

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U101839

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-12-2023

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Данилевич Віктор Петрович

2. Viktor P. Danylevych

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: 222 медицина

Дата захисту: 28-12-2023

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, 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 05.600.089

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, 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: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 34.41.35

Тема дисертації:

1. Особливості томографічних розмірів міжхребцевих дисків поперекового відділу хребта в залежності від антропометричних параметрів тіла людини в нормі
2. The tomographic dimensions features of the lumbar intervertebral discs depending on anthropometric parameters of the human body in norm

Реферат:

1. Встановлені закономірності морфометричних розмірів міжхребцевих дисків поперекового відділу хребта людини відповідно їх пропорційних зв'язків із антропометричними параметрами тіла в нормі. Вперше в практично здорових юнаків і чоловіків першого періоду зрілого віку (17–28 р.) та дівчат і жінок першого періоду зрілого віку (16–26 р.) у комплексі вивчені статеві особливості взаємозв'язку будови тіла та МРТ-параметрів міжхребцевих дисків між тілами LI-LV. Вперше використані показники сум розмірів та сомато-дисккові коефіцієнти МХД LI-LII, LII-LIII, LIII-LIV, LIV-LV для метричної характеристики МХД та їх моделювання. Вперше, на основі тотальних соматометричних показників побудовані регресійні математичні моделі сум розмірів міжхребцевих дисків між тілами LI-LV у практично здорових юнаків і чоловіків (17–28

років) та дівчат і жінок (16–26 років). Винайдені математичні моделі розрахунку сум лінійних розмірів для міжхребцевих дисків поперекового відділу хребта становлять практичний інтерес та дозволяють математично розрахувати індивідуалізовані показники сум розмірів міжхребцевих дисків між тілами LI-LV.

2. The regularities of the morphometric dimensions of the intervertebral discs of the lumbar spine of a person according to their proportional relationships with the anthropometric parameters of the body in the norm have been established. For the first time, in practically healthy young men and men in the first period of adulthood (17–28 years) and girls and women in the first period of adulthood (16–26 years), the sexual characteristics of the relationship between body structure and MRI parameters of the intervertebral discs between bodies LI-LV. For the first time, indicators of size sums and somato-disc coefficients of MHD LI-LII, LII-LIII, LIII-LIV, LIV-LV were used for metric characteristics of MHD and their modeling. For the first time, on the basis of total somatometric indicators, regression mathematical models of the sum of the sizes of the intervertebral discs between the LI-LV bodies in practically healthy young men and men (17–28 years old) and girls and women (16–26 years old) were built. The invented mathematical models for calculating the sums of linear sizes for the intervertebral discs of the lumbar spine are of practical interest and allow to mathematically calculate the individual indicators of the sums of the sizes of the intervertebral discs between the LI-LV bodies.

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:

- Danylevych, V. P., Guminskyi, Yu. Y., Tykholaz, V. O., Bezsmertnyi, Y. O., Pavlov, S. V., & Bezsmertna, H. V. (2019). Mathematical modeling of individual parameters of the sum of the sizes intervertebral discs of the lumbar spine in juvenile males and males of the first mature age in norm. *Reports of Morphology*, 25(1), 68-76. [https://doi.org/10.31393/morphology-journal-2019-25\(1\)-10](https://doi.org/10.31393/morphology-journal-2019-25(1)-10)
- Danylevych, V. P., Guminskyi, Yu. Y., Orlovskiy, V. O., & Babych, L. V. (2019). Correlations between linear dimensions of the lumbar intervertebral discs and somatometric parameters in the youth (18–28 years) and young adult males in norm. *Biomedical and Biosocial Anthropology*, (37), 15-21. <https://doi.org/10.31393/bba37-2019-03>
- Danylevych, V. P., Guminskyi, Yu. Y., Hryhorieva, O. A., & Danylevych, S. H. (2021). Lumbar intervertebral disks: morphometric parameters and indices. *Reports of Morphology*, 27(2), 53-62. [https://doi.org/10.31393/morphology-journal-2021-27\(2\)-08](https://doi.org/10.31393/morphology-journal-2021-27(2)-08)
- Данилевич, В. П., Гумінський, Ю. Й., Григор'єва, О. А., & Данилевич С. Г. (2021). Морфометрія міжхребцевих дисків поперекового відділу хребта та коефіцієнти в дівчат та жінок в нормі. *Вісник Вінницького національного медичного університету*, 25(3), 354-363. [https://doi.org/10.31393/reports-vnmedical-2021-25\(3\)-01](https://doi.org/10.31393/reports-vnmedical-2021-25(3)-01)
- Данилевич, В. (2022). Міжхребцеві диски поперекового відділу хребта в чоловіків і жінок: розміри, співвідношення, моделювання. *Вісник Вінницького національного медичного університету*, 26(1), 17-26. [https://doi.org/10.31393/reports-vnmedical-2022-26\(1\)-03](https://doi.org/10.31393/reports-vnmedical-2022-26(1)-03)
- Danylevych, V. P., Guminskyi, Y. Y., & Hryhorieva, O. A. (2020). Correlations between linear dimensions of the lumbar intervertebral disks and somatometric parameters in girls and women of the first adulthood. *World Science*, 29/5(57), 4-9. https://doi.org/10.31435/rsglobal_ws/31052020/7075
- Патент на корисну модель № 140576, Україна, МПК А61N 1/00. Спосіб моделювання індивідуальних параметрів суми розмірів міжхребцевих дисків поперекового відділу хребта між тілами LI-LII, LII-LIII,

LIII-LIV, LIV-LV у нормі в юнаків та чоловіків першого періоду зрілого віку (17–28 років) / Данилевич, В. П., Гумінський, Ю. Й., Безсмертний, Ю. О., Тихолаз, В. О. Заявник та патентовласник Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова. – № u201906570; заявл. 12.06.2019; опубл. 10.03.2020, Бюл. № 5/2020.

- Патент на корисну модель № 140578, Україна, МПК А61N 1/00. Спосіб моделювання індивідуальних параметрів суми розмірів міжхребцевих дисків поперекового відділу хребта між тілами LI-LII, LII-LIII, LIII-LIV, LIV-LV у нормі в дівчат та жінок першого періоду зрілого віку (16–26 років) / Данилевич, В. П., Гумінський, Ю. Й., Безсмертний, Ю. О., Тихолаз, В. О. Заявник та патентовласник Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова. – № u201906579; заявл. 12.06.2019; опубл. 10.03.2020, Бюл. № 5/2020.
- Данилевич В. П., & Гумінський Ю. Й. (2019). Гармонійність структурних елементів хребтово-рухових сегментів поперекового відділу хребта в юнаків. Збірник тез доповідей VII конгресу наукового товариства анатомів, гістологів, ембріологів та топографоанатомів України. м. Одеса, 85–86. <https://cutt.ly/R2PjgW>
- Данилевич В. П., Гумінський Ю. Й., & Тихолаз В. О. (2020). Гендерні особливості кореляції соматометричних параметрів з лінійними розмірами міжхребцевих дисків поперекового відділу хребта в нормі. Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю “Медико-біологічні аспекти та мультидисциплінарна інтеграція в концепції здоров’я людини”. м. Тернопіль, 51–53. <https://dspace.vntu.edu.ua/handle/123456789/5120>
- Данилевич В. П., & Гумінський Ю. Й. (2020). Кореляційні зв'язки між лінійними розмірами міжхребцевих дисків поперекового відділу хребта і соматометричних параметрів у дівчат та в жінок першого періоду зрілого віку. Науково-практична конференція «Актуальні питання сучасної морфології». м. Запоріжжя, 37–38. <https://cutt.ly/70B6zOq>
- Bezsmertnyi Y. O., Tymchyk S. V., Danylevych V. P., Guminskiy Yu. Y., & Bezsmertna H. V. (2021). Modeling individual parameters of the sum in size of the intervertebral discs of the lumbar spine in norm in girls and women. Матеріали II Міжнародної науково-технічної конференції «Перспективи розвитку машинобудування та транспорту. Проблеми розвитку галузі штучних імплантатів у механічній біоінженерії та підготовки фахівців у концепції реалізації проекту BIOART». м. Вінниця. (електронне наукове видання) <https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/prmt/pmrt2021/paper/view/13418>

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0114U000990

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гумінський Юрій Йосипович

2. Yuriy Y. Guminskiy

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, 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. Вовк Олег Юрійович

2. Oleg Y. Vovk

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Олійник Ігор Юрійович

2. Ihor Y. Oliinyk

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6221-8078

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:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дмитрієв Микола Олександрович
2. Mykola O. Dmitriiev

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6211-4164

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Прокопенко Сергій Васильович
2. Sergey V. Prokopenko

Кваліфікація: к. мед. н., старший науковий співробітник, 14.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

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

Гунас Ігор Валерійович

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

Гунас Ігор Валерійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Гребенюк Дмитро

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна