

НОВОВВЕДЕННЯ

1. Назва нововведення.

ДРЕНАЖНА ТРУБКА

2. Мета, яка буде досягнута при використанні нововведення.

Покращення дренуючого ефекту при дренуванні порожнин людського тіла, забезпечення надійної фіксації дренажу з можливістю його атравматичного видалення.

3. Опис суті нововведення.

Дренажна трубка представляє собою еластичну трубку, на дистальній частині якої виконано не менше чотирьох повздовжніх розтинів довжиною не менше двох діаметрів трубки, на дистальному кінці зафіксована нитка, яка проведена через просвіт трубки з можливістю її фіксації на неробочому кінці трубки та можливістю зміни конфігурації дренуючої частини при натягненні нитки.

Під час оперативного втручання або за допомогою відомих троакарів дренажна трубка встановлюється в порожнину тіла. Підтягуванням за нитку досягається необхідна конфігурація дренуючої частини трубки, після чого нитка фіксується на неробочому кінці трубки. В подальшому можливий контроль за конфігурацією дренуючої частини трубки та об'ємом порожнини, що дренується (наприклад сонографічно), з можливістю моделювання дренуючої частини. При необхідності видалення дренажа нитка випускається і дренажна трубка атравматично видаляється.

4. Перелік обладнання, реактивів, лікарських засобів, виробів медичного призначення та інструментів, необхідних для впровадження нововведення.

Загальнохірургічний інструментарій, дренажна трубка.

5. Показання до застосування.

Дренування порожнин людського тіла (сечового міхура, черевної порожнини, плевральної порожнини, порожнин гнійників)

6. Протипоказання до застосування.

Не виявлено.

7. Очікуваний ефект (медичний, соціальний, економічний).

Використання запропонованого пристрою дозволить проводити тривале дренування порожнин людського тіла з надійною фіксацією дренажа та можливістю атравматичного видалення, забезпечить ефективний відтік біологічних рідин з запобіганням підтіканню вмісту порожнини.

8. Перелік можливих ускладнень або помилок при використанні нововведення, шляхи їх запобігання.

Відсутні.

9. Форми інформаційно-методичного забезпечення використання нововведення в практиці (методичні рекомендації, інформаційні листи, курси стажування, підвищення кваліфікації та інше).

Лікування абсцесів черевної порожнини у дітей / Є. М. Гриценко, М. І. Гриценко, Г. К. Разуваєва [та ін.] // Харківська хірургічна школа. – 2010. – №3 – С. 53-54.

10. Назва, номер держреєстрації, строк виконання науково-дослідної роботи, результатом якої є дана пропозиція та нововведення.

Науково-дослідна робота Вищого державного навчального закладу України „Українська медична стоматологічна академія”, яка є частиною комплексної Державної НДР Луганського державного медичного університету „Вивчення характеру адаптаційних можливостей дітей під впливом стресогенних факторів в екологічно несприятливому регіоні Донбасу та шляхи корекції дезадаптаційних відхилень” (№ державної реєстрації 0104U004308, 2005-2010 рр.).

11. Стан охорони об’єктів інтелектуальної власності, які входять до складу нововведень (бібліографічні дані охорони документів).

Деклараційний патент на корисну модель 34596 U України, МПК7 А61В17/00. Дренажна трубка / Гриценко М. І., Гриценко Є. М., Можасєв Є. О. - № u200805223; Заявл. 22. 04. 08; Опубл. 11. 08. 08. Бюл. №15, 2008.

12. Установа (організація) – розробник, її адреса і реквізити:

Вищий державний навчальний заклад України „Українська медична стоматологічна академія”

Адреса: 36024 м. Полтава, вул. Шевченко, 23.

Банківські реквізити: Р/р 35223003000083 банк: УДК Полтавської області. МФО 831019 код 02010824.

13. Прізвища, ім’я та по батькові всіх авторів-розробників нововведення, їх телефони.

Гриценко Євген Миколайович, т. (0532) 57-32-06.

Гриценко Микола Іванович, т. (0532) 57-32-06.

Можасєв Євген Олексійович, т. 8(050)154-84-31.

**14.Яка Вчена рада рекомендує нововведення для використання в практиці
(посилання на номер та дату протоколу засідання).**

Вчена рада вищого державного навчального закладу України „Українська медична стоматологічна академія” протокол № 11 від „14” 04.2010 р.

**15.Можливі додаткові послуги розробників для оволодіння
нововведенням.**

Консультації розробників.

Ректор Вищого державного
навчального закладу України
„Українська медична
стоматологічна академія ” м.Полтава
Д. мед. наук, професор

В. М. ЖДАН

Автор:
Асистент курсу дитячої хірургії,
к. мед. наук

Є.М.ГРИЦЕНКО

Головний спеціаліст МОЗ України
по проблемі «Хірургія»
Д. мед. наук, професор

П.Д.ФОМІН