

НОВОВВЕДЕННЯ

1. Назва нововведення.

СПОСІБ ВИДАЛЕННЯ ФЕРОМАГНІТНИХ СТОРОННІХ ТІЛ М'ЯКИХ ТКАНИН

2. Мета, яка буде досягнута при використанні нововведення.

Полегшення видалення феромагнітних сторонніх тіл м'яких тканин, скорочення тривалості та травматичності оперативного втручання, уникнення променевого навантаження на пацієнта та медичний персонал.

3. Опис суті нововведення.

Під час оперативного втручання під загальним знеболюванням, після обробки операційного поля, в проекції знаходження стороннього тіла поміщують стерильний постійний магніт, його положення на шкірі є орієнтиром для хірургічного доступу. Подальший пошук стороннього тіла виконують після розтину тканин, помістивши магніт в рану, з допомогою немагнітного затискача, орієнтуючись на положення магніту в рані.

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

Загальнохірургічний інструментарій, немагнітний затискач, неодимовий магніт у формі шайби, розмірами D3-5 – H3 mm.

5. Показання до застосування.

Феромагнітні сторонні тіла м'яких тканин

6. Протипоказання до застосування.

Не виявлено.

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

Використання запропонованого способу дозволить полегшити видалення феромагнітних сторонніх тіл м'яких тканин, скоротити тривалість та травматичність оперативного втручання, уникнути променевого навантаження на пацієнта та медичний персонал.

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).

Гриценко М. І. Спосіб видалення феромагнітних сторонніх тіл м'яких тканин / М. І. Гриценко, Є. М. Гриценко, Л. Ю. Ващук // Клінічна хірургія. – 2010. – №11-12. – С.15.

Гриценко М. І. Сторонні тіла м'яких тканин у дітей та спосіб їх видалення / М. І. Гриценко, Є. М. Гриценко // Хірургія дитячого віку. –2011 р. –Т.VIII, №1 (30). –С.56-57.

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” „Порушення гомеостазу організму при хірургічній патології, прогнозування і корекція виявлених

порушень, оптимізація діагностичної і лікувальної тактики” (№ державної реєстрації 0105U07095, 2006-2011 рр.).

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

Пат. 51420 U України, МПК7 А61В17/50. Спосіб видалення феромагнітних сторонніх тіл м’яких тканин/ Гриценко М. І., Гриценко Є. М. (Україна). - № u201001979; Заявл. 23. 02. 10; Опубл. 12. 07. 10. Бюл.№13, 2010.

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.

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 „06” 04. 2011 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