

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U100647

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-09-2023

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шанигін Антон Вікторович

2. Anton V. Shanyhin

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-2644-4542

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: ОНП 39076 Медицина (222 Медицина)

Дата захисту: 28-11-2023

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, Одеса, 65082, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ41.600.022

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, Одеса, 65082, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

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

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, Одеса, 65082, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.11.05, 76.29.34, 76.33.35

Тема дисертації:

1. Гігієнічне обґрунтування системи профілактики недостатності та дефіциту вітаміну D у населення півдня України
2. Hygienic justification of the prevention system insufficiency and deficiency of vitamin D in the population southern Ukraine

Реферат:

1. Шанигін А.В. Гігієнічне обґрунтування системи профілактики недостатності та дефіциту вітаміну D у населення півдня України. – Кваліфікаційна наукова праця на правах рукопису Дисертація на здобуття ступеня доктора філософії за спеціальністю 222 – «Медицина» (22 – «Охорона здоров'я»). – Одеський національний медичний університет МОЗ України, Одеса, 2023. Дисертаційна робота присвячена удосконаленню та гігієнічному обґрунтуванню системи профілактики недостатності та дефіциту вітаміну D у населення півдня України на підставі вивчення її поширеності і оцінки особливостей раціонів фактичного харчування. Наукова новизна отриманих результатів. Вперше проведено аналіз сезонних коливань рівнів

вітаміну D у мешканців південних регіонів України в залежності від статі та віку у різні сезони року. Вперше виконано гігієнічну оцінку поширеності вітамін-D дефіцитних станів асоційованих з дисліпідемією у дорослого населення півдня України. Вперше визначено залежність поширеності дефіциту та недостатності вітаміну D в залежності від раціону харчування жителів південного регіону України. Проведено статистичний аналіз ступеня залежності рівня вітаміну D від антропометричних показників, таких як індекс маси тіла та співвідношення окружності талії до окружності стегон. Вперше обґрунтовано ефективність аліментарної корекції дефіциту та недостатності вітаміну D серед мешканців півдня України. Вперше визначені критерії прогнозування і ранньої діагностики ризику дефіциту вітаміну D від антропометричних та лабораторних показників. Практичне значення отриманих результатів. Розроблено та обґрунтовано систему аліментарної корекції дефіциту та недостатності вітаміну D серед мешканців півдня України. Для оцінки прогнозу ризику вітамін D дефіцитних станів було запропоновано математичну модель з метою оцінки рівня впливу відібраних антропометричних та лабораторних показників на рівень 25(OH)D сироватки крові. Незважаючи на те, що лабораторний контроль 25(OH)D є найбільш інформативним показником визначення статусу вітаміну D в організмі, використання математичної моделі дає змогу виявити осіб з групи ризику для подальшої діагностики та зменшити кількість лабораторних досліджень серед людей, які за даною оцінкою мають достатній рівень вітаміну D.

2. The dissertation is devoted to the improvement and hygienic substantiation of the system for the prevention of insufficiency and deficiency of vitamin D in the population of the south of Ukraine based on the study of its prevalence and the assessment of the peculiarities of actual nutrition. Scientific novelty of the obtained results. For the first time, an analysis of seasonal fluctuations in vitamin D levels in residents of the southern regions of Ukraine, depending on gender and age, was carried out in different seasons of the year. For the first time, a hygienic assessment of the prevalence of vitamin D deficiency states associated with dyslipidemia in the adult population of southern Ukraine was performed. For the first time, the dependence of the prevalence of deficiency and insufficiency of vitamin D on the diet of residents of the southern region of Ukraine was determined. A statistical analysis of the degree of dependence of the vitamin D level on anthropometric indicators, such as body mass index and the ratio of waist circumference to hip circumference, was carried out. For the first time, the effectiveness of dietary correction of vitamin D deficiency and insufficiency among residents of southern Ukraine has been substantiated. For the first time, the criteria for forecasting and early diagnosis of the risk of vitamin D deficiency based on anthropometric and laboratory indicators have been determined. The practical significance of the results. A system of alimentary correction of vitamin D deficiency and insufficiency among residents of southern Ukraine has been developed and substantiated. A mathematical model was proposed to assess the prognosis of the risk of vitamin D deficiency states in order to assess the level of influence of selected anthropometric and laboratory indicators on the level of 25(OH)D in blood serum. Despite the fact that laboratory control of 25(OH)D is the most informative indicator of determining the status of vitamin D in the body, the use of a mathematical model makes it possible to identify individuals at risk for further diagnosis and reduce the number of laboratory tests among people who, according to this assessment, have sufficient vitamin D level.

Державний реєстраційний номер ДіР: 0117U004735

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: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- Шанигін АВ. Значення раціону харчування та рівня інсоляції в забезпеченні вітаміном D. Сучасні аспекти профілактики. Здоров'я суспільства. 2022;1 (11):16-22.

- Шанигін АВ, Бабієнко ВВ. Гігієнічна оцінка та аліментарна корекція рівня вітаміну D у мешканців південного регіону України. Буковинський медичний вісник. 2022;4 (104):43-48
- Шанигін АВ, Бабієнко ВВ, Страхов ЄМ. Аналіз сезонних коливань рівнів вітаміну D у мешканців південних регіонів України залежно від статі та віку. Одеський медичний журнал. 2022;1-2 (179-180):50-54
- Shanyhin AV, Babienko VV, Vatan MN, Rozhnova AM, Strakhov YeM. Hygienic assessment of the prevalence of vitamin D deficiency states associated with dyslipidemia in the adult population of southern Ukraine. Georgian Medical News. 2022;11 (332):93-98.
- Shanyhin A, Babienko V, Rozhnova A, Strakhov Ye. The influence of anthropometric indicators on the availability of vitamin D in residents of Southern Ukraine. Journal of Education, Health and Sport. 2023;13 (3);356-365.
- Shanyhin A, Babienko V, Strakhov Ye, Korkhova K. Mathematical modeling of the dependence of the risk of vitamin D deficiency on anthropometric and laboratory parameters. Journal of Education, Health and Sport. 2023;13 (4);356-366.

Наукова (науково-технічна) продукція:

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

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0117U004735

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бабієнко Володимир Володимирович
2. Volodymyr V. Babiienko

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.02.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-4597-9908

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, Одеса, 65082, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шостакович - Корецька Людмила Романівна
2. Liudmyla R. Shostakovich - Koretska

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.13**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-3637-8457**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:****Сектор науки:** Університетський**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кобиляк Назарій Миколайович
2. Nazarii M. Kobyliak

Кваліфікація: д. мед. н., доц., 14.01.14**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-9814-689X**Додаткова інформація:****Повне найменування юридичної особи:** Національний медичний університет імені О. О. Богомольця**Код за ЄДРПОУ:** 02010787**Місцезнаходження:** бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна**Форма власності:** Державна**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України**Ідентифікатор ROR:****Сектор науки:** Університетський**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лотоцька Олена Володимирівна
2. Olena V. Lototska

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.02.01**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-1393-7914**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:

Сектор науки: Університетський

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Манасова Гульсим Серікбаївна

2. Gulsim S. Manasova

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1600-5215

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, Одеса, 65082, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

VIII. Заклучні відомості

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

Ігнат'єв Олександр Михайлович

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

Ігнат'єв Олександр Михайлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Кашенко Ольга Анатоліївна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна