

**ИЗУЧЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ВЫПОЛНЕНИЯ ЛАПАРОСКОПИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ В АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**С.Т. Олжаев, Е.П. Дисюкеева,  
Е.Ш. Калиаскаров, Н.Т. Карагаев, И.И. Новиков**

АО Казахский национальный медицинский университет Астана.

В работе изучены результаты лечения 107 больных, оперированных лапароскопическим методом, в Алматинской области. Представленные наблюдения указывают на перспективность применения лапароскопических операций в лечении больных с воспалительными процессами органов брюшной полости и малого таза, что, несомненно, нужно для внедрения и развития данного метода в практическом здравоохранении.

**Ключевые слова:** лапароскопический метод, операция, воспалительный процесс, брюшная полость.

**Актуальность.** Развитие и использование лапароскопических технологий получило широкое применение у больных не только с хроническими, но и с острыми хирургическими заболеваниями органов брюшной полости [1, 2]. Во многих литературных данных вопросы изучения результатов лечения лапароскопическим методом различных заболеваний остаются актуальными в связи с необходимостью профилактики осложнений при внедрении данного метода [3, 4].

**Цель исследования**

Изучение результатов выполненных лапароскопических операций.

**Материал и методы**

Исследованию подверглись 107 больных, которым были выполнены лапароскопические операции в условиях ЦРБ Илийского района Алматинской области за период с 2005 года по 2007 год. Среди исследуемых мужчин было 32 (29,9%), женщин - 75 (61,1%). Возраст больных колебался от 19 лет и старше 65 лет. Средний возраст больных составил 51 год (таблица 1).

Как видно из данных таблицы 1, количественно преобладают женщины, и группа лиц в возрасте от 36 лет до 65 лет, что указывает на социальную

значимость рассматриваемой проблемы.

В целом диагностические и лечебные мероприятия были использованы соответственно нормативным документам МЗ РК (5).

Для обработки результатов исследования использованы процедуры медико-биологической математической статистики, реализованные в программах Statistika for Windows v.XP и Excel 2003.

Далее мы распределили исследуемых больных по нозологическим формам (таблица 2):

Как видно из таблицы, у мужчин преобладали острый холецистит - 18 (56,25%) и острый аппендицит - 12 (37,5%). У женщин диапазон применения лапароскопической методики оказался намного шире. Так, чаще всего при пельвиоперитоните – 16 (21,3%), далее при остром холецистите – 14 (18,7%), прервавшейся трубной беременности 12 (16,0%) и равное количество отмечено при остром аппендиците и перекруте кисты яичника - 10 (13,3%).

**Результаты**

В послеоперационном периоде отмечались следующие осложнения. У 4 (12,5%) больных после холецистэктомии отмечалось желчеистечение на

2 сутки, которое при релапароскопии было устранено. В одном случае имелся дополнительный ход Люшко, который клипирован, а в 3 случаях - выпадение клипсы и прорезывание культи пузырного протока, которое отмечалось у больных с гангренозной формой заболевания. В 5 (12,5%) случаях после аппендэктомии, цистэктомии и тубэктомии отмечался

Таблица 1 – Распределение больных по возрасту и полу

Возраст	Пол				Количество больных	
	мужчины		женщины			
	абс	%	абс	%	абс	%
19-25	1	3,1	4	5,3	5	4,7
26-35	2	6,3	3	4,0	5	4,7
36-45	5	15,6	12	16,0	17	15,9
46-55	12	37,5	18	24,0	30	28,0
56-65	10	31,3	26	34,7	36	33,6
Старше 65 лет	2	6,3	12	16,0	14	13,1
Всего	32	100,0	75	100,0	107	100,0

Таблица 2 – Распределение больных по нозологиям

Нозологии	пол				Количество больных	
	мужчины		женщины		абс	%
	абс	%	абс	%		
Острый аппендицит	12	37,5	10	13,3	22	20,6
Острый холецистит	18	56,25	14	18,7	32	29,9
Прервавшаяся трубная беременность	-	-	12	16,0	12	11,2
Апоплексия	-	-	6	8,0	6	5,6
Перекрыт кисты яичника	-	-	10	13,3	10	9,3
Пельвиоперитонит	-	-	16	21,3	16	15,0
Перфорация матки	-	-	2	2,7	2	1,9
Перфорация передней стенки язвы 12 п. кишки	2	6,25	5	6,7	7	6,5
Всего	32	100	75	100	107	100

выпот, который был устранен также лапароскопически, объем операции ограничился санированием и дренированием правой подвздошной области и малого таза. В 1 (14,2%) случае после ушивания перфоративной язвы передней стенки двенадцатиперстной кишки пришлось выполнить релапаротомию на 3 сутки в связи с болевым синдромом и продолжающимися перитонеальными явлениями. Оказалось, что недостаточно герметично было ушито перфоративное отверстие, что явилось причиной вышеописанного осложнения. Данному больному пришлось иссекать инфильтрированные края язвы с ушиванием по Поликарпову-Оппелю. На 10 сутки пациент был выписан в удовлетворительном состоянии.

Среднее пребывание всех пациентов составило 4,7 дней. В послеоперационном периоде всем больным проводилась антибактериальная терапия. Но в 37 (34,6%) случаях пришлось добавить второй антибиотик в связи с тяжестью и объемом выполненных операций.

### Выводы

Таким образом, представленные наблюдения указывают на перспективность применения лапа-

роскопических операций в лечении больных с воспалительными процессами органов брюшной полости и малого таза, что, несомненно, указывает на необходимость внедрения и развития данного метода в практическом здравоохранении.

### Литература

1. Стрижелецкий В.В., Рутенбург Г.М., Чуйко И.В., Гуслев А.Б., Глушков Н.И., Жемчужина Т.Ю. Возможности лапароскопических технологий у больных, экстренно поступающих в многопрофильную больницу // Сборник: Материалы Шестой юбилейной научно-практической конференции “Актуальные проблемы лечебной практики”. - Санкт-Петербург, 1995. - С.36.
2. Тамазян Г.С., Пюсюкян Л.И., Арутюнян А.О., Мелкопян А.О., Вакелян Р.В. “Лапароскопия при неотложных состояниях брюшной полости” // В книге: Актуальные проблемы эндохирургии. – Ереван, 2000. – С.93 – 95.
3. Semm K. “New methods of Pelvioscopy (Gynaecologic Laparoscopy) Myomectomy, Ovariectomy, Tubectomy and Adnexectomy” // Endoscopy. – 1976. – V.11. - №2. – P.85-93.
4. Баранов Г.А., Белокуров Ю.Н. “Основные вопросы рутинной лапароскопии в экстренной хирургии” // В книге: Тезисы докладов IV всероссийского съезда по эндоскопической хирургии”. – М. – 2001.
5. Протоколы диагностики и лечения заболеваний (Для организаций, оказывающих стационарную помощь) // Алматы, 2007. – 664 с.

### Алматы облысындағы лапароскопиялық операциялардың орындалуының нәтижелерін зерттеу

С.Т.Олжаев, Е.П.Дисюкеева, Е.Ш.Қалиасқаров, Н.Т.Қарағаев, И.И.Новиков

Бұл жұмыста алматы облысында лапароскопиялық әдіспен 107 науқасқа жасалған операциялар нәтижесі зерттелген. Көрсетілген зерттеулер, құрсақ қуысындағы қабыну процесі бар науқастарды келешекте емдеуге, лапароскопиялық операцияларды қолдану мүмкіндігін қарастыру және денсаулық қорғау саласында бұл әдісті енгізу керектігін көрсетеді.

*Түйінді сөздер:* лапароскопиялық тәсіл, операция, қабыну үрдісі, құрсақ аймағы.

### Study result execution laparoscopy operation in Almatinsky area

S.T. Olzhaev, E.P. Disyukeeva, E.SH. Kaliaskarov, N.T. Karagaev, I.I. Novikov

In this work studied results of 107 patients operated by laparoscopic method in Almaty area. The presented supervision specifies perspectives of application of the laparoscopic operations in treatment of patients with inflammatory processes in a belly cavity of a small basin, so it is necessary for introduction and development of the given method in practical public health services.

*Key words:* laparoscopy method, operation, inflammatory process, abdominal cavity.