

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U001180

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-03-2024

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Стегура Аделіна Віталіївна

2. Adelina V. Stegura

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: Медицина

Дата захисту: 07-05-2024

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Комунальне некомерційне підприємство "Закарпатська обласна клінічна лікарня імені Андрія Новака" Закарпатської обласної ради

Код за ЄДРПОУ: 01992156

Місцезнаходження: вул. Капушанська, 22, Ужгород, Ужгородський р-н., 88018, 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 61.051.134

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:

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

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:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29, 76.29.29, 76.29.34, 76.29.34.11

Тема дисертації:

1. Особливості перебігу неалкогольної жирової хвороби печінки з ураженням товстої кишки у хворих на COVID-19 та її корекція.
2. Features of the course of non-alcoholic fatty liver disease with colon involvement in patients with COVID-19 and its correction.

Реферат:

1. Дисертаційна робота досліджує особливості НАЖХП з ураженням товстої кишки у хворих на COVID-19 та розробляє методи корекції. Дослідження включає 104 хворих після COVID-19 та 78 хворих без інфекції. Середній термін виникнення скарг з боку кишечника після COVID-19 – 6 місяців. Порушення акту дефекації, зокрема закрепи та схильність до діареї, спостерігались у хворих після COVID-19. Лабораторні показники свідчать про ознаки ураження печінки, більш виражені у хворих після COVID-19. Аналіз лабораторно-інструментальних методів вказує на стадійні розбіжності в ураженні печінки між групами. Дослідження уражень товстої кишки у хворих на COVID-19 включає колоноскопію, морфологічні дослідження та біомаркери. Результати колоноскопій вказують на зміни просвіту та слизу товстий кишки. Морфологічне

дослідження біопсійного матеріалу підтверджує наявність набряку, стазу кровеносних судин та інфільтрації лімфоцитами та макрофагами, що активніше у хворих із закрепами. Комплексне лікування, що включало базисне лікування та пробіотики, привело до зменшення клінічних проявів та поліпшення морфологічних і колоноскопичних змін. Пробиотичний комплекс із масляною кислотою та ребаміпідом покращив біомаркери запалення та дисбіотичні зміни. Отримані результати виявили новизну в дослідженні ураження товстої кишки у хворих на НАЖХП після COVID-19. Встановлено нові зв'язки між рівнями фекального кальпротектину, p1-антитрипсину та ураженням товстої кишки. Перший раз виявлено кореляцію між рівнем зонуліну та функціональним станом печінки. Виявлено вплив нейрокініну В на клінічні форми уражень товстої кишки після COVID-19. Досліджено доцільність застосування комплексного препарату з масляною кислотою та ребаміпідом для нормалізації клінічних симптомів та ендоскопічних змін. Запропоновано лікування з використанням високих доз УДХК, пробиотичного препарату, масляної кислоти та вітаміну D3 з ребаміпідом для корекції уражень товстої кишки. Практичною значущістю є обґрунтування ендоскопічної та морфологічної оцінки товстої кишки для визначення ступеня ураження на етапі амбулаторного спостереження. Підтверджено інформативність визначення біомаркерів ураження, таких як зонулін, p1-антитрипсин та фекальний кальпротектин. Виявлено нові методи прогнозування та корекції уражень товстої кишки у хворих на НАЖХП після COVID-19, що можуть бути корисними в клінічній практиці.

2. The dissertation considers the features of NAFLD with colon involvement in patients with COVID-19 and develops the methods of correction. The study includes 104 patients after COVID-19 infection and 78 patients without. The average duration of bowel complaints after COVID-19 was equivalent to 6 months. Disorders of the act of defecation, including constipation and a tendency to diarrhea, were observed in patients after COVID-19. Laboratory parameters indicate signs of liver damage more pronounced in patients after COVID-19. The analysis of laboratory and instrumental methods indicates stage differences in liver damage between the groups. Examination of colon lesions in patients with COVID-19 includes colonoscopy, morphological examination, and biomarkers. Colonoscopy findings indicate luminal changes and mucus in the colon. Morphological examination of biopsy material confirms the presence of edema, blood vessel stasis, and infiltration with lymphocytes and macrophages, which is more active in patients with constipation. The complex treatment, which included basic treatment and probiotics, led to a decrease in clinical manifestations and improvement in morphological and colonoscopic changes. A probiotic complex with butyric acid and rebamipide improved biomarkers of inflammation and dysbiotic changes. The results revealed a novelty in the study of colon lesions in patients with NAFLD after COVID-19. New links between the levels of fecal calprotectin, p1-antitrypsin, and colon lesions were established. For the first time, a correlation was found between zonulin levels and liver function. The effect of neurokinin B on the clinical forms of colon lesions after COVID-19 was revealed. The feasibility of using a complex preparation with butyric acid and rebamipide for the normalization of clinical symptoms and endoscopic changes was investigated. Complex treatment using high doses of UDCA, a probiotic preparation, butyric acid and vitamin D3 with rebamipide for the correction of colon lesions was suggested as well. The practical significance is the substantiation of endoscopic and morphological assessment of the colon to determine the degree of damage at the stage of outpatient observation. The informativeness of determining biomarkers of damage, such as zonulin, p1-antitrypsin, and fecal calprotectin, was confirmed. New methods of predicting and correcting colon lesions in patients with NAFLD after COVID-19 that may be useful in clinical practice have been identified.

Державний реєстраційний номер ДіР: 0118U004365 0121U110177

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Не застосовується

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- 1. Stehura AV, Sirchak YeS. Intestinal lesions occurring in patients with non-alcoholic fatty liver disease after suffering the COVID-19 infection. Wiadomosci Lekarskie. 2021;Tom LXXIV,ISSUE 10,Part 2:2560-2565.
- 2. Sirchak YeS, Stehura AV. Serum levels of neurokinin B in patients with non-alcoholic fatty liver disease and intestinal lesions after COVID-19. Gastroenterology. 2023;4(57):208-213.
- 3. Сірчак ЄС, Стегура АВ, Заячук ІП. Ефективність використання Зафаколу 3Д на динаміку рівня кальпротектину та п1-антитрипсину та показники кальцієвого обміну у хворих на неалкогольну жирову хворобу печінки та ураження кишечника, що перехворіли COVID-19. Науковий вісник Ужгородського університету, серія "Медицина". 2023;2(68):270-275.
- 4. Сірчак ЄС, Стегура АВ. Оцінка ефективності комплексної терапії із використанням пробіотика та ребаміпід на динаміку біологічних маркерів ураження кишечника та дисбіотичні зміни у пацієнтів на неалкогольну жирову хворобу печінки після COVID-19. Здобутки клінічної і експериментальної медицини. 2023;4(56):136-142.
- 5. Сірчак ЄС, Стегура АВ. Ендоскопічні та морфологічні зміни слизової оболонки товстої кишки у хворих на неалкогольну жирову хворобу печінки після COVID-19. Проблеми клінічної педіатрії. 2023;3(61):18-23.

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: 0118U004365 0121U110177

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сірчак Єлизавета Степанівна
2. Yelyzaveta S. Sirchak

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6738-0843

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:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Степанов Юрій Миронович
2. Yurii M. Stepanov

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.02**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується**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. Шипулін Вадим Петрович
2. Vadym P. Shypulin

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.02**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується**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:****Рецензенти****Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лазур Яна Василівна
2. Yana V. Lazur

Кваліфікація: к.мед.н., доцент, 14.01.02**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-7892-4946**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:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фейса Сніжана Василівна

2. Snizhana V. Feysa

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5064-8222

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:

VIII. Заключні відомості

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

Дербак Марія Антонівна

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

Дербак Марія Антонівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Сабов Вікторія Іванівна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна