

## **НОВОВВЕДЕННЯ**

### **1. Назва нововведення.**

**СПОСІБ ДЕКОМПРЕСІЇ ТОНКОЇ КИШКИ ТА ЕНТЕРОСТОМІЇ У ХВОРИХ З ДИВЕРТИКУЛОМ МЕККЕЛЯ**

### **2. Мета, яка буде досягнута при використанні нововведення.**

Підвищення ефективності лікування дітей з гострою кишковою непрохідністю та розповсюдженим перитонітом, що мають дивертикул Меккеля.

### **3. Опис суті нововведення.**

Під час лапаротомії у хворих з дивертикулом Меккеля, при необхідності аспірації кишкового вмісту з тонкої кишки, виконується дивертикулотомія через верхівку дивертикула. Через отриманий розтин до просвіту тонкої кишки вводять трубку з боковими отворами та за допомогою електровідсмоктувача проводять аспірацію вмісту на всьому протязі перерозтягнутого відділа кишки, після чого проводять видалення дивертикула відомими способами.

При необхідності постійної декомпресії тонкої кишки у хворих з дивертикулом Меккеля під час лапаротомії, після проведення основних етапів оперативного втручання виконують окремий розтин передньої черевної стінки в правій здухвинній ділянці, через який на передню черевну стінку виводять дивертикул Меккеля. Дивертикул Меккеля фіксують до передньої черевної стінки окремими швами, верхівку його відтинають, після чого виконують інтубацію тонкої кишки через дивертикул. В подальшому кишкову норицю закривають відомими способами з видаленням дивертикула.

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

Загальнохірургічний інструментарій, інтубаційний зонд.

#### **5. Показання до застосування.**

Гостра кишкова непрохідність та розповсюджений перитоніт у хворих з дивертикулом Меккеля.

#### **6. Протипоказання до застосування.**

Не виявлено.

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

Покращення результатів лікування хворих з гострою кишковою непрохідністю та розповсюдженим перитонітом, що мають дивертикул Меккеля.

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

При введенні зонду через стому можливе підтікання кишкового вмісту через бокові отвори на руки хірурга та операційне поле з розвитком післяопераційних гнійно-септичних ускладнень. Шлях запобігання – використання модифікованого інтубаційного зонду (Пат. 68146 А України).

Можливе відходження стоми від передньої черевної стінки. Заходи профілактики – дотримання техніки формування стоми.

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

Гриценко Є. М. „Відкриті” методи декомпресії тонкої кишки у дітей / Є. М. Гриценко, М. І. Гриценко, І. В. Ксьонз // Харківська хірургічна школа. – 2006. - №1(20) – С. 24-26.

Гриценко Є. М. Дивертикул Меккеля та його ускладнення в хірургії дитячого віку / Є. М. Гриценко, М. І. Гриценко // Хірургія дитячого віку.-2006.-Т.ІІІ, №2(11).-С.60-64.

**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 „Діагностика та лікування гнійно-запальних захворювань черевної порожнини та кісток у дітей” (№ державної реєстрації 0100И001513, 2003-2006 рр.).

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

Декларативний патент на корисну модель 7089 U України, МПК7 А61В17/00. Спосіб декомпресії тонкої кишки у хворих з дивертикулом Меккеля / Гриценко Є. М. (Україна). - № u 20040706329; Заявл. 29. 07. 04; Опубл. 15. 06. 05. Бюл.№6, 2005.

Декларативний патент на корисну модель 7088 U України, МПК7 А61В17/00. Спосіб ентеростомії у хворих з дивертикулом Меккеля / Гриценко Є. М. (Україна). - № u 20040706320; Заявл. 29. 07. 04; Опубл. 15. 06. 05. Бюл.№6, 2005.

**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.

**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 № 9 від „19” 03. 2009 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

Є.М.ГРИЦЕНКО

Головний спеціаліст МОЗ України  
по проблемі «Хірургія»

Д. мед. наук, професор

П.Д.ФОМІН