

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

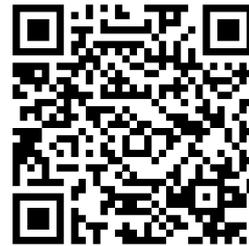
Державний обліковий номер: 0824U000082

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-01-2024

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ № 122 від 05.03.2024 р.



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фаріон-Навольська Ольга Володимирівна

2. Olha V. Farion-Navolska

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Медицина

Дата захисту: 12-02-2024

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 58.601.110

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

Код за ЄДРПОУ: 02010830

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

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

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

Код за ЄДРПОУ: 02010830

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

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 77.03.53

Тема дисертації:

1. Використання стабілоплатформи в лікуванні нестабільності хребта
2. The use of stabiloplatform in the treatment of spinal instability

Реферат:

1. Дисертація присвячена з'ясуванню ефективності застосування стабілоплатформи ТУМО (Tugomotion) у лікуванні хворих з нестабільністю шийного чи поперекового відділів хребта. На підставі комплексних досліджень виявлено ефективність застосування роботизованої стабілоплат-форми ТУМО (Tugomotion) у лікуванні пацієнтів з нестабільністю шийного відділу хребта (НШВХ) чи нестабільністю поперекового відділу хребта (НПВХ). Встановлено показники, що рееструються на роботизованій стабілоплатформі ТУМО (Tugomotion), у здорових молодих осіб. Уперше визначено, що у хворих з НШВХ погіршені практично всі показники баланс-тесту. Через 10 днів лікування традиційними методами спостерігається нормалізація до рівня контролю показників пройденої відстані, середньо-бокового відхилення, середньої швидкості, аналізу частотності, індексу Ромберга, вестибулярної компоненти зворотної реакції, керованого ЦНС індексу. Визначено, що через 1 місяць лікування традиційними методами у хворих з НШВХ практично всі показники

погіршуються, хоча є кращими, ніж до лікування. Встановлено, що у хворих з НШВХ через 10 днів лікування з додатковим використанням стабілоплатформи в усіх положеннях спостерігається покращення до рівня контролю показників пройденої відстані, середньо-бокового і передньо-заднього відхилень, ділянки COF, а також індексу Ромберга, вестибулярної компоненти зворотної реакції, керованого ЦНС індексу, релекс-керованого індексу, обсягу уваги. Уперше показано, що у хворих з НШВХ через 1 місяць лікування з додатковим використанням стабілоплатформи практично всі показники залишаються на рівні значень, які отримано відразу по закінченню лікування або покращуються. Визначено, що у хворих з НПВХ відмічено погіршення практично всіх показників баланс-тесту. Через 10 днів лікування класичними методами спостерігається покращення практично всіх показників, але не в усіх положеннях. Уперше встановлено, що через 1 місяць практично всі показники баланс-тесту погіршуються, хоча є кращими, порівняно з результатами, які зареєстровано до лікування. Показано, що у хворих з НПВХ через 10 днів лікування з використанням стабілоплатформи в усіх положеннях спостерігається покращення до рівня контролю більшості показників, а через 1 місяць практично всі показники залишаються на тому ж рівні, що й у попередній термін дослідження, або й покращуються. З'ясовано, що застосування стабілоплатформи ефективніше у пацієнтів з НШВХ.

2. The dissertation is devoted to finding out the effectiveness of the TYMO (Tyromotion) stabilization platform in the treatment of patients with instability of the cervical or lumbar spine. On the basis of complex studies, the effectiveness of the use of the robotic stabilization platform TYMO (Tyromotion) in the treatment of patients with instability of the cervical spine (ICS) or instability of the lumbar spine (ILS) was revealed. The indicators registered on the robotic stable platform TYMO (Tyromotion) were established in healthy young people. It was determined that patients with ICS have deteriorated almost all indicators of the balance test. After 10 days of treatment with traditional methods, there is a normalization to the control level of indicators of the distance traveled, average lateral deviation, average speed, frequency analysis, Romberg index, vestibular component of the feedback reaction, CNS-controlled index. It was determined that after 1 month of treatment with traditional methods in patients with ICS, almost all indicators worsen, although they are better than before treatment. It was established that in patients with ICS, after 10 days of treatment with the additional use of a stabilizing platform in all positions, there was an improvement to the control level of indicators of the distance traveled, mid-lateral and anterior-posterior deviations, the COF area, as well as the Romberg index, the vestibular component reverse reaction, CNS-controlled index, relex-controlled index, attention span. It was shown that in patients with ICS, after 1 month of treatment with the additional use of a stabilizing platform, almost all indicators remain at the level of values obtained immediately after the end of treatment or improve. It was determined that in patients with ILS, deterioration of almost all indicators of the balance test was noted. After 10 days of treatment with classical methods, an improvement in almost all indicators is observed, but not in all positions. It was established that after 1 month, almost all indicators of the balance test deteriorate, although they are better, compared to the results registered before the treatment. It was shown that in patients with ILS, after 10 days of treatment using a stabilizing platform in all positions, an improvement to the control level of most indicators is observed, and after 1 month, almost all indicators remain at the same level as in the previous period of the study, or and are improving. It was found that the use of a stabilizing platform was most effective in patients with ICS.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- 1. Farion-Navolska O, Mysula IR, Denefil OV, Zavidnyuk YV, Sverstyuk A, Sydliaruk N. Evaluation of postural balance indicators in healthy individuals Wiadomości Lekarskie. 2023;76(9):2041-2046 doi: 10.36740/WLek202309120 SCOPUS
- 2. Фаріон-Навольська ОВ, Мисула ІР. Ефект від застосування стабілоплатформи за оцінкою показників постурального балансу в осіб із нестабільністю шийного відділу хребта. Здобутки клінічної і експериментальної медицини. 2023;(3):173-182. doi: 10.11603/1811-2471.2023.v.i3.14088
- 3. Фаріон-Навольська ОВ, Мисула ІР. Якість життя у пацієнтів із нестабільністю шийного і поперекового відділу хребта в процесі реабілітації. Перспективи та інновації науки. 2023;14(32):1080-1090. doi: 10.52058/2786-4952-2023-14(32)-1080-1090
- 4. Фаріон-Навольська ОВ. Ефективність застосування з реабілітаційною метою стабілоплатформи у пацієнтів із нестабільністю поперекового відділу хребта. Сучасна медицина, фармація та психологічне здоров'я. 2023;2(12):28-36. doi: 10.32689/2663-0672-2023-2-5
- 5. Фаріон-Навольська ОВ. Реабілітація пацієнтів з нестабільністю шийного та поперекового відділів хребта за допомогою роботизованої стабілометричної платформи ТУМО. Актуальні проблеми сучасної медицини: Вісник Української медичної стоматологічної академії. 2023;3(83):58-62. doi: 10.31718/2077-1096.23.3.58

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0118U000361

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мисула Ігор Романович

2. Ihor R. Musyla

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.03.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02010830

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

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Григус Ігор Михайлович
2. Ihor M. Hryhus

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.33

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2856-8514

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: вул. Соборна, буд. 11, Рівне, Рівненський р-н., 33028, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Неханевич Олег Борисович
2. Oleg B. Nekhanevich

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.24

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, буд. 9, Дніпро, Дніпровський р-н., 49044, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Копитчак Ігор Романович
2. Ihor R. Kopitchak

Кваліфікація: к. мед. н., доц., 14.01.21

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02010830

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

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цвях Андрій Іванович

2. Andriy I. Tsvyakh

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.21

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02010830

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

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Бакалюк Тетяна Григорівна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Бакалюк Тетяна Григорівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Левандовська Н.М.

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна