



Республика Таджикистан

(19) **TJ** (11) **830**

(51) **МПК A61B1/00; A61B1/313**

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПАТЕНТНОЕ
ВЕДОМСТВО

(12) **Описание изобретения** К МАЛОМУ ПАТЕНТУ

(21)1601063

(22) 09.08.2016

(46) Бюл. 126, 2017

(71) Мухиддинов Н.Д. (ТJ); Саидов А.С. (ТJ);
Муродова Ш.М. (ТJ); Назирбоев К.Р. (ТJ).

(72) Мухиддинов Н.Д. (ТJ); Саидов А.С. (ТJ);
Муродова Ш.М. (ТJ); Назирбоев К.Р. (ТJ).

(73) Мухиддинов Н.Д. (ТJ); Саидов А.С. (ТJ);
Муродова Ш.М. (ТJ); Назирбоев К.Р. (ТJ).

**(54) ЛАПАРОСКОПИЧЕСКИЙ СПОСОБ
ДИАГНОСТИКИ СТЕПЕНИ ДОЛИХО-
СИГМЫ.**

(56) 1. Морис Е., Малоинвазивная колопрокто-
логии / Морис Е. Аррегви, Дж. М Саккиера.-М.:
Медицина, 1999.-280 с

(57) Изобретение относится к медицине, точнее
к хирургии, и может быть использовано для
диагностики и лечения хронического толстоки-
шечного стаза возникающей по поводу долихо-
сигмы.

Целью изобретения является уточнения и
непосредственной визуализации длины сигмо-
видной части толстого кишечника с помощью
лапароскопии.

Способ осуществляется следующим обра-
зом: для диагностики долихосигмы проводят
очистку толстого кишечника, за три дня до ис-
следования больному назначают без шлаковую
диету, накануне исследования на ночь больному
производят очистительную клизму 4 раза, 2
вечером 2 утром и проводят ирригографию,
далее для точного определения длины сигмо-
видной части толстого кишечника, под общим
обезболиванием производят лапароскопию,
которая является последнем этапом диагности-
ки и начальным этапом хирургического лечения
долихосигмы.

Изобретение относится к медицине, точнее к хирургии, и может быть использовано для диагностики и лечения хронического толстокишечного стаза возникающей по поводу долихосигмы.

Прототипом является рентгенологический (ирригография) способ диагностики хронического толстокишечного стаза на фоне долихосигмы, при котором с целью установления долихосигмы проводится очистка толстого кишечника назначением за три дня до исследования больному без шлаковую диету. Накануне исследования на ночь больному ставится очистительные клизмы 4 раза, 2 вечером 2 утром. Больному через прямую кишку вводят контрастное вещество в толстый кишечник и делают рентгенограмму толстого кишечника, что визуализирует все отделы толстого кишечника и определяется его длина.

Однако указанные мероприятия далеко не всегда бывают эффективными, так как не определяется точная длина сигмовидной части толстого кишечника в сантиметрах. Известны наблюдения больных, у которых рентгенологически был поставлен диагноз долихосигма но при лапаротомии этот диагноз был опровергнут, что может изменить объем оперативного вмешательства со всеми вытекающими отсюда последствиями, одновременно нанося психическую травму пациенту [1].

Целью изобретения является уточнения и непосредственной визуализации длины сигмовидной части толстого кишечника с помощью лапароскопии.

Поставленная цель достигается выполнением лапароскопической диагностики длины сигмовидной части толстого кишечника.

Способ осуществляется следующим образом: для диагностики долихосигмы проводят очистку толстого кишечника, за три дня до исследования больному назначают без шлаковую диету, накануне исследования на ночь больному производят очистительную клизму 4 раза, 2 вечером 2 утром и проводят ирригографию, далее для точного определения длины сигмовидной части толстого кишечника, под общим обезболиванием производят лапароскопию, которая является последним этапом диагностики и начальном этапом хирургического лечения долихосигмы.

Во время проведения лапароскопии осматривались все отделы брюшной полости. Установлено, что если у больного нет долихосигмы,

сигмовидная кишка при расправлении обычно доходит до срединной линии живота. При ее удлинении она может доходить до правой подвздошной области, до середины правой боковой стенки живота или до правой доли печени и выше.

Исходя из данных лапароскопии нами было разработана лапароскопическая классификация долихосигмы по степени удлинения кишки (фиг. 1,2,3)

Долихосигма 1 степени - сигмовидная кишка доходит до правой подвздошной области, длина её колебалась от 40 см до 60 см.

Долихосигма 2 степени - сигмовидная кишка доходит до середины правой боковой стенки живота, длина её колебалась от 60 см до 70 см.

Долихосигма 3 степени - сигмовидная кишка доходит до ворот печени и выше, длина кишки колебалась от 70см - 80см и выше.

Положительными сторонами способа являются:

Наиболее точно установить диагностику степени удлинения долихосигмы.

Предупреждает напрасную лапаротомию и развитие осложнения в послеоперационном периоде.

Это позволяет наиболее точно выбрать объем оперативного вмешательства.

Уменьшает материальные затраты.

Быстрое улучшение больного.

Изложенное выше находить своё подтверждение в следующем клиническом наблюдении.

Больная С., 34 лет. Подготовлена на оперативное вмешательство с диагнозом «Хронический толстокишечный стаз на фоне долихосигмы», установленной рентгенологически. Лапароскопическим доступом было произведено ревизия толстого кишечника было установлено удлинения брыжейки сигмовидной части толстого кишечника и умеренное удлинения сигмы. В свою очередь проведение способа лапароскопической диагностики позволяет непосредственно мало травматично установить степень удлинения толстого кишечника и выбрать наиболее оптимальный способ завершения объема операции.

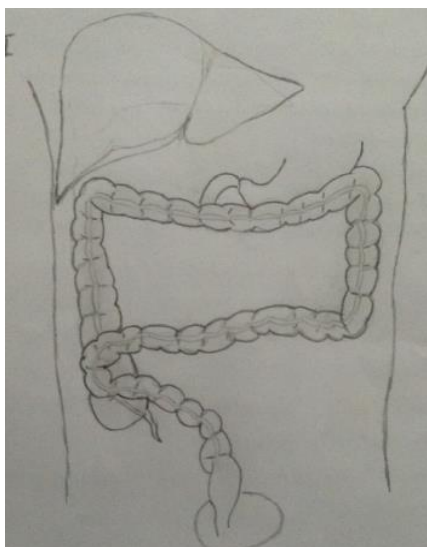
Таким образом, предлагаемый лапароскопический способ диагностики степени долихосигмы, улучшает результаты оперативных вмешательств при патологии развития сигмовидной части толстого кишечника и уменьшает частоту послеоперационных осложнений – хронический толстокишечный стаз.

Формула изобретения

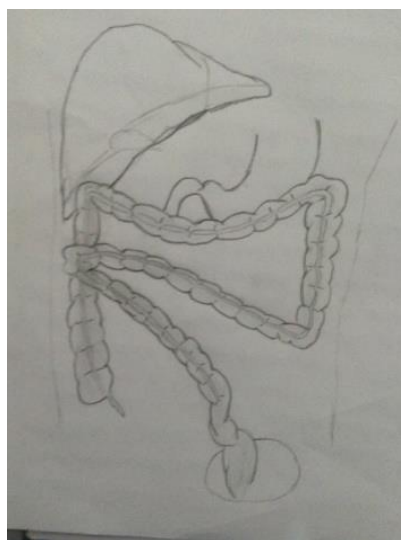
Лапароскопический способ диагностики степени долихосигмы заключающийся в проведении очистки толстого кишечника путем назначения больному без шлаковой диеты за три дня до исследования, проведением очистительных клизм накануне исследования 2 раза

вечером 2 раза утром и проведением ирригографии, *отличающийся тем, что* для точного определения длины сигмовидной части толстого кишечника, под общим обезболиванием производят лапароскопию.

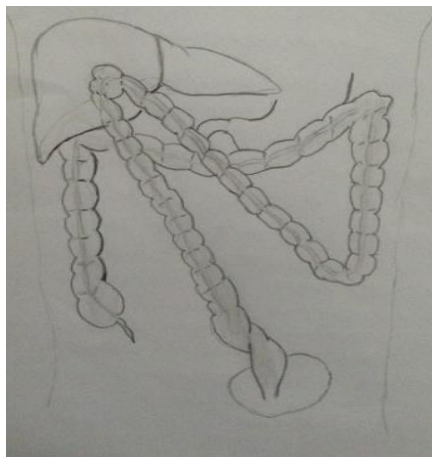
Лапароскопический способ диагностики степени долихосигмы



Фиг. 1



Фиг. 2



Фиг. 3

Компьютерный набор: Фатхуллова М.С.

Заказ

Тираж

Подписное

Национальный патентно-информационный центр РТ
734042, г. Душанбе, ул. Айни, 14а