## С. А. Мурадян, В. Е. Мицкевич

# ЭФФЕКТИВНОСТЬ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ У ПАЦИЕНТОВ С РАКОМ ПРАВОГО ОТДЕЛА ТОЛСТОЙ КИШКИ ПОСЛЕ ПРОВЕДЕННОЙ ПРАВОСТОРОННЕЙ ГЕМИКОЛЭКТОМИИ

Научные руководители: канд. мед. наук, доцент Т. П. Павлович, канд. мед. наук, ассист. Е. Г. Мороз

Кафедра общественного здоровья и здравоохранения, Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

**Резюме.** В ходе работы исследовалась эффективность наложения различных видов илеотрансверзоанастамозов (бок в бок, конец в конец и конец в бок) у пациентов, оперированных по поводу рака правых отделов толстой кишки.

**Ключевые слова:** рак толстой кишки, правосторонняя гемиколэктомия, илеотрансверзоанастамозы.

**Resume.** In the course of the study, the effectiveness of the imposition of various types of ileotrans-verzoanastomoses (side to side, end to end and end to side) in patients operated for right colon cancer was investigated.

**Keywords:** Cancer of the colon, right-sided hemicolectomy, ileotransverzoanastamosis.

**Актуальность.** В последние годы наблюдается рост уровня заболеваемости колоректальным раком. Оперативное вмешательство зачастую является единственным возможным радикальным методом лечения. Однако выбор анастомоза по-прежнему является нерешенной проблемой, в связи с чем появляется необходимость в оценке эффективности возможных вариантов. Понятие качества жизни, связанное со здоровьем, является показателем, характеризующим субъективную оценку пациентом собственного здоровья. В этой связи качество жизни используется в настоящее время для оценки качества и эффективности профилактических, лечебных, реабилитационных мероприятий.

**Цель:** выявить особенности эффективности наложения различных анастомозов в раннем и позднем послеоперационном периоде у пациентов, оперированных по поводу рака правых отделов толстой кишки.

### Задачи:

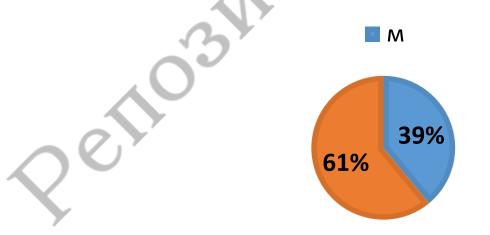
- 1. Оценить ближайшие результаты проведенного оперативного лечения посредством сравнения резвившихся у пациентов ранних послеоперационных осложнений.
- 2. Оценить отдаленные результаты проведенного оперативного лечения посредством сравнения качества жизни пациентов.

**Материал и методы.** В ходе работы обследовано 427 человек. Выкопировка данных о пациентах осуществлялась из медицинских карт стационарных пациентов (ф.003/у). Все пациенты пролечены на базе УЗ "Минский городской клинический онкологический диспансер", оперированы в период с 2012 г. по 2015 г. по поводу рака толстой кишки, в отдаленном периоде им предложен опросник SF-36.

Статистическая обработка данных проводилась с использованием пакета прикладных программ "Microsoft Office Excel 2010", "Statistica 10.0".

Статистически достоверные различия выявлялись методами Краскела-Уоллиса и Манна-Уитни.

Медиана возраста пациентов на момент операции составила 71 (62-75) лет.



**Рисунок 1** – Половозрастная структура

**Результаты и их обсуждение.** Эффективность хирургического лечения оценивалась на основании риска возникновения ранних послеоперационных осложнений (послеоперационная кишечная непроходимость, несостоятельность кишечного шва,

послеоперационное кровотечение, послеоперационный перитонит соответственно) при наложении анастамозов бок в бок, конец в конец и конец в бок (таблица 1).

*Таблица 1.* Ранние послеоперационные осложнения

Вид ана-	Осложнения%			
стамоза	ПКН	НКШ	ПК	ПП
"бок в	9,3	6,9	2,3	4,6
бок"				4
"конец в	6	4,2	3,2	5,0
конец"				
"конец в	4,1	2,3	1,1	2,9
бок"				

В позднем послеоперационном периоде пациентам был предложен опросник SF-36 для исследования качества жизни. Достоверно значимые различия были выявлены в таких показателях как индекс боли между анастомозами "бок в бок" и "конец в конец" и "бок в бок" и "конец в бок" (H=14,25; p=0,0008), социальное функционирование между анастомозами "бок в бок" и "конец в бок" (H=7,50; p=0,0236), Физический компонент здоровья между анастомозами "бок в бок" и "конец в бок" (H=10,53; p=0,0052), Психический компонент здоровья между анастомозами "бок в бок" и "конец в конец" и "бок в бок" в "конец в бок" (H=16,05; p=0,0003). Медианные значения представлены в таблице 2.

*Таблица 2.* Значения опросника SF-36 в отдаленном послеоперационном периоде

Параметр	Медианные значения
Физическое функционирование	50 (30-60)
Ролевое функционирование	25 (25-50)
Индекс боли	42 (31-42)
Общее состояние здоровья	42 (42-52)
Жизненная активность	40 (35-50)
Социальное функционирование	50 (37-50)
Ролевое функционирование, обу-	56 (50-60)
словленное эмоциональным состоянием	
Психологическое здоровье	60 (52-60)
Физический компонент здоровья	37 (34-39)
Психический компонент здоровья	50 (49-52)

#### Выводы

1 данные о ранних послеоперационных осложнениях (послеоперационное кровотечение, послеоперационный перитонит, несостоятельность кишечного шва и послеоперационная кишечная непроходимость) свидетельствуют о более высоких рисках возникновения осложнений при выборе илеотрансверзоанастамоза "бок в бок" и о более низких при выборе "конец в конец" или "конец в бок";.

2 достоверно значимые различия в отдаленном периоде полученные благодаря опроснику SF-36 свидетельствуют о сравнительно более низком качестве жизни после наложения анастомозов по типу "бок в бок".

# S. A. Muraduan, V. E. Mickevich EFFICIENCY OF SURGICAL TREATMENT IN PATIENTS WITH CANCER OF A TOLSTOUS CATHEDRAL AFTER HAVING AN ENTITLED HEMICOLECTOMY

Tutors: PHD, professor T. P. Pavlovich, assistant E. G. Moroz Department of health and healthcare,

Belarusian State Medical University, Minsk

## Литература

- 1. Н. Г. Луд, А. Ю. Барышников. Онкология, том 2. Курс лекций/ под ред. Про-фессора Н. Г. Луда. Витебск: ВГМУ, 2003.-472 с.
- 2. Онкология: учеб. Пособие. В 2 ч. Ч. 1. Общая онкология / О-58 О. Г. Суконко [и др.]; под ред. А. В. Прохорова. Минск: Новое знание, 2016. 430 с. : ил.
- 3. Кохнюк В. Т. Колректальный рак / В. Т. Кохнюк. МН.: ООО "Харвест", 2005. 384 с., [16] л. Ил.
  - 4. Гарин А. М. Рак толстой кишки. Современное состояние проблемы. М.: Ри-ча, 1998.
- 5. Мерабишвили В. М., Серова С. Л. Распространенность рака прямой кишки в СССР // Диагностика и лечение прямой кишки: Сб. науч. работ. Л., 1983. С. 10-16.
- 6. Мерабишвили В. М., Мелникова Р. А. Новые тенденции в распространенности рака прямой кишки // Актуальные проблемы диагностики и лечения рака пря-мой кишки: Сб. науч. работ. Ленинград, 1984. С. 3-5.