

Реєстраційна картка технології (РКТ)

5436. Державний реєстраційний номер: 0623U000032

5517. № Держреєстрації НДДКР: 0117U005253

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): 3219611845

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

1 - українською мовою

Мороховець Галина Юріївна

2 - англійською мовою

Morokhovets Halyna

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2655. Місцезнаходження: вул. Європейська, 128/1, 15, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36002, Україна

2934. Телефон / Факс: 0997763215

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: polstomumsa1@gmail.com

1333. Форма власності, сфера управління:

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 3016414414

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

1 - українською мовою

Стеценко Сергій Анатолійович

2 - англійською мовою

Stetsenko Sergey

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2655. Місцезнаходження: вул. Фрунзе, 128, кв. 25, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36002, Україна

2934. Телефон / Факс: 380664218370

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: polstomumsa1@gmail.com

1333. Форма власності, сфера управління:

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 3179208246

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

1 - українською мовою

Лисанець Юлія Валеріївна

2 - англійською мовою

Lysanets Yuliia

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2655. Місцезнаходження: бульвар Богдана Хмельницького, 12 б, кв. 36, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36004, Україна

2934. Телефон / Факс: 380532560823

2394. Адреса електронної пошти/веб-сайт: julian.rivage@gmail.com

1333. Форма власності, сфера управління:

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 2461409812

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

1 - українською мовою

Страшко Євген Юрійович

2 - англійською мовою

Strashko Yevgen

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2655. Місцезнаходження: вул. Шевченка, 23, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, Україна

2934. Телефон / Факс: 0532560823

1333. Форма власності, сфера управління:

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 2961605800

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

1 - українською мовою

Бережна Варвара Анатоліївна

2 - англійською мовою

Berezhna Varvara

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2655. Місцезнаходження: вул. Шевченка, 23, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, Україна

2934. Телефон / Факс: 0532560823

1333. Форма власності, сфера управління:

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 2852714274

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

1 - українською мовою

Стецук Євген Валерійович

2 - англійською мовою

Stetsuk Yevhen

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2655. Місцезнаходження: вул. Шевченка, 23, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, Україна

2934. Телефон / Факс: 0532560823

1333. Форма власності, сфера управління:

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 3587300701

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

1 - українською мовою

Кондратьєва Єлизавета Олександрівна

2 - англійською мовою

Kondratyeva Yelyzaveta

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2655. Місцезнаходження: вул. Шевченка, 23, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, Україна

2934. Телефон / Факс: 0532560823

1333. Форма власності, сфера управління:

2459. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 2618907086

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

1 - українською мовою

Горша Оксана Вікторівна

2 - англійською мовою

Horsha Oksana

2358. Скорочене найменування юридичної особи:

2655. Місцезнаходження: вул. Слобідська, 60, м. Одеса, Одеська обл., 65006, Україна

2934. Телефон / Факс: 0677225786

1333. Форма власності, сфера управління:

Відомості про власника технології

2458. Код ЄДРПОУ (або реєстраційний номер облікової картки платника податків для фізичних осіб): 43937407

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

1 - українською мовою

Полтавський державний медичний університет

3 - англійською мовою

Poltava State Medical University

2360. Скорочене найменування юридичної особи: ПДМУ

2656. Місцезнаходження: вул. Шевченко, буд. 23, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, Україна

2935. Телефон / Факс: 380532602051; 380532227821

2395. Адреса електронної пошти/веб-сайт: mail@umsa.edu.ua; https://www.pdmu.edu.ua

1332. Форма власності, сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Джерела, напрями та обсяги фінансування

7700. КПКВК: не застосовується

7201. Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Код джерела фінансування	Обсяг фінансування, тис. грн.
7704	5,00

Терміни виконання роботи

7553. Початок виконання НДДКР: 01.2021

7362. Закінчення виконання НДДКР: 12.2021

Відомості про технологію

9027. Назва технології

1 - українською мовою

Технологія раннього виявлення біомеханічних змін в організмі вагітних жінок, що можуть призвести до змін у їх постуральному контролі

3 - англійською мовою

Technology for early detection of biomechanical changes in pregnant women, which may lead to alterations in their postural control

9125.Опис технології

1. Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію

Мета технології полягає у створенні алгоритму виявлення біомеханічних змін в організмі вагітних жінок, спричинених зміщенням центра мас, у першому триместрі вагітності задля своєчасного призначення консультацій профільних спеціалістів.

2. Основна суть технології

Суть технології базується на здійсненні опитування вагітних жінок у першому триместрі в умовах жіночої консультації, що містить розроблену авторами анкету, тест Спілбергера-Ханіна, опитувальник САН, що у комплексі дозволяє виявити вагітних жінок з груп ризику мимовільних падінь і своєчасно призначити спеціальні комплекси вправ для підтримки постурального балансу чи призначити консультації профільних спеціалістів.

3. Анотований зміст

Для раннього виявлення вагітних жінок груп ризику щодо мимовільних падінь доцільно проводити ранне (до початку

другого триместру) опитування з метою виявлення потенційних симптомів порушення підтримки постурального балансу. Поряд із цим, проводиться тестування за методом Спілбергера-Ханіна і опитувальником диференціальної самооцінки функціонального стану САН. Опитування за цими тестами має на меті дослідження основних критеріїв психологічного та емоційного стану жінок, зокрема рівень реактивної (ситуаційної) тривожності, самопочуття, активність, настрої. У разі виявлення симптомів порушення підтримки постурального балансу лікарем акушером-гінекологом призначаються спеціальні комплекси вправ для підтримки постурального балансу чи призначаються консультації профільних спеціалістів.

4. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати

Виявлення біомеханічних змін в організмі вагітних жінок, що можуть призвести до змін у постуральному контролі.

5. Ознаки новизни технології

Дана технологія, порівняно з існуючими, дозволяє виявляти вагітних жінок груп ризику щодо падінь до початку другого триместру вагітності з допомогою доступного опитувальника. Унікальність технології полягає у наступному: представлена анкета розроблена на основі аналізу епідеміологічних та інших клінічних досліджень і адаптована до умов жіночої консультації; вперше, на основі попередніх досліджень авторів (<https://womab.com.ua/ua/smb-2022-04/9613>), встановлено, що матку можна розглядати як частину системи м'язових спіралей, що беруть участь у підтримці постурального балансу тіла. Оскільки за результатами попереднього дослідження виявлено, що 90 % опитаних жінок відчувають дискомфорт при русі від положення стоячи до положення сидячи, а також досліджені тісні кореляції між поступальним контролем та емоційним станом жінки, представлена анкета є зручним інструментом для визначення вагітних жінок з групи ризику та подальшої корекції постурального контролю засобами фізичної реабілітації.

6. Складові технології

Технологія описує алгоритм, який можна застосовувати для раннього виявлення вагітних жінок групи ризику щодо мимовільних падінь.

Опис технології англійською мовою

For the early detection of pregnant women at risk for accidental falls, it is advisable to conduct an early (before the beginning of the second trimester) survey to identify potential symptoms of impaired postural balance. Along with this, testing is carried out according to Spielberger-Hanin tests and a questionnaire of differential self-assessment of the functional state of the WAM. The purpose of the survey based on these tests is to study the main criteria of the psychological and emotional state of women, in particular, the level of reactive (situational) anxiety, well-being, activity, and mood. In case of detection of symptoms of disrupted postural balance maintenance, the doctor prescribes special sets of exercises to maintain postural balance or recommends consultations of specialists.

9127. Технічні характеристики

Для визначення антропометричних показників вагітних, частоти падінь, та отримання первинної інформації з метою проведення подальшого тестування використовувалася розроблена авторами анкета. Для виявлення особистісної та реактивної тривожності використовувався тест Спілбергера-Ханіна, для дослідження стану людини – тест диференціальної самооцінки функціонального стану – опитувальник САН (Самопочуття. Активність. Настрої). Основними критеріями психологічного та емоційного стану жінок у нашому дослідженні були: рівень реактивної (ситуаційної) тривожності, самопочуття, активність, настрої. Статистичне опрацювання результатів опитування проводилося з допомогою пакету MS Office 2010.

9128. Техніко-економічний чи соціальний ефект

Представлений підхід дає змогу виявляти вагітних жінок груп ризику щодо мимовільних падінь в умовах жіночої консультації з використанням доступного опитувальника. Алгоритм має економічну ефективність, що заключається у ранньому прогнозуванні та визначенні ризику можливих падінь, що, в свою чергу, забезпечує збереження повноцінного здоров'я сучасного і майбутнього покоління.

5490. Об'єкти інтелектуальної власності

Немає.

9156. Основні переваги порівняно з існуючими технологіями

Дана технологія, порівняно з існуючими, дозволяє виявляти вагітних жінок груп ризику щодо падінь до початку другого триместру вагітності з допомогою доступного опитувальника.

9155. Галузь застосування

9158. Інформація щодо потенційних ринків збуту технології

Україна

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

Україна

9157. Ступінь відпрацювання технології

– 9157/TRL3 - проведено першу оцінку ефективності застосування ідеї і технології, концепцію доведено експериментально

5535. Умови поширення в Україні

53 - за договірною ціною

5211. Умови передачі зарубіжним країнам

63 - за договірною ціною

6012. Орієнтовна вартість технології та витрат на впровадження: 5 тис. грн.

6013. Особливі умови впровадження технології

Немає

Підсумкові відомості

5634. Індекс УДК: 618, 618.3:612.76-06-071

5616. Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.48

6111. Керівник юридичної особи: Ждан Вячеслав Миколайович

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

6120. Керівник НДДКР

1 - українською мовою

Громова Антоніна Макарівна

2 - англійською мовою

Hromova Antonina

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

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

Тел.: +38 (044) 287-82-55

Email.: chayka@mon.gov.ua

6142. Реєстратор: Іванов Олексій Васильович