

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0619U000143

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0117U000626

5256. Особливі позначки: 5

9000. Походження технології: С

9159. Договір: немає



Відомості про заявника технології

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 04837835

2151. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України"

2 - англійською мовою

State Institution "National Research Centre For Radiation Medicine of National Academy of Medical Sciences of Ukraine"

2358. Скорочене найменування юридичної особи: ННЦРМ НАМН України

2655. Місцезнаходження: вул. Юрія Ілленка, 53, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

2934. Телефон / Факс: 380444830637

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: nncrm_doc@i.ua; <http://nncrm.gov.ua/>

1333. Форма власності, сфера управління: Національна академія медичних наук України

Відомості про власника технології

2458. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 04837835

2152. Повне найменування юридичної особи (або П.І.Б.)

1 - українською мовою

Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України"

3 - англійською мовою

State Institution "National Research Centre For Radiation Medicine of National Academy of Medical Sciences of Ukraine"

2360. Скорочене найменування юридичної особи: ННЦРМ НАМН України

2656. Місцезнаходження: вул. Юрія Ілленка, 53, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

2935. Телефон / Факс: 380444830637

2395. Адреса електронної пошти/веб-сайт: nncrm_doc@i.ua; <http://nncrm.gov.ua/>

1332. Форма власності, сфера управління: Національна академія медичних наук України

Джерела, напрями та обсяги фінансування

7700. КПКВК: 6561040

7201. Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Код джерела фінансування	Обсяг фінансування, тис. грн.
7711	20,00
7713	20,00

Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2017

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2019

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Технологія корекції психо вегетативних розладів у дітей, які зазнали дії стресових чинників.

3 - англійською мовою

Technology of correction of psycho-autonomic disorders in children who have been exposed to stress factors.

9125. Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Підвищення ефективності лікування дітей з психо вегетативними розладами, що виникли внаслідок дії стресових чинників.

2. Основна суть технології

Для корекції психо вегетативних розладів у дітей, які зазнали дії стресових чинників, після проведення оцінки їх психоемоційної сфери, з визначенням рівнів тривожності, агресивності і виснаженості, вперше запропоновано комплексне застосування арт-терапії та світлоакупунктури на певні ділянки шкіри за допомогою пристрою medoligt®.

3. Анотований зміст

Комплексне застосування арт-терапії та світлоакупунктури на певні ділянки шкіри за допомогою пристрою medoligt® дозволяє ефективно, безпечно та без фармакологічного навантаження проводити психокорекцію та регуляцію стійких стереотипів психоемоційного реагування у дітей з психо вегетативними розладами, що виникли внаслідок дії стресових чинників.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Застосування технології дозволяє без застосування медикаментозних засобів вирішити проблему ефективної корекції психо вегетативних розладів у дітей, які зазнали дії стресових чинників.

5. Ознаки новизни технології

Вперше запропоновано комплексне застосування арт-терапії та світлоакупунктури за допомогою пристрою medoligt®, що дозволяє ефективно проводити психокорекцію та регуляцію стійких стереотипів психоемоційного реагування і може бути використано в комплексному лікуванні дітей з психо вегетативними розладами, що виникли внаслідок дії стресових чинників.

6. Складові технології

Психодіагностика, арт-терапія, світлоакупунктура за допомогою пристрою medoligt®.

Опис технології англійською мовою

The proposal - to increase the effectiveness of treatment of children with psycho-autonomic disorders resulting from stress factors. A method of regulating persistent stereotypes of psycho-emotional response by art therapy and light acupuncture using the medoligt® device for certain acupuncture zones of the skin is proposed. The technology is easy to use, safe, non-invasive, low cost of treatment, lack of pharmacological load and sufficiently effective. Allows faster and more fully to achieve positive results in the treatment of psycho-autonomic disorders, and thus increase the efficiency of the healing process. Components of the technology - psychodiagnosis, art therapy, light acupuncture with the help of medoligt®.

9127. Технічні характеристики

Психокорекція та регуляція стійких стереотипів психоемоційного реагування проводиться за допомогою арт-терапії, котра складається з 15 занять тривалістю 50 хвилин, додатково, впродовж 15 днів застосовується світлоakupунктура за допомогою пристрою medoligt®, призначають 10 хвилинні аплікації інфрачервоним та червоним світлом з довжиною хвиль відповідно 880 нм та 640 нм у режимі постійного світіння на кожну з акупунктурних зон шкіри, які розташовані в місці пульсації сонної артерії, у центрі грудини, на нижньо-внутрішній частині передпліччя над складкою праворуч та ліворуч та на верхньо-зовнішній частині гомілки праворуч і ліворуч.

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Застосування технології дозволяє швидше та у більш повному обсязі досягти позитивних результатів при лікуванні психовегетативних розладів, а отже підвищити ефективність лікувального процесу (згідно інтегральної шкали IMOS) до 86,36 %.

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Пат. № 131678 UA, МПК (2018.01) A61N 5/08 (2006.01) A61N 39/00 Спосіб корекції психовегетативних розладів у дітей, які зазнали дії стресових чинників / Степанова Є.І., Позниш В.А., Вдовенко В.Ю., Колпаков І.Є, Леонович О.С.; заявник Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України. № u 2018 08129; заявл. 23.07.2018; опубл. 25.01.2019, Бюл. №2, 2019

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Технологія відрізняється простотою застосування, безпекою, неінвазивністю, низькою вартістю лікування, відсутністю фармакологічного навантаження та достатньою ефективністю.

9155. Галузь застосування

Медицина, зокрема педіатрія та медична психологія

9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології

Заклади, що надають медико-психологічну допомогу дітям, які зазнали дії стресових чинників. Відділення реабілітації обласних дитячих лікарень МОЗ України, відділення радіаційної педіатрії Клініки Державної установи «Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України».

9160. Інформація щодо потенційних ринків збуту продукції, виробленої з використанням технології

Заклади, що надають медико-психологічну допомогу дітям, які зазнали дії стресових чинників. Відділення реабілітації обласних дитячих лікарень МОЗ України, відділення радіаційної педіатрії Клініки Державної установи «Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України».

9157. Ступінь відпрацювання технології

– 9157/TRL5 - перевірено прототип в робочому середовищі користувача, технологію перевірено у відповідному робочому середовищі (на виробництві)

– якщо технологічну документацію розроблено за результатами приймальних випробувань дослідного зразка - 9157/O1

5535. Умови поширення в Україні

44 - за оголошеною вартістю

5211. Умови передачі зарубіжним країнам

64 - за оголошеною вартістю

6012. Орієнтовна вартість технології та витрат на впровадження: 20 тис. грн.

6013. Особливі умови впровадження технології

Немає

Підсумкові відомості

5634. Індекс УДК: 616.891.2, 616.891.2;616.891-053.2:314.745.23:355.422

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.52.31

6111. Керівник юридичної особи: Базика Дмитрій Анатолійович

6210. Науковий ступінь, вчене звання керівника юридичної особи: (д. мед. н., акад.)

6120. Керівник НДДКР

1 - українською мовою

Степанова Євгенія Іванівна

2 - англійською мовою

Stepanova Eugenia I.

6228. Науковий ступінь, вчене звання керівника НДДКР: (д. мед. н., професор)

6140. Керівник структурного підрозділу МОН України: Чайка Дар'я Юріївна

Тел.: +380 (44) 287-82-55

Email.: chayka@mon.gov.ua

6142. Реєстратор: Мельник Мирослава Василівна