услуг ОМС по регионам (указаны в рублях)

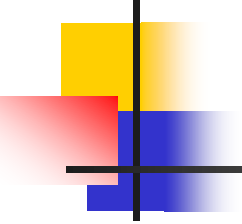
Регион	Амбулаторный прием	РРС	Стоимость койко-дня
Тыва республика	285,03	Нет данных	1444,02
Хабаровский край	234,00	331,00	Нет данных
Чеченская республика	293,80	Нет данных	1667,00
Ямало-ненецкий АО	Нет данных	Нет данных	От 2856 до 4066



## Планируемые мероприятия направленные на улучшение взаимодействия с ТФОМС регионов

---

- Оптимизация стоимости амбулаторных колопроктологических услуг: осмотра врача-колопроктолога, РРС, диагностические процедуры
- Внесение в Приказ Минздравсоцразвития от 27.12.2011 №1664н перечня услуг по малоинвазивной колопроктологии



## Планируемые мероприятия направленные на улучшение взаимодействия с ТФОМС регионов

---

- Переход на финансирование стационарной колопроктологической помощи по законченному случаю
- Оптимизация нормативов расчетов потребности в амбулаторных колопроктологических услугах и колопроктологических койках



**СТАНДАРТЫ**

**ПРОТОКОЛЫ ВЕДЕНИЯ  
БОЛЬНЫХ**



## Федеральный закон от 21.11.2011 №323-ФЗ

---

- Статья 37. п.3

Порядок оказания медицинской помощи разрабатывается по определенным её видам, профилям, заболеваниям или состояниям (группам заболеваний или состояний)



# Федеральный закон от 21.11.2011 №323-ФЗ

---

## ■ Статья 37. п.4

Стандарт медицинской помощи разрабатывается в соответствии с номенклатурой медицинских услуг и включает в себя усредненные показатели частоты предоставления и кратности применения:

- медицинских услуг;
- зарегистрированных на территории Российской Федерации лекарственных препаратов (с указанием средних доз) в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата
- медицинских изделий, имплантируемых в организм человека и т.д.





# Федеральный закон от 21.11.2011 №323-ФЗ

---

## ■ Статья 37. п.5

Назначение и применение лекарственных препаратов, медицинских изделий и специализированных продуктов лечебного питания, не входящих в соответствующий стандарт медицинской помощи, допускаются в случае наличия медицинских показаний по решению врачебной комиссии



Отраслевой стандарт №91500.01.0005-2001  
Приказ Минздрава РФ от 22.01.2001 №12

---

- Протокол ведения больного:  
нормативный документ системы  
стандартизации в здравоохранении,  
определяющий требования к выполнению  
медицинской помощи больному при  
определенном заболевании, с  
определенным синдромом или при  
определенной клинической ситуации



# Шаблон стандарта

## Версия 36.1

---

- Содержит 18 подразделов в формате Microsoft Excel
- Услуги закодированы в соответствии с приказом №1664н
- Лекарственные средства указываются только из перечня ЖНВЛП

# Параметры оказания колопроктологической помощи на уровне паллиативной медицинской помощи

- В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ **НЕТ** ФОРМ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ СОСТОЯНИЕ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОКАЗЫВАЮЩИХ ПАЛЛИАТИВНУЮ МЕДИЦИНСКУЮ ПОМОЩЬ

Вид учреждения	Число учрежд.	Число коек	Поступ. Больных	Общий койко-день
Дома сестрин. Ухода	18	695	2850	206600
Хосписы	21	699	10428	220180

*По данным статистической формы №47 за 2010 год*

# Параметры оказания колопроктологической помощи на уровне паллиативной медицинской помощи (на примере показателей Кемеровской области)

## Заболеваемость онкологическими заболеваниями

	г. Кемерово	Область
Численность населения	520011	2823539
Зарегистрировано онкозаболеваний первично	1664	8866
Заболеваемость на 100 тыс. населения <u>C18</u>	129 (24,8 на 100 тыс.)	558 (19,8 на 100 тыс.)
Заболеваемость на 100 тыс. населения <u>C19-C21</u>	81 (15,6 на 100 тыс.)	434 (15,4 на 100 тыс.)
Из них запущенных форм <u>C18-C21</u>	42 (20,1%)	180 (18,1%)
Смертность в год регистрации	17,7%	16,7%

*Информационный бюллетень работы хосписов Кузбасса  
О.А. Березикова и соавт. Кемерово 2009 год*

Параметры оказания колопроктологической помощи  
на уровне паллиативной медицинской помощи  
(на примере показателей Кемеровской области)

Структура пролеченных больных в системе  
паллиативной медицинской помощи

Нозология	Количество больных	%
Рак органов дыхания	70	14,8
Рак органов ЖКТ	156	33,1
Из них колоректальный рак	<b>64</b>	<b>13,6</b>
Рак молочной железы	43	9,1
Другие формы рака	49	10,3
Прочие, в т.ч. по соц. показаниям	90	19,1
<b>ВСЕГО</b>	<b>472</b>	<b>100,0</b>



# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

---

- Совершенствование нормативной базы: дополнения в приказы №801н, №206н, №1664н и другие;
- Разработка новых форм статистической отчетности, внесение дополнений в федеральные формы;
- Оптимизация стоимости колопроктологических услуг оплачиваемых в счет средств ТФОМС;
- Усиление взаимодействия главных внештатных специалистов-колопроктологов и органов управления здравоохранения регионов

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



Веселов Алексей Викторович  
тел/факс 8-499-199-07-30  
E-mail: [A\\_Veselov82@mail.ru](mailto:A_Veselov82@mail.ru)