

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U000506

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-02-2025

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кудрін Антон Павлович

2. Anton Kudrin

Кваліфікація: молодший науковий співробітник, 14.01.21, 222

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8156-2755

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: ортопедія і травматологія

Дата захисту: 11-04-2025

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут травматології та ортопедії Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012007

Місцезнаходження: вул. Бульварно-Кудрявська, буд. 27, Київ, 01054, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 2092

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут травматології та ортопедії Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012007

Місцезнаходження: вул. Бульварно-Кудрявська, буд. 27, Київ, 01054, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут травматології та ортопедії Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012007

Місцезнаходження: вул. Бульварно-Кудрявська, буд. 27, Київ, 01054, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.40

Тема дисертації:

1. ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ ТОРАКАЛГІЇ У ПАЦІЄНТІВ З ОСТЕОХОНДРОЗОМ ГРУДНОГО ВІДДІЛУ ХРЕБТА У ПОЄДНАННІ ІЗ СЕРЦЕВО-СУДИННИМИ ЗАХВОРЮВАННЯМИ
2. DIAGNOSIS AND TREATMENT OF THORACALGIA IN PATIENTS WITH THORACIC SPINE OSTEOCHONDROSIS IN COMBINATION WITH CARDIOVASCULAR DISEASES

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена вирішенню актуального наукового завдання – покращити результати відновного комплексного лікування хворих з больовим синдромом при остеохондрозі грудного відділу хребта, поєданого із серцево-судинною патологією. Для досягнення поставленої мети ретроспективно було проведено аналіз даних 434 історій хвороб та особисто обстежено та проліковано 147 пацієнтів зі скаргами на больовий синдром в ділянці грудної клітки. Аналізуючи результати ретроспективного дослідження було виявлено, що позитивний ефект від лікування констатували 86,2 % пацієнтів. Що стосується негативних результатів лікування, то ретельне їх дослідження показало зв'язок із наявністю супутньої патології у пацієнтів, а загальний кардіологічний компонент складав 4,6 %. Серед лікувальних заходів отриманих

пацієнтами переважала медикаментозна терапія (58,3 %), на другому місці (38,2 %) фізіотерапевтичні заходи і мануальна терапія (3,5 %) посідала третє місце. Звертає на себе увагу повна відсутність у комплексі лікувальних заходів терапевтичних вправ та інших методів кінезіотерапії. В проспективному дослідженні основною скаргою при зверненні була торакалгія (147 пацієнтів). Характеризуючи больовий синдром, констатуємо, що частіше біль виникав при зміні положення тіла і при вдиху (23,1 %) з вираженою реакцією на стрес (28,6 %). За локалізацією був у грудній клітці (45,6 %) та за грудиною (26,8%), а за характером: ниючий (48,3 %) та стискаючий (19,3 %). Частіше спостерігали довготривалий біль (39,5 %), ніж короткотривалий (25,2 %) з іррадіацією в ліву половину грудної клітки. Зміна положення тіла збільшувала больовий синдром у 85,7 % випадків. НПЗП покращували ситуацію в 51% випадках, а нітрогліцерин в 20,4 %. Такі показники дають можливість диференціальній діагностиці больового синдрому (вертеброгенна або серцева-судинна патологія). За результатами обстеження усі хворі були поділені на 3 основні групи з кардіалгією (30) та торакалгією (75) і групу, де мали місце змішані симптоми та ознаки больового синдрому (42). Для подальшого з'ясування клінічної картини хворим проведено низку клініко-інструментальних досліджень: МРТ, РТГ, ЕКГ, ЕхоКГ, гоніометрія, динамометрія, велоергометрія, анкетування. Визначено, найбільш важливу роль у диференціальній діагностиці больового синдрому відіграють МРТ та ЕКГ. Враховуючи вищезазначені дані автором було запропоновано реабілітаційну програму відновного лікування больового синдрому в грудному відділі хребта яка, у порівнянні із результатом ретроспективного дослідження, містила б в собі значно більшу частку терапевтичних вправ, та зменшення сегменту використання медикаментозної терапії. За результатами проведених лікувальних заходів, в рамках розробленої програми, у хворих обох груп зменшився (52,3 %), або зовсім зник (4,6 %) біль в грудній клітині. За даними опитувальників Roland-Morris та ODI зріс рівень життєдіяльності (15 %) і кількість пацієнтів з низьким рівнем ситуативної (2,4 %) і особистісної тривожності (4,8 %). Базуючись на даних інструментальних досліджень, відмічено зростання функціональної спроможності м'язів, зростає їх сила, за даними динамометрії, та рухомість хребта за даними гоніометрії. Дослідження в динаміці свідчать про збереження гарних результатів лікування на протязі 3 місяців. Дані отримані під час спостереження 145 пацієнтів через 3 місяці після лікування, підтверджують ефективність впливу розроблених заходів і зменшення кількості загострень (87,2 %).

2. The dissertation is devoted to solving an urgent scientific problem - to improve the results of rehabilitation complex treatment of patients with pain syndrome in osteochondrosis of the thoracic spine combined with cardiovascular pathology. To achieve this goal, we retrospectively analyzed data from 434 medical records and personally examined and treated 147 patients with complaints of chest pain. Analyzing the results of the retrospective study, it was found that 86.2% of patients reported a positive effect of treatment. As for the negative results of treatment, a thorough study of them showed a connection with the presence of concomitant pathology in patients, and the total cardiac component was 4.6%. Among the treatment measures received by patients, drug therapy prevailed (58.3%), followed by physiotherapy (38.2%) and manual therapy (3.5%). The complete absence of therapeutic exercises and other methods of kinesiotherapy in the complex of treatment measures is noteworthy. In a prospective study, the main complaint at presentation was thoracalgia (147 patients). Characterizing the pain syndrome, we note that pain occurred more often when changing body position and during inhalation (23.1%) with a pronounced reaction to stress (28.6%). The localization was in the chest (45.6%) and behind the sternum (26.8%), and the nature was aching (48.3%) and compressive (19.3%). Long-term pain (39.5%) was more common than short-term pain (25.2%) with radiation to the left side of the chest. Changing body position increased pain in 85.7% of cases. NSAIDs improved the situation in 51% of cases, and nitroglycerin in 20.4%. Such indicators make it possible to differentially diagnose pain syndrome (vertebrogenic or cardiovascular pathology). According to the results of the examination, all patients were divided into 3 main groups with cardialgia (30) and thoracalgia (75) and a group with mixed symptoms and signs of pain (42). To further clarify the clinical picture, patients underwent a series of clinical and instrumental studies: MRI, RTG, ECG, echocardiography, goniometry, dynamometry, bicycle ergometry, and questionnaires. It was determined that MRI and ECG play the most important role in the differential diagnosis of pain syndrome. Given the above data, the author proposed a rehabilitation program for the rehabilitation treatment of pain in the thoracic spine, which, compared to the results of a retrospective study,

would include a much larger proportion of therapeutic exercises and a decrease in the use of drug therapy. According to the results of the treatment measures carried out under the developed program, patients in both groups had reduced (52.3%) or completely disappeared (4.6%) chest pain. According to the Roland-Morris and ODI questionnaires, the level of vital activity (15%) and the number of patients with low levels of situational (2.4%) and personal anxiety (4.8%) increased. Based on the data of instrumental studies, there was an increase in the functional capacity of muscles, their strength, according to dynamometry, and spinal mobility, according to goniometry. Studies in the dynamics show that the good results of treatment were maintained for 3 months. Data obtained during the follow-up of 145 patients 3 months after treatment confirm the effectiveness of the developed measures and the reduction in the number of exacerbations (87.2%).

Державний реєстраційний номер ДіР: 0122U000185

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:

- Борзих Н.О., Рой І.В., Кудрін А.П., Меленко В.І. EVALUATION OF THE EFFECTIVENESS OF PHYSIOTHERAPEUTIC INTERVENTIONS IN THE TREATMENT OF THORACIC PAIN IN PATIENTS WITH THORACIC OSTEOCHONDROSIS // ISSN 1512-0112. Georgian medical news. - том Т. 5, №338 - 2023. - С. 23-28 https://www.geomednews.com/Articles/2023/5_2023/23-28.pdf
- В. Рой, Н. О. Борзих, Л. Д. Катюкова, А. П. Кудрін, О. В. Бовсуновський, Н. В. Медведовська, Л. Д. Кравчук Особливості реабілітації пацієнтів з торакалгіями на фоні остеохондрозу грудного відділу хребта // ISSN:2709-2070; ISSN: 2709-2089. Спортивна медицина, фізична терапія та ерготерапія №2 -2020 – С. 86-90 DOI: <https://doi.org/10.32652/spmed.2020.2.86-90> Доступ: <http://sportmedicine.unisport.edu.ua/article/view/224790>
- KUDRIN, A. (2022). Retrospective Analysis of the Treatment of Patients with Pain in Osteochondrosis of the Thoracic Spine. ISSN 0132-2486 TERRA ORTHOPAEDICA, (2(113), 42-47. <https://doi.org/10.37647/0132-2486-2022-113-2-42-47> Доступ: <https://visnyk.uaot.com.ua/index.php/journal/issue/view/18>
- Рой І.В. Борзих Н.О. Кудрін А.П., Катюкова Л.Д. Ячник С.П. Русанов А.П. Мосійчук С.М. ВІДНОВНЕ ЛІКУВАННЯ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ З ТОРАКАЛГІЯМИ НА ФОНІ ДЕГЕНЕРАТИВНО-ДИСТРОФІЧНИХ УРАЖЕНЬ ХРЕБТА // SSN 2708 -6615; ISSN 2708 – 6623. Український журнал військової медицини. - том Т. 3, №3 (додаток 2) - 2022. - С. 90-91 <https://ujmm.org.ua/index.php/journal/issue/view/26/85> Доступ: <https://ujmm.org.ua/index.php/journal/issue/view/26/85>
- Борзих Н.О., Рой І.В., Кудрін А.П., Русанов А.П., Вітомський В.В., Вітомська М.В. ПРОПРІОЦЕПТИВНА НЕЙРОМ'ЯЗОВА ФАСИЛІТАЦІЯ У ФІЗИЧНІЙ ТЕРАПІЇ ПАЦІЄНТІВ З АДГЕЗИВНИМ КАПСУЛІТОМ // Український журнал медицини, біології та спорту - том Т. 7, №5 - 2022. - С. 35-40 DOI: 10.26693/jmbs07.05.035 Доступ: <https://uajmbs.com.ua/uk/journals/tom-7-5-2022>
- Н.О. Борзих, І.В. Рой, С.В. Барабаш, А.П. Кудрін, О.О. Коваленко Застосування методів мануальної терапії, кінезіотерапії та електроміостимуляції при торакалгіях на тлі остеохондрозу хребта // ISSN 2521-1455, ISSN 2523-4250. Art of Medicine №3 (27) – 2023 – с.13-19 DOI: 10.21802/artm.2023.3.27.13 Доступ: https://www.researchgate.net/publication/374823198_APPLICATION_OF_METHODS_OF_MANUAL_THERAPY
- Русанов А.П., Вітомський В.В., Рой І.В., Борзих Н.О., Кудрін А.П. Динаміка болю та інвалідності під впливом терапевтичних вправ та ішемічної компресії серед пацієнтів із адгезивним капсулітом та міофасціальним больовим синдромом // ISSN 2077-6594. УКРАЇНА. ЗДОРОВ'Я НАЦІЇ. № 1 – 2023 – С. 81-88 <https://doi.org/10.32782/2077-6594/2023.1/13> Доступ:

<https://journals.uzhnu.uz.ua/index.php/health/article/view/741>

- Борзих Н.О. Рой І.В. Барабаш С.В. Кудрін А.П. Катюкова Л.Д. Кравченко В.Г. Ефективність кінезіотерапії в лікуванні пацієнтів з торакалгіями на тлі грудного остеохондрозу хребта у поєднанні з серцево-судинною патологією // ISSN 2709 – 2070. Спортивна медицина, фізична терапія та ерготерапія №2 – 2023- С. 129 – 134 DOI: <https://doi.org/10.32652/spmed.2023.2.129-134> Доступ: <http://sportmedicine.uni-sport.edu.ua/article/view/294723>

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези

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

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0122U000185

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Борзих Наталія Олександрівна

2. Nataliia Borzykh

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.21

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-3733-7905

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут травматології та ортопедії Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012007

Місцезнаходження: вул. Бульварно-Кудрявська, буд. 27, Київ, 01054, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лазарева Олена Борисівна

2. Olena Lazareva

Кваліфікація: д.фіз.вих., професор, 24.00.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7435-2127

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет фізичного виховання і спорту України

Код за ЄДРПОУ: 02928433

Місцезнаходження: вул. Фізкультури, буд. 1, Київ, 03150, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стауде Володимир Анатолійович

2. Volodymyr A. Staude

Кваліфікація: к. мед. н., 14.01.21

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2959-9208

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут патології хребта та суглобів імені професора М. І. Ситенка Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012214

Місцезнаходження: вул. Григорія Сковороди, буд. 80, Харків, Харківський р-н., 61024, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бабова Ірина Костянтинівна

2. Iryna Babova

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1018-8302

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державний заклад "Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського"

Код за ЄДРПОУ: 02125473

Місцезнаходження: вул. Старопортофранківська, буд. 26, Одеса, 65020, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Юрик Ольга Єфремівна
2. Olga E. Yurik

Кваліфікація: д.мед.н., с.н.с., 14.01.15

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2245-9333

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут травматології та ортопедії Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012007

Місцезнаходження: вул. Бульварно-Кудрявська, буд. 27, Київ, 01054, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

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

Поляченко Юрій Володимирович

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

Калашніков Андрій Валерійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Кудрін Антон Павлович

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна