

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U001547

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-04-2024

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Собко Діана Ігорівна

2. Diana Sobko

Кваліфікація: д.філософ, 14.01.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-0579-4984

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: 222 Медицина

Дата захисту: 02-11-2022

Спеціальність за освітою: 222 Медицина

Місце роботи здобувача: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 76.600.044

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, Чернівці, 58002, 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: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76, 76.29.29

Тема дисертації:

1. Клініко-гемодинамічні, метаболічні, хронобіологічні аспекти та якість життя хворих на артеріальну гіпертензію й остеоартроз: медикаментозна корекція
2. Clinical-hemodynamic, metabolic, chronobiological aspects and quality of life of patients suffering from arterial hypertension and osteoarthritis: medicine treatment

Реферат:

1. Комплексна терапія хворих на поєднані АГ й ОА з додаванням синтетичного аналога мелатоніну посприяла також достовірному зниженню рівня загального холестеролу в групі I на 13,6% (показники ХС ЛПНЩ зменшилися на 29,2 %). Окрім того, включення препарату мелатоніну до комплексної терапії призвело до зростання рівня греліну в сироватці крові натще в пацієнтів групи I. Його концентрація збільшилась на 57% і наблизилась до показників контрольної групи. Отримані результати дослідження показали достовірно позитивний вплив мелатоніну на такі показники якості життя (ЯЖ), як рольове функціонування (РФ), інтенсивність болю (ІБ), психічне здоров'я (ПЗ), соціальне функціонування (СФ) ($p < 0,05$) у групі I порівняно з групою II, що також свідчить про доцільність призначення цього препарату як одного з компонентів комплексної терапії поєднаних АГ й ОА. Так, у хворих спостерігались покращання настрою, зниження відчуття тривоги, налаштування на позитивний перебіг захворювання та розуміння необхідності його

медикаментозної корекції. Наукова новизна одержаних результатів полягає в тому, що вперше клініко-патогенетично обґрунтовано застосування комплексного підходу до ранньої діагностики поєднаних АГ й ОА та необхідність оптимізації медикаментозного лікування хворих на ці недуги. Уперше досліджено ефективність додавання мелатоніну до базисного лікування хворих на коморбідні АГ й ОА та визначено його позитивний вплив на їх якість життя. Уточнено, що у хворих на поєднані АГ й ОА, порівняно з хворими на АГ без ОА, показники ІМТ й АТ здебільшого вище норми, структурно-функціональні зміни міокарда більш виражені, прояви дисліпідемії теж значні. Доповнено наукові дані про низькі концентрації мелатоніну та греліну в пацієнтів у випадках коморбідного перебігу АГ й ОА з ІМТ, який перевищував показники норми. Практичне значення одержаних результатів полягає в тому, що застосування запропонованого удосконаленого, клінічно й патогенетично обґрунтованого диференційованого алгоритму діагностики й лікування поєднаних АГ й ОА сприяє покращанню показників здоров'я та якості життя хворих на ці патології. Доведено ефективність використання синтетичного аналога мелатоніну в дозі 3 мг на добу впродовж 1 місяця як компонента основного лікування хворих на поєднані АГ й ОА. Встановлено, що його застосування має позитивний вплив і на перебіг цих захворювань (спостерігається швидке наближення АТ до цільових рівнів, зменшуються прояви дисліпідемії, а також слабшає вираженість та інтенсивність больового синдрому), і на якість життя пацієнтів. Використання результатів дослідження в клінічній практиці підвищує ефективності лікування хворих на поєднані АГ й ОА та покращує їх якість життя.

2. Complex therapy of patients with combined hypertension and OA with the addition of a synthetic analogue of melatonin also contributed to a significant decrease in the level of total cholesterol in group I by 13,6% (LDL cholesterol decreased by 29,2%, $p < 0,05$). In addition, the inclusion of the drug melatonin in complex therapy led to an increase in the level of ghrelin in fasting blood serum in patients of group I. Its concentration increased by 57% and approached the indicators of the control group. The obtained results of the study showed a significantly positive effect of melatonin on such indicators of quality of life (QOL), as role functioning (RF), pain intensity (PI), mental health (MH), social functioning (SF) ($p < 0,05$) in group I compared to group II, which also indicates the expediency of prescribing this drug as one of the components of complex therapy of combined hypertension and OA. Thus, the patients observed an improvement in their mood, a decrease in the feeling of anxiety, adjustment to a positive course of the disease and an understanding of the need for its medical correction. The scientific novelty of the obtained results is that, for the first time, the application of a complex approach to the early diagnosis of combined hypertension and OA and the need to optimize drug treatment of patients with these diseases has been clinically and pathogenetically substantiated. For the first time, the effectiveness of adding melatonin to the basic treatment of patients with comorbid hypertension and OA was investigated and its positive effect on their quality of life was determined. It was clarified that in patients with combined hypertension and OA, compared to patients with hypertension without OA, the BMI and blood pressure indicators are mostly higher than normal, the structural and functional changes of the myocardium are more pronounced, and the manifestations of dyslipidemia are also significant. Scientific data on low concentrations of melatonin and ghrelin in patients in cases of comorbid course of hypertension and OA with BMI exceeding normal values were supplemented. The practical significance of the obtained results is that the use of the proposed improved, clinically and pathogenetically justified differentiated algorithm for the diagnosis and treatment of combined hypertension and OA contributes to the improvement of health indicators and quality of life of patients with these pathologies. The effectiveness of using a synthetic analogue of melatonin at a dose of 3 mg per day for 1 month as a component of the main treatment of patients with combined hypertension and OA has been proven. It has been established that its use has a positive effect on the course of these diseases (there is a rapid approach of blood pressure to target levels, the manifestations of dyslipidemia are reduced, and the severity and intensity of the pain syndrome is also weakened), and on the quality of life of patients. The use of research results in clinical practice increases the effectiveness of treatment of patients with combined hypertension and OA and improves their quality of life.

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:

- Ілашук ТО, Собко ДІ. Артеріальна гіпертензія та остеоартроз: особливості поєданого перебігу (огляд літератури). Клінічна та експериментальна патологія. 2019;18(1):113-20.
- Собко ДІ, Ілашук ТО, Окіпняк ІВ. Оцінка добового профілю артеріального тиску й особливостей гемодинаміки в пацієнтів з артеріальною гіпертензією й остеоартрозом. Буковинський медичний вісник. 2021;25(4):100-6.
- Собко ДІ. Вплив препаратів мелатоніну на добовий профіль артеріального тиску та якість життя хворих на артеріальну гіпертензію й остеоартроз. Клінічна та експериментальна патологія. 2021;20(4):74-80.
- Sobko DI, Ilashchuk TO, Navchuk IV. Melatonin and grhelin as "early" prognosis markers of progression of arterial hypertension and osteoarthritis in the case of their comorbidity. Wiadomości Lekarskie. 2021;74(3 P 2):697-701.

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:

VI. Відомості про наукового керівника /керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ілашук Тетяна Олександрівна
2. Tetiana Ilashchuk

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.11

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-0094-8315

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, Чернівці, 58002, 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. Сміян Світлана Іванівна
2. Svitlana I. Smiiian

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.12

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5543-9895

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. Колесник Тетяна Володимирівна
2. Tetiana V. Kolesnyk

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.11

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6571-3904

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. Сидорчук Лариса Петрівна
2. Larysa P. Sydorchuk

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.11

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9279-9531

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федів Олександр Іванович

2. Oleksandr I. Fediv

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0108-2565

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

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

Хухліна Оксана Святославівна

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

Хухліна Оксана Святославівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Доманчук Тетяна Іллівна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна