

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U101991

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-12-2023

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тітова Марина Вікторівна

2. Titova Marina V.

Кваліфікація: 14.01.36

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: 57234 Гастроентерологія

Дата захисту: 16-01-2024

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): 3159

Повне найменування юридичної особи: Державна установа " Інститут гастроентерології Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011781

Місцезнаходження: проспект Слобожанський, буд. 96, Дніпро, Дніпровський р-н., 49074, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: Державна установа " Інститут гастроентерології Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011781

Місцезнаходження: проспект Слобожанський, буд. 96, Дніпро, Дніпровський р-н., 49074, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.34

Тема дисертації:

1. Особливості порушень нутритивного статусу хворих на хронічні запальні захворювання кишечника
2. Peculiarities of disorders of the nutritional status of patients with chronic inflammatory bowel disease

Реферат:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 222 – «Медицина» – ДУ «Інститут гастроентерології НАМН України», Дніпро, 2023. Дисертаційна робота присвячена покращенню діагностики порушень нутритивного статусу у хворих на хронічні запальні захворювання кишечника (ХЗЗК) шляхом вивчення різних методів визначення, пошуку найбільш інформативних маркерів та створенню діагностичного алгоритму для раннього виявлення нутритивної недостатності. В основу дисертаційного дослідження покладено результати загальноклінічного та лабораторно-інструментального обстеження 100 хворих на хронічні запальні захворювання кишечника (ХЗЗК) з морфологічно підтвердженим діагнозом неспецифічний виразковий коліт (НВК) – 70 хворих та хвороба Крона (ХК) – 30 хворих, які зверталися за спеціалізованою медичною допомогою до ДУ «Інститут гастроентерології НАМН України» у період з 2018 по 2021 рр. Для досягнення поставленої мети усім пацієнтам проведено спектр сучасних досліджень: клінічні

(оцінка скарг, фізикальний огляд, застосування скринінгової інтегральної оціночної системи для виявлення нутритивної недостатності NRS2002), лабораторні (загальний аналіз крові, рівні загального білку, альбуміну, преальбуміну), інструментальні (антропометричні виміри, каліперометрія, біоімпедансметрія), функціональні (водневий дихальний тест), імуноферментні (вміст ретинолпов'язуючого білка у сироватці крові), мікробіологічні (дослідження калу), біохімічне дослідження калу за допомогою газової хроматографії (визначення вмісту коротколанцюгових жирних кислот). Метод біоімпедансного аналізу (БІА) використовувався як еталонний для визначення діагностичної чутливості, специфічності та точності інших проведених нами методик для визначення нутритивної недостатності. Статистичну обробку й аналіз результатів досліджень проводили згідно загальноприйнятих методів варіаційної статистики. За результатами біоімпедансметрії, а саме за відхиленням від норми відсотка жирової маси тіла (%ЖМТ) було виявлено, що лише у 20% пацієнтів показники нутритивного статусу були у межах нормальних значень, тоді як 68 % пацієнтів мали знижений нутритивний статус, до того ж 47 % пацієнтів загальної групи вже мали виснаження. Збільшення відсотка жиру в організмі пацієнтів мало позитивний кореляційний зв'язок із ІМТ ($r = 0,69$, $p < 0,001$). Підвищений трофологічний статус був виявлений у 12% хворих.

2. Dissertation for the degree of Doctor of Philosophy in specialty 222 - "Medicine" - State Institution "Institute of Gastroenterology of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine", Dnipro, 2023. The dissertation is devoted to improving the diagnosis of nutritional status disorders in patients with inflammatory bowel disease (IBD) by studying various methods of determination, finding the most informative markers and creating a diagnostic algorithm for the early detection of nutritional deficiency. The dissertation study is based on the results of general clinical and laboratory and instrumental examination of 100 patients with inflammatory bowel disease (IBD) with morphologically confirmed diagnosis of ulcerative colitis (UC) - 70 patients and Crohn's disease (CD) - 30 patients who sought specialised medical care at the State Institution "Institute of Gastroenterology of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine" in the period from 2018 to 2021. To achieve this goal, all patients underwent a range of modern tests: Clinical (assessment of complaints, physical examination, application of the NRS2002 screening integrated assessment system for detecting nutritional deficiencies), laboratory (complete blood count, levels of total protein, albumin, prealbumin), instrumental (anthropometric measurements, caliperometry, bioimpedancemetry), functional (hydrogen breathing test), immunoassay (retinol-binding protein content in blood serum), microbiological (faecal examination), biochemical examination of faeces by gas chromatography (determination of short-chain fatty acids). Bioimpedance analysis (BIA) was used as a reference method to determine the diagnostic sensitivity, specificity and accuracy of other methods used to determine nutritional deficiencies. Statistical processing and analysis of the study results were performed according to generally accepted methods of variation statistics. According to the results of bioimpedancemetry, namely, the deviation from the normal percentage of body fat (%FFM), it was found that only 20 % of patients had nutritional status indicators within the normal range, while 68 % of patients had a reduced nutritional status, and 47 % of patients in the general group were already exhausted. An increase in the percentage of body fat in patients had a positive correlation with BMI ($r = 0.69$, $p < 0.001$). An increased trophological status was detected in 12% of patients.

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. Stepanov Yu., Titova M. Somatometric and biochemical studies in complex assessment of nutritional status in chronic inflammatory bowel disease. Journal of social sciences, nursing, public health and education. 2021;1:124-131.
- 2. Степанов Ю.М., Тітова М.В. Особливості дисбіотичних змін товстого кишечника та показників коротколанцюгових жирних кислот у пацієнтів із хронічними запальними захворюваннями кишечника залежно від нутритивного статусу. Український медичний часопис. 2021; 144:47-51.
- 3. Stepanov Yu., Titova M., Nedzvetska NV. Prevalence of small intestinal bacterial overgrowth syndrome among patients with inflammatory bowel disease and its impact on nutritional status and clinical manifestations. Gastroenterologia. 2021; 55:18-23.
- 4. Stepanov Yu., Titova M, Stoikevich M.V. Bioimpedance analysis in the assessment of nutritional status and comparative characteristic of the methods of determining nutritional deficiencies in patients with chronic inflammatory bowel diseases. Journal of social sciences, nursing, public health and education. 2021; 2:64-77.

Наукова (науково-технічна) продукція: методи діагностики

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: 0117U000580 0119U102695

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Степанов Юрій Миронович
2. Степанов Юрій Миронович

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Губська Олена Юріївна

2. Olena Gubska

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.36

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О.О.Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010187

Місцезнаходження: , Київ, , Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сірчак Єлизавета Степанівна

2. Sirchak Elizaveta S

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.36

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, буд. 46, Ужгород, Ужгородський р-н., 88000, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мосійчук Лідія Миколаївна

2. Lidia M. Mosiichuk

Кваліфікація: д.мед.н., с.н.с., 14.01.36

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9296-9473

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа " Інститут гастроентерології Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011781

Місцезнаходження: проспект Слобожанський, буд. 96, Дніпро, Дніпровський р-н., 49074, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Будзак Ігор Ярославович

2. Igor Y. Budzak

Кваліфікація: к. мед. н., доц., 14.01.02

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:

VIII. Заключні відомості

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

Діденко Володимир Ізотович

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

Діденко Володимир Ізотович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Скирда Ірина Юріївна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна