



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2012144967/14, 22.10.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 22.10.2012

(43) Дата публикации заявки: 27.04.2014 Бюл. № 12

Адрес для переписки:

660022, г.Красноярск, ул. Партизана Железняка,
1, КрасГМУ, патентный отдел

(71) Заявитель(и):

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ "КРАСНОЯРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ПРОФЕССОРА В.Ф. ВОЙНО-
ЯСЕНЕЦКОГО МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И
СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ" (RU)

(72) Автор(ы):

Орлов Сергей Алексеевич (RU),
Пахомова Регина Александровна (RU),
Волков Юрий Михайлович (RU),
Волков Даниил Юрьевич (RU),
Кочетова Людмила Викторовна (RU)

(54) МОДИФИЦИРОВАННЫЙ УМБИЛИКАЛЬНЫЙ ДОСТУП ПРИ ЛАПАРОСКОПИЧЕСКОЙ ХОЛЕЦИСТЭКТОМИИ**(57) Формула изобретения**

Модифицированный умбиликальный доступ при лапароскопической холецистэктомии, включающий пупочный доступ, послойное ушивание апоневроза шовным материалом с продолжительным периодом рассасывания и наложение кожных швов, отличающийся тем, что выполняют разрез кожи, окаймляющий пупок, отступя 1,5-2 см от его центральной части, с его мобилизацией в виде воронки, выполняют разрез апоневроза 3 см по белой линии живота выше пупка с переходом на пупочное кольцо, вводят гибкий порт с тремя рабочими каналами: один диаметром 10 мм для лапароскопа, два диаметром по 5 мм - для манипуляторов, после ревизии подпеченочного пространства, желчный пузырь фиксируют мягким лапароскопическим зажимом, выполняют его тракцию для дальнейшего клипирования и пересечения элементов шейки желчного пузыря, из брюшной полости удаляют желчный пузырь, далее производят санацию подпеченочного пространства, при нестойком гемостазе ложа желчного пузыря выполняют термокоагуляцию ложа, дренирование подпеченочного пространства выполняют трубчатым выпускником, который выводят через пупок, проводят десуфляцию, апоневроз послойно ушивают, швы на кожу - по периметру пупочного кольца.