

## Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0623U000185

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0120U102584

5256. Особливі позначки: 5

9000. Походження технології: С

9159. Договір: Договір №3 ПРЗ/2023/14 від 16.01.2023 р. на виконання наукової роботи з НАМНУ (відповідно до п. 1.3 статті 1107 ЦК України)



### Відомості про заявника технології

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 01897908

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

1 - українською мовою

Державна установа "Інститут геронтології імені Д. Ф. Чеботарьова Національної академії медичних наук України"

2 - англійською мовою

D. F. Chebotarev Institute of Gerontology of the National academy of the medical sciences of Ukraine

2358. Скорочене найменування юридичної особи: ДУ "ІГ НАМНУ"

2655. Місцезнаходження: вул. Вишгородська, буд. 67, м. Київ, Київ, 04114, Україна

2934. Телефон / Факс: 38044304068

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: ig@geront.kiev.ua; http://2018.geront.kiev.ua; http://geront.kiev.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): 01897908

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

1 - українською мовою

Державна установа "Інститут геронтології імені Д. Ф. Чеботарьова Національної академії медичних наук України"

3 - англійською мовою

D. F. Chebotarev Institute of Gerontology of the National academy of the medical sciences of Ukraine

2360. Скорочене найменування юридичної особи: ДУ "ІГ НАМНУ"

2656. Місцезнаходження: вул. Вишгородська, буд. 67, м. Київ, Київ, 04114, Україна

2935. Телефон / Факс: 38044304068

2395. Адреса електронної пошти/веб-сайт: ig@geront.kiev.ua; http://2018.geront.kiev.ua; http://geront.kiev.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	3 136,00
7713	3 136,00

## Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2021

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2023

## Відомості про технологію

### 9027. Назва технології

1 - українською мовою

Спосіб комплексної оцінки здоров'я літніх пацієнтів на основі геріатричного скринінгу

3 - англійською мовою

Method of comprehensive health assessment of elderly patients based on geriatric screening

### 9125.Опис технології

#### 1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Мета технології полягає у підвищенні ефективності діагностики, лікування та визначення потреб у медико-соціальному обслуговуванні хворих літнього віку.

#### 2. Основна суть технології

Пропонується спосіб комплексної оцінки стану здоров'я літніх пацієнтів за допомогою самоопитувальника «Геріатричне оцінювання».

#### 3. Анотований зміст

Анкета включає 40 запитань, розподілених на шість блоків, щодо соціального, когнітивного, психоемоційного та фізичного стану, мультиморбідності, хронічних проблем, власної оцінки стану здоров'я, мотивації до лікування. Передбачено 3 опції відповіді щодо сформульованих порушень: 1 – відсутність проблем (0 балів); 2 – помірні проблеми (1 бал); 3 – значні проблеми (2 бали). Опитувальник розроблено та доопрацьовано на підставі зарубіжних і власних попередніх досліджень згідно з методологією Всебічного геріатричного оцінювання (ВГО). Загальне число балів на одну особу, що вираховується за результатами анкетування, відображають сумарний тягар вірогідних різнопланових геріатричних синдромів (ГС). Анкета «Геріатричне оцінювання» є інструментом геріатричного скринінгу, який охоплює найчастіші значущі геріатричні синдроми і дозволяє попередньо визначити пріоритети лікування літнього пацієнта.

#### 4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Технологія може бути використана для геріатричного скринінгу і попередньої оцінки стану здоров'я та потреб у медико-соціальному обслуговуванні літніх людей на всіх етапах медичної допомоги.

#### 5. Ознаки новизни технології

Новизна технології полягає у тому, що розроблено простий доступний геріатричний інструмент для раннього виявлення геріатричних синдромів та визначення потреб у медико-соціальному обслуговуванні хворих похилого та старечого віку на всіх етапах медичної допомоги.

#### 6. Складові технології

Комплексна оцінка стану здоров'я літніх пацієнтів за допомогою самоопитувальника «Геріатричне оцінювання», що включає 40 запитань, розподілених на шість блоків, щодо соціального, когнітивного, психоемоційного та фізичного стану, мультиморбідності, хронічних проблем, власної оцінки стану здоров'я, мотивації до лікування.

#### Опис технології англійською мовою

Method of comprehensive assessment of the health of elderly patients using the self-questionnaire "Geriatric Assessment" is proposed. The questionnaire includes 40 questions, divided into six blocks, regarding social, cognitive, psycho-emotional, and

physical condition, multimorbidity, chronic problems, self-assessment of health status, and motivation for treatment. There are 3 response options for the formulated violations: 1 – no problems (0 points); 2 – moderate problems (1 point); 3 – significant problems (2 points). The questionnaire was developed and refined on the basis of foreign and own previous research according to the methodology of the Comprehensive Geriatric Assessment. The total number of points per person, which is calculated based on the results of the questionnaire, reflects the total burden of probable various geriatric syndromes.

#### **9127. Технічні характеристики**

Для комплексної оцінки здоров'я літніх пацієнтів необхідно провести швидкий скринінг геріатричних синдромів за допомогою самоопитувальника «Геріатричне оцінювання», що включає 40 запитань, розподілених на шість блоків, щодо соціального, когнітивного, психоемоційного та фізичного стану, мультиморбідності, хронічних проблем, власної оцінки стану здоров'я, мотивації до лікування з подальшим підрахунком загального числа балів на одну особу, що дозволяє попередньо визначити пріоритети лікування літнього пацієнта.

#### **9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект**

Застосування самоопитувальника «Геріатричне оцінювання» дозволяє за короткий термін надати попередню оцінку стану здоров'я та потреб у медико-соціальному обслуговуванні літніх людей на всіх етапах медичної допомоги.

#### **5490. Об'єкти інтелектуальної власності**

Немає.

#### **9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями**

Перевагою розробленого методу є можливість визначення стану здоров'я і потреб у медико-соціальному обслуговуванні літніх людей за рахунок анкетування безпосередньо пацієнтами, оскільки стандарт геріатричної діагностики ВГО є обтяжливим процесом за часом, що гальмує його імплементацію в клінічну практику. Структуроване опитування за анкетною «Геріатричне оцінювання» дозволяє швидко, остаточно або попередньо визначити ГС, його етіологічний чинник, необхідність додаткових обстежень та консультації відповідних фахівців.

#### **9155. Галузь застосування**

Медицина, сімейна медицина, кардіологія, терапія, геріатрія.

#### **9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології**

Лікувально-профілактичні заклади України.

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

Лікувально-профілактичні заклади України.

#### **9157. Ступінь відпрацювання технології**

– якщо технологічну документацію розроблено за результатами попередніх випробувань дослідного зразка - 9157/O  
– 9157/TRL5 - перевірено прототип в робочому середовищі користувача, технологію перевірено у відповідному робочому середовищі (на виробництві)

#### **5535. Умови поширення в Україні**

44 - за оголошеною вартістю

#### **5211. Умови передачі зарубіжним країнам**

63 - за договірною ціною

**6012. Орієнтовна вартість технології та витрат на впровадження:** 40 тис. грн.

#### **6013. Особливі умови впровадження технології**

Немає.

## Підсумкові відомості

**5634. Індекс УДК:** 613.98; 612.67/.68, 616-053.9-07:614.2

**5616. Коди тематичних рубрик НТІ:** 76.29.59

**6111. Керівник юридичної особи:** Маньковський Борис Микитович

**6210. Науковий ступінь, вчене звання керівника юридичної особи:** (д. мед. н., професор, член-кор.)

**6120. Керівник НДДКР**

1 - українською мовою

Єна Лариса Михайлівна

2 - англійською мовою

Yena Larysa Mykhaivna

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

**6140. Керівник структурного підрозділу МОН України:**

Петровський Андрій Іванович

**Тел.:** +38 (044) 481-47-57

**Email:** andrii.petrovskyi@mon.gov.ua

**6142. Реєстратор:** Іванов Олексій Васильович