

## **Лапароскопические операции в экстренной хирургии, ретроспективный анализ**

*Голубчик Юлия Александровна*

*Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

*Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, научный сотрудник Жидков Алексей Сергеевич, Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

### **Введение**

Лапароскопия – один из современных методов хирургического вмешательства. Камера лапароскопа позволяет вывести на экран увеличенное в несколько раз изображение органов и структур. Лапароскопия используется как для лечения, так и для диагностики заболеваний. После лапароскопических операций пациенты могут вставать с постели уже день вмешательства, а в некоторых случаях на следующий день выписываются домой в удовлетворительном состоянии.

### **Цель исследования**

Проанализировать применение лапароскопии в лечении экстренной патологии органов брюшной полости.

### **Материалы и методы**

Проведён ретроспективный анализ медицинских карт 624 пациентов (429 женщин и 195 мужчин), находившимся на лечении в отделении экстренной хирургии УЗ "2 ГКБ" г. Минска в период с января 2016 года по январь 2017 года, которым были выполнены оперативные вмешательства лапароскопической методикой. По возрастным группам пациенты распределились следующим образом: возрасте 16-17 лет было исследовано 36 пациентов, 18-60 лет – 412 пациентов, 60-80 лет – 144 пациента, 80 лет и старше – 32 пациента.

### **Результаты**

За период наблюдения было выполнено 125 диагностических лапароскопий  $25 \pm 1,6$  минут ( $M \pm m$ ), 101 женщине и 24 мужчинам, средний возраст пациентов составил  $34,5 \pm 1,9$  лет. 221 лапароскопических холецистэктомий по поводу острого или обострения хронического холецистита, длительностью  $66 \pm 2,1$  минут ( $M \pm m$ ), 154 женщинам и 67 мужчинам, средний возраст пациентов –  $57,4 \pm 1,2$  лет. Кроме того, 23 лапароскопические холецистэктомии с дренированием холедоха по Пиковскому (21), Холстеду (1) и Вишневному (1) пациентам с механической желтухой, длительностью  $148 \pm 17,7$  минут ( $M \pm m$ ) 10 женщинам и 13 мужчинам, средний возраст пациентов –  $63,3 \pm 3$  лет. 7 лапароскопических холецистэктомий с холедоходуоденоанастомозом, которым не удалось разрешить механическую желтуху другим способом, длительностью  $234 \pm 25,2$  минут ( $M \pm m$ ), 6 женщинам и 1 мужчине, средний возраст пациентов –  $61,9 \pm 7,3$  лет. 138 лапароскопических аппендэктомий по поводу острого аппендицита, длительностью  $62 \pm 2,7$  минут ( $M \pm m$ ), 74 женщинам 64 мужчинам, средний возраст пациентов –  $25,9 \pm 0,9$  лет. 9 лапароскопических ушиваний прободных язв желудка и двенадцатиперстной кишки, длительностью  $88 \pm 8,8$  минут ( $M \pm m$ ), 4 женщинам, 5 мужчинам, средний возраст пациентов –  $43,2 \pm 8,1$  лет. 9 лапароскопических дренирований сальниковой сумки по поводу острого панкреатита, длительностью  $37 \pm 3,4$  минут ( $M \pm m$ ), 4 женщинам и 5 мужчинам, средний возраст пациентов –  $48,1 \pm 5,5$  лет. 19 лапароскопических разъединений спаек по поводу острой спаечной кишечной непроходимости, длительностью  $133 \pm 19,3$  минут ( $M \pm m$ ), 14 женщинам и 5 мужчинам, средний возраст пациентов –  $48,3 \pm 4,1$  лет. А также 42 лапароскопических резекций кист яичников, удалений яичников и маточных труб по поводу разрывов, осложненных кровотечением, 5 лапароскопических операций Ниссена и 25 других лапароскопических операций (спленэктомии, дренирование гнойных процессов, резекций кишечника). Умерло 20 пациентов (панкреонекроз, гангрена кишечника, рак, инсульты).

### **Выводы**

Видеолапароскопия необходима для диагностики трудных и спорных клинических случаев. Данный метод применим практически ко всем экстренным хирургическим заболеваниям. Лапароскопические операции имеют более благоприятный исход у пациентов с тяжелой сопутствующей патологией.