



Республика Таджикистан

(19) **TJ** (11) **392**

(51)) **МПК(2006) А 61 В**
17/00

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПАТЕНТНОЕ
ВЕДОМСТВО

(12) **Описание изобретения**

К МАЛОМУ ПАТЕНТУ

(21) 1000520

(22) 11.10.2010

(46) Бюл.60 (4), 2010

(71) Курбонов К.М. (ТJ); Ишонаков Х.С. (ТJ);
Кодиров З.А. (ТJ).

(72) Курбонов К.М. (ТJ); Ишонаков Х.С. (ТJ);
Кодиров З.А. (ТJ).

(73) Курбонов К.М. (ТJ); Ишонаков Х.С. (ТJ);
Кодиров З.А. (ТJ).

(54) **СПОСОБ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПРОФИ-**
ЛАКТИКИ ОСЛОЖНЕНИЙ ВАРИКОЦЕЛ-
ЭКТОМИИ

(56) Кадыров З.А. и др. Оценка качества жизни
после различных методов оперативного лечения
больных варикоцеле //Андрология и генитальная

хирургия. Тезисы научных трудов Всероссийского
Конгресса по Андрологии. Сочи. 2007.

(57) Изобретение относится к медицине, а именно
к урологии и может применяться для лечения ва-
рикоцеле.

Цель изобретения - снижение частоты интра -
и послеоперационных осложнений варикоцелэкто-
мии.

Способ включает субингвинальное пересе-
чение семенной вены. Все этапы операции прово-
дят под контролем бинокулярной лупы ЛБ-4 с 10-
кратным увеличением и использованием микрохи-
рургических инструментов.

Изобретение относится к медицине, а именно к урологии и может применяться, для лечения варикоцеле.

Известен способ хирургического лечения варикоцеле путем выполнения традиционной открытой операции заключающийся в выделение, перевязке и пересечение расширенных семенных вен [Кадыров З.А. и др. Оценка качества жизни после различных методов оперативного лечения больных варикоцеле //Андрология и генитальная хирургия. Тезисы научных трудов Всероссийского Конгресса по Андрологии. Сочи. 2007].

При выполнении указанного оперативного вмешательства во время выполнении и после операции возможны развитие осложнений. Среди которых наиболее трагичным являются: повреждение артерий, лимфатических сосудов с развитием лимфостаза. В отдаленном периоде возможны развития мужского бесплодия.

Цель изобретения - снижение частоты интраоперационных и послеоперационных осложнений варикоцелэктомии.

По предложенному способу под местным обезболиванием операционный доступ производится ниже пупартовой связки, дальнейшее выделение элементов семенного канатика производят под контролем бинокулярной лупы ЛБ-4 с десятикратным увеличением. С использованием микрохирургических инструментов послойно обнажают семенной канатик с артерией, веной и лимфатическими сосудами. Выделяют расширенную семенную вену, перевязывают, пересекают и ушивают рану наглухо, что позволяет в значительной степени снизить частоту послеоперационных осложнений.

Преимуществом предложенной методики являются:

1. Снижение травматичности операций.
2. Снижения частоты интраоперационного повреждения элементов семенного канатика и нервных образований и в связи с этим мужского бесплодия за счет 10-кратного увеличения зоны операции.
3. Повышается надежность сохранения лимфатических сосудов и артерий семенного канатика и яичка.
4. Операцию производят только на расширенной семенной вене. Изложенное выше находит подтверждение в следующем клиническом наблюдении:

Больной С. 24 года поступил в клинику с жалобами на умеренные боли в левой половине мошонки, тяжесть и увеличение вен. На основании клинических и инструментальных методов исследования включая УЗ-доплерографии и мультиспиральной компьютерной томографии установлено наличие варикоцеле III степени. 12.11.2007 г. операция. Под местным обезболиванием субингвинальным разрезом слева с использованием бинокулярной лупы ЛБ-4 и микрохирургических наборов послойно обнажены семенной канатик с артерий, веной и лимфатическими сосудами. Увеличение 10-кратное. Выделена расширенная семенная вена, перевязана и пересечена. Проверка гемостаза - сухо. Рана ушита послойно наглухо. Послеоперационный период протекал гладко без осложнений. Обследован повторно через 2-года - здоров.

1. Таким образом, способ хирургической профилактики осложнений варикоцелэктомии с использованием бинокулярной лупы ЛБ-4 с 10-кратным увеличением и микрохирургической технологий позволяют существенно снизить частоту интраоперационных и послеоперационных осложнений.

ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Способ хирургической профилактики осложнений варикоцелэктомии заключающийся в том, что расширенные семенные вены выделяют, перевязывают и пересекают, **отличающийся**

тем, что операцию проводят под контролем бинокулярной лупы ЛБ-4 с 10-кратным увеличением и используют микрохирургические инструменты.

Компьютерный набор: Назарова Дж.Д.

Заказ

Тираж

Подписное

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