

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U104346

Державний реєстраційний номер: 0119U000608

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-03-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробка алгоритмів і методики телемедичного контролю медичними працівниками якості виконання пацієнтами профілактичних, лікувальних та реабілітаційних програм. Розробка комп'ютерної програми, яка, отримавши через бездротовий інтернет зв'язок дані з датчиків проводить їх обробку та виводить їх на дисплей (монітор) у вигляді графіків та числових показників.

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380352524492, 380352524683

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 00012925

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442536194

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2301020

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 511.200
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка спеціалізованого медичного обладнання і лікувально-реабілітаційних методик для надання телемедичної (дистанційної) допомоги пацієнтам із травмами та захворюваннями опорно-рухового апарату.

Назва роботи англійською:

Development of specialized medical equipment and therapeutic and rehabilitation methods for providing telemedicine (distance) assistance to patients with trauma and diseases of the musculoskeletal system.

Реферат українською:

Звіт про НДР: 33 с., 11 рис., 94 джерел. Ключові слова: ТЕЛЕМЕДИЦИНА, ДИСТАНЦІЙНА ДОПОМОГА, МЕДИЧНЕ ОБЛАДНАННЯ, РЕАБІЛІТАЦІЯ. Розробка спеціалізованого медичного обладнання і лікувально-реабілітаційних методик для надання телемедичної (дистанційної) допомоги пацієнтам із травмами та захворюваннями опорно-рухового апарату. Об'єкт дослідження - пацієнти із захворюваннями та травмами опорно-рухового апарату. Мета дослідження: запровадження телемедичних послуг в галузі реабілітаційної і спортивної медицини, травматології та ортопедії. Пріоритетом роботи є розробка спеціалізованого медичного обладнання для телемедичної допомоги пацієнтам із захворюваннями опорно-рухового апарату, розпрацювання нових методик отримання, інтерпретації та зберігання фізіологічних показників пацієнта безпосередньо під час лікувально-профілактичного курсу. Покращення результатів профілактики та лікування пацієнтів з захворюваннями опорно-рухового апарату. Методи досліджень: клінічні (фізикальні, анкетування); лабораторні: загальний аналіз крові, біохімічний аналіз крові, загальний аналіз сечі, коагулограма; апаратні: термографія шкірних покривів, УЗД суглобових поверхонь, ЕКГ, комп'ютерна томографія, рентгенологічні дослідження; статистичні з використанням параметричних і непараметричних критеріїв.

Реферат англійською:

GDR report: 33 pp., 11 figs., 94 sources. Key words: TELEMEDICINE, REMOTE CARE, MEDICAL EQUIPMENT, REHABILITATION. Development of specialized medical equipment and treatment and rehabilitation techniques for providing telemedicine (remote) care to patients with injuries and diseases of the musculoskeletal system. The object of the study - patients with diseases and injuries of the musculoskeletal system. The purpose of the study: the introduction of telemedicine services in the field of rehabilitation and sports medicine, traumatology and orthopedics. The priority of the work is the development of specialized medical equipment for telemedicine care for patients with diseases of the musculoskeletal system, development of new methods of obtaining, interpreting and storing physiological parameters of the patient directly during the treatment and prevention course. Improving the results of prevention and treatment of patients with diseases of the musculoskeletal system. Research methods: clinical (physical, questionnaire); laboratory: general blood test, biochemical blood test, general urine test, coagulogram; hardware: thermography of the skin, ultrasound of the articular surfaces, ECG, computed tomography, X-ray examinations; statistical using parametric and nonparametric criteria.

Індекс УДК: , 617.3; 616-089.23; 616-001; 615.477.2; 616-089.28/.29, 616-036.82/.85, 616.71-001-08-039.76-085.47:621.397

Коди тематичних рубрик: 76.13.99, 76.29.41, 76.35.35

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Цвях Андрій Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Алгоритми і методики телемедичного контролю медичними працівниками якості виконання профілактичних, лікувальних та реабілітаційних програм.

Назва НТП англійською: Algorithms and methods of telemedicine control by medical workers of quality of performance of preventive, medical and rehabilitation programs

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: медична практика

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розробка нових та удосконалення існуючих методів і засобів профілактики, діагностики та лікування соціально значущих захворювань, цільові прикладні дослідження з питань гармонізації системи "людина - світ" та створення новітніх технологій покращення якості життя, розробка методики телемедичного (дистанційного) контролю за показниками пацієнта, як під час виконання лікувально-профілактичного курсу вправ та після їх завершення, розробка методики дистанційної оцінки якості виконання пацієнтами призначених лікуючим лікарем профілактичних, лікувальних та реабілітаційних програм.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції: пацієнти

Перспективні ринки: управління охорони здоров'я України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

Бедненко В.С. Медичний контроль за станом космонавта і медичні дослідження в польоті / В кн. Історія вітчизняної космічної медицини. – Под ред. Ушакова І.Б., Бедненко В.С., Лапаєва Е.В. – М. Воронеж, 2001. – 320 с. 2. Владзимирський А.В. Впровадження телемедичних технологій у практичну охорону здоров'я // V міжнародний медичний конгрес студентів та молодих вчених. – Тез.докл. – Тернопіль: "Укрмедкнига", 2001.С.253. 3. Владзимирський А.В. Проект "Телемедицина в травматології" – практична реалізація

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Корда Михайло Михайлович
д. мед. н., 14.01.32

Перелік осіб-виконавців

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Господарський Андрій Ярославович

Телефон

+38 (050) 956-42-18

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

