



Республика Таджикистан

(19) **TJ** (11) **543**

(51) **МПК(2012.01)**
A61B17/42

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПАТЕНТНОЕ
ВЕДОМСТВО

(12) **Описание изобретения**

К МАЛОМУ ПАТЕНТУ

1

(21) 1200747

(22) 24.10.2012

(46) Бюл.81, 2013

(71) Нусратуллоев И.Н. (TJ).

(72) Нусратуллоев И.Н.(TJ); Косимов М.М.. (TJ);
Давлатов Д.Н. (TJ).

(73) Нусратуллоев И.Н. (TJ).

(54)СПОСОБ ДИЛАТАЦИИ ИСКУССТВЕННОГО ВЛАГАЛИЩА.

(56) Ф.Хинман. Оперативная урология. М.
«ГЭОТАР-МЕД», 2001г..

(57) Изобретение относится к медицине, а именно к акушерству и урогинекологии, и может быть использовано при дилатации искусственного влагалища.

По данному способу выполняют предварительную санацию, смазывают вновь сформированное влагалище вазелиновым маслом, останавливают кровотечение из стенок созданной полости, расширяют полости и осторожно вводят на нужную в нее глубину каркас дилататора. В качестве каркаса дилататора используют футляр шприца Жане с центральным сквозным отверстием и расположенными рядами на поверхности стержня радиальных отверстий.

Изобретение относится к медицине, а именно к акушерству и урогинекологии, и может быть применено при дилатации искусственного влагалища (расширение вновь сформированного влагалища с помощью специальных устройств).

Наиболее близким к предлагаемому, является способ баллонной дилатации искусственного влагалища, при котором осуществляют предварительную санацию, баллонный каркас для искусственного влагалища раздувают воздухом и смазывают вазелиновым маслом. Останавливают кровотечение из стенок созданной полости, орошают их раствором тромбина, полость расширяют и осторожно вводят в нее на нужную глубину каркас, раздувают баллон до исходного объема. После выздоровления выпускают из баллона воздух и баллон удаляют [Ф. Хинман. Оперативная урология. М. «ГЭОТАР-МЕД», 2001г.].

Баллон удобен тем, что после операции можно предварительно спустив воздух, безболезненно вывести его из влагалища.

Недостатком данного способа является то, что баллон может оказаться слишком коротким, не обеспечивается своевременная санация. Кроме того, иногда больные удаляют его раньше времени, в результате искусственное влагалище быстро сокращается и больных приходится госпитализировать для повторной операции.

Цель заявляемого способа является предотвращение сужения искусственного влагалища в послеоперационный период, обеспечение возможности санации, упрощение техники операции, обеспечение более быстрого клинического выздоровления больных, снижение количества осложнений, обеспечения получения основного функционального эффекта - улучшение качества жизни женщин.

Поставленная цель достигается тем, что осуществляют предварительную санацию вновь сформированного влагалища, смазывают вазелиновым маслом, останавливают

кровотечение из стенок созданной полости, полость расширяют и осторожно вводят в нее на нужную глубину каркас. В качестве каркаса дилатора используют футляр шприца Жане с центральным сквозным отверстием и расположенными рядами на поверхности стержня радиальных отверстий.

Осторожно вводят каркас дилатора, протирая и смазывая просвет вновь образованного влагалища, так как слизистая оболочка кишки легко травмируется.

Способ позволяет снизить осложнения, предотвращает сужение искусственного влагалища в послеоперационный период, обеспечивает санацию влагалища.

По заявленному способу выполнено 3 операции. Все пациентки живут регулярной половой жизнью, 2 из них замужем. Влагалищ у всех оперированных женщин хорошо растяжимы, сужений влагалищ и рубцовых изменений входа в них нет.

Рецидивов не выявлено.

Пример: Больная Н -19 год. После формирования искусственного влагалища произведена ее дилатация предложенным способом. Течение послеоперационного периода было гладким. Дилатор удалили через неделю. Больная была выписана домой на 10 – е сутки в удовлетворительном состоянии. Контроль провели систематически. *По прошествии 6 месяцев выяснено, что пациентка ведет нормальную половую жизнь. Семья сохранена.* В дальнейшем плане будет возможность проведения ЭКО (экстракорпоральное оплодотворение).

Таким образом, применение предлагаемого способа позволяет избежать сужения искусственного влагалища в послеоперационный период, обеспечить возможность санации и получения основного функционального эффекта - улучшение качества сексуальной жизни женщин.

ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Способ дилатации искусственного влагалища, включающий осуществление предварительной санации, смазывание вновь сформированного влагалища вазелиновым маслом, останавливание кровотечения из стенок созданной полости, расширение полости и осто-

рожное введение в нее на нужную глубину каркаса дилатора, **отличающийся тем, что** в качестве каркаса дилатора используют футляр шприца Жане с центральным сквозным отверстием и расположенными рядами на поверхности стержня радиальных отверстий.

Компьютерный набор: Фатхуллоева М.С.

Заказ

Тираж

Подписное

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

