Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U004528

Державний реєстраційний номер: 0117U004737

Відкрита

Дата реєстрації: 03-09-2019

1. Етапи виконання

Номер етапу: 3

Назва етапу: Топічна діагностика та принципи лікування больових синдромів і нейрогенних порушень уродинаміки нижніх сечових шляхів.

Початок етапу: 01-2019

Закінчення етапу: 12-2019

Вид звітного документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Одеський національний медичний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010801

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Адреса: 65082, м.Одеса, Валіховський провулок, 2

Телефон: 7165636

E-mail: nadezhdaogmu@gmail.com

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство охорони здоров' я України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00012925

Адреса: вул. Грушевського, 7, м. Київ, Київська обл., 01021, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442536194

E-mail: moz@moz.gov.ua

WWW: http://moz.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

КПКВК: 2301020

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 400 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка та впровадження інноваційних технологій у діагностиці і лікуванні нейрогенних порушень сечовипускання.

Назва роботи (англ)

Development and introduction of innovative technologies in the diagnosis and treatment of neurogenic disorders of urination.

Реферат (укр)

Нейрогенні порушення сечовипускання є одним із серйозних ускладнень гострих і хронічних захворювань головного і спинного мозку з погано вивченою феноменологією і динамікою окремих симптомів нижніх сечових шляхів. Дослідженнями установлено характер нейрогенних порушень сечовипускання, в сонові яких розлади чутливості симпатичної та парасимпатичної іннервації, а саме при гострих ураженнях головного мозку - імперативний характер позиву до сечовипускання, полакіурія та ізольована ніктурія, імперативне нетримання сечі та ендокринного характеру нічна полакіурія. При хронічних - відповідно характерні сенсорні розлади сечовипускання: нейрогенний гіперактивний сечовий міхур та нетримання сечі - 18%. Симптоми носять переважно транзиторний характер і проявляються больовими 47% та дизуричними симптомами. Дискогенна мієлопатія проявляється моторними детрузорними розладами у 42%, дизритмією сечовипускання - 51% та ноктурією - 39% хворих. Коркові порушення тім'яних долей та мозжечкові ураження моторних сфінктерних розладів сечовипускання - детрузорно-сфінктероної та псевдодиссенергії у 47 хворих та детрузорних розладів у 43% відповідно. Стоволові розлади проявляються детрузорними порушеннями - 41%, сфінктерними - 29% та стресовим і ургентним нетриманням - 12%.

Реферат (англ)

10. Neurogenic urination disorders are one of the serious complications of acute and chronic diseases of the brain and spinal cord with poorly understood phenomenology and dynamics of individual symptoms of lover urinary tract. The research established the nature of neurogenic urinary tract disorders which is manifested by disorder of sensitivity of sympathetic and parasympathetic innervation, with acute lesions of the brain and spinal cord, such asimperative character to urination, pollakiuria and isolated nocturia, imperative urinary incontinence and endocrine nocturnal pollakiuria. The chronicsensory disorders of urination are manifested by: neurogenic hyperactive urinary bladder and urinary incontinence in 18%. Symptoms are predominantly transient and appear to be painful in 47% and disuricsymptoms. Discogenicmyelopathy is manifested by motor detrusor disorder in 42%, dysrhythmia of urination in 51% and nocturia in 39% of patients. Corticaldisorders of the parietal lobes and cerebellar lesions are capable of motor sphincter disorders of urination - detrusor sphincter and pseudo-dyssynergiain 47 patients and detrusor disorders in 43%, respectively. Stem disorders are manifested by detrusor disorders in 41%, sphincter disorders in 29%, and stressful urge incontinence in 12%. The patents, newsletters, guidelines, innovations for optimization of treatment of the neurogenic lower urinary tract disorders will be the final products of the research work. The new additions in the clinical protocol for the treatment of neurogenic disorders of urination will be developed and introduced.

Індекс УДК: 616.6, 616.62-08.22-02:616.83-07-08

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.43

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Розробка та впровадження інноваційних технологій у діагностиці і лікуванні нейрогенних порушень сечовипускання.

Назва продукції (англ): Development and introduction of innovative technologies in the diagnosis and treatment of

neurogenic disorders of urination.

Очікувані результати:

Галузь застосування: медицина

Опис продукції (укр): Нейрогенні порушення сечовипускання є одним із серйозних ускладнень гострих і хронічних захворювань головного і спинного мозку з погано вивченою феноменологією і динамікою окремих симптомів нижніх сечових шляхів. Дослідженнями установлено характер нейрогенних порушень сечовипускання, в сонові яких розлади чутливості симпатичної та парасимпатичної іннервації, а саме при гострих ураженнях головного мозку - імперативний характер позиву до сечовипускання, полакіурія та ізольована ніктурія, імперативне нетримання сечі та ендокринного характеру нічна полакіурія. При хронічних - відповідно характерні сенсорні розлади сечовипускання: нейрогенний гіперактивний сечовий міхур та нетримання сечі - 18%. Симптоми носять переважно транзиторний характер і проявляються больовими 47% та дизуричними симптомами. Дискогенна мієлопатія проявляється моторними детрузорними розладами у 42%, дизритмією сечовипускання - 51% та ноктурією - 39% хворих. Коркові порушення тім'яних долей та мозжечкові ураження моторних сфінктерних розл

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2019

Виробник продукції: ОНМедУ

Споживачі продукції: медичні установи

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: Подано заявку на видачу охоронного документу

Форми та умови передачі продукції: Продаж ліцензії

7. Бібліографічний опис

1.Iatsyna O., Diachkova N., Kharkhota M., Kostev F.Energy profile of rats with overactive bladder syndrome pharmacologically corrected with quercetin. Georgian medical news, No 5 (278) 2018, p. 168-172. ISSN 1512-0112.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 30

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Дехтяр Юрій Миколайович

Костєв Федір Іванович

Кузнєцов Дмитро Олексійович

Руденко Олександр Вікторович

Сон Анатолій Сергійович

Яцина Олександр Іванович

Керівник організації:

Сухін Юрий Віталійович

Керівники роботи:

Костєв Федір Іванович 575/17-19

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.