Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

Державний обліковий номер: 0824U001659

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-04-2024

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткачук Ольга Володимирівна

2. Olga Tkachuk

Кваліфікація: 14.01.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5048-1795

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: Хірургія

Дата захисту: 28-08-2024

Спеціальність за освітою: 222 Медицина

Місце роботи здобувача: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, 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 26.613.179

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, 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: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.39

Тема дисертації:

1. Особливості діагностики та лікування гострої гепатопанкреатобіліарної патології у хворих із ожирінням
2. Features of diagnosis and treatment of acute hepatopancreatobiliary pathology in obese patients

Реферат/анотація:

1. В дисертації представлена обґрунтована модель оптимізації лікування гострої гепатопанкреатобіліарної патології у хворих із ожирінням з метою вирішення актуального наукового завдання – поліпшення результатів діагностики та лікування даної патології у хворих із ожирінням шляхом виявлення предикторів важкості перебігу захворювання, розроблення диференційованого патогенетично обґрунтованого алгоритму вибору методу хірургічного втручання, а також зменшення рівнів ускладнень та летальності. Відповідно до розробленої програми науково-дослідницька робота виконана в чотири етапів. На підготовчому етапі проведено аналіз інформаційних наукових ресурсів з метою вивчення міжнародного та вітчизняного досвіду стосовно поширення ожиріння, його ролі в патогенезі жовчнокам'яної хвороби та гострого панкреатиту, а також відомі методи діагностики та лікування даної патології. За даними Всесвітньої організації охорони здоров'я, ожиріння виявляють у 185 мільйонів дорослого населення індустріально розвинутих країн та у 115

млн – в країнах, що розвиваються. В Україні на ожиріння страждає 22,1% населення. Це захворювання можна вважати всесвітньою пандемією неінфекційної природи. Відомо, що ожиріння – головний чинник розвитку холелітіазу, гострого холециститу та панкреатиту. У 20% хворих гострий холецистит поєднується із ожирінням. Крім того, ожиріння являється прозапальним станом із підвищеним рівнем таких прозапальних цитокінів: фактора некрозу пухлин (TNF-a), інтерлейкінів (IL) IL-10, IL-6, IL-1в. 3 Гострий панкреатит також захворювання, в основі патогенезу якого лежить цитокінова реакція та аутоліз. Таким чином, на фоні уже сформованої запальної відповіді ще більш посилюється та підвищується запальна реакція, а рівень прозапальних цитокінів досягає критичних показників. Проблема діагностики та лікування хворих із гострою гепатопанкреатобіліарною патологією та ожирінням зумовлена важким клінічним перебігом захворювання, збільшенням ризику ускладнень при оперативних втручаннях, значним зменшенням тривалості життя внаслідок виникнення тяжких супутніх захворювань і високим ризиком інвалідизації пацієнтів працездатного віку, появою численних ускладнень, що спричинюють підвищення рівня смертності хворих. Згідно з аналізом літератури діагностика гострого холециститу у пацієнтів із ожирінням із виконанням ультразвукового дослідження на первинному етапі постановки діагнозу недостатня для моніторингу важкості стану пацієнта як в передопераціному періоді, так і післяопераційному періоді. Вивчення стану надання допомоги пацієнтам із гострим панкреатитом та ожирінням в Україні та за кордоном показало, що в рекомендаціях недостатньо враховані дані контролю прозапальних цитокінів, асептичного перебігу захворювання та термінів інфікування. Серед міжнародного та вітчизняного досвіду не виявлено консенсусу щодо тактики лікування гострої гепатопанкреатобіліарної патології у хворих із ожирінням. Вирішення даної проблематики є запорукою ефективності лікування гострої хірургічної патології у хворих із ожирінням. Системний аналіз джерел наукової інформації забезпечив можливості визначення мети, завдань, бази дослідження, розробки програми, вибору методів та обґрунтування обсягу дослідження. На першому етапі дослідження проводився ретроспективний аналіз особливостей перебігу, діагностики та лікування гострої гепатопанкреатобіліарної патології. Для виконання задач дисертаційної роботи виділено наступні групи хворих: 4 - група дослідження із 571 пацієнта із гострою гепатобіарною патологією та ожирінням; - група порівняння складала 492 пацієнта із гострою гепатобіліарною патологією. У хворих даної групи була зафіксована нормальна маса тіла. Критеріями включення в дослідження були пацієнти із гострою гепатобіарною патологією: пацієнти із гострим холециститом та пацієнти із гострим панкреатитом, що первинно були госпіталізовані до стаціонару. Критерії не включення пацієнтів у дослідження: хронічний холецистит чи його загострення, вік менше 18 років, повторні випадки гострого чи загострення хронічного панкреатиту, відсутній увесь спектр досліджень, обтураційна жовтяниця, в тому числі через онкологічну патологію, особи із пухлинами органів гепатобіліарної ділянки, перехідна категорія пацієнтів із надмірною масою тіла, пацієнти із некомпенсованими хронічними захворюваннями.

2. The dissertation presents a substantiated model of optimization of treatment of acute hepatopancreatobiliary pathology in obese patients in order to solve the current scientific problem - improving the results of diagnosis and treatment of this pathology in obese patients by identifying predictors of severity of the disease, development of differentiated pathogenically algorithm, also reducing complications and mortality. According to the developed program, the research work was carried out in four stages. At the preparatory stage, an analysis of informational scientific resources was carried out in order to study international and domestic experience regarding the spread of obesity, its role in the pathogenesis of gallstone disease and acute pancreatitis, as well as known methods of diagnosis and treatment of this pathology. According to the World Health Organization, obesity is found in 185 million adults in industrialized countries and 115 million in developing countries. 11 In Ukraine, 22.1% of the population suffers from obesity. This disease can be considered a worldwide pandemic of a non-infectious nature. It is known that obesity is the main factor in the development of cholelithiasis, acute cholecystitis and pancreatitis. In 20% of patients, acute cholecystitis is combined with obesity. In addition, obesity is a pro-inflammatory state with an increased level of such proinflammatory cytokines: tumor necrosis factor (TNF-a), interleukins (IL) IL-10, IL-6, IL-1b. Acute pancreatitis is also a disease whose pathogenesis is based on cytokine reaction and autolysis. Thus, against the background of an already formed inflammatory response, the inflammatory reaction is even more

intensified and increased, and the level of pro-inflammatory cytokines reaches critical indicators. The problem of diagnosis and treatment of patients with acute hepatopancreatobiliary pathology and obesity is caused by the severe clinical course of the disease, the increased risk of complications during surgical interventions, a significant decrease in life expectancy due to the occurrence of severe concomitant diseases and the high risk of disability of patients of working age, the appearance of numerous complications that cause an increase in the mortality rate patients According to the analysis of the literature, the diagnosis of acute cholecystitis in obese patients with ultrasound examination at the initial stage of diagnosis is insufficient to monitor the severity of the patient's condition both in the preoperative period and in the postoperative period. The study of the state of care for patients with acute pancreatitis and obesity in Ukraine and abroad showed that the recommendations do not sufficiently take into account the data on the control of pro-inflammatory cytokines, the aseptic course of the disease and the timing of infection. Among the international and domestic experience, no consensus was found regarding the tactics of treatment of acute hepatopancreatobiliary pathology in obese patients. Solving this problem is the key to the effectiveness of treatment of acute surgical pathology in obese patients. The systematic analysis of sources of scientific information provided opportunities for determining the purpose, tasks, research base, developing a program, choosing methods, and justifying the scope of the research. At the first stage of the study, a retrospective analysis of the features of the course, diagnosis and treatment of acute hepatopancreatobiliary pathology was carried out. The following groups of patients were selected to fulfill the tasks of the dissertation: 12 - a research group of 571 patients with acute hepatobiliary pathology and obesity; - the comparison group consisted of 492 patients with acute hepatobiliary pathology. The patients of this group had a normal body weight. The criteria for inclusion in the study were patients with acute hepatobiliary pathology: patients with acute cholecystitis and patients with acute pancreatitis, who were initially hospitalized in a hospital. Criteria for not including patients in the study: chronic cholecystitis or its exacerbation, age less than 18 years, repeated cases of acute or exacerbation of chronic pancreatitis, absence of the entire range of studies, obstructive jaundice, including due to oncological pathology, persons with tumors of the hepatobiliary tract, transitional category overweight patients, patients with uncompensated chronic diseases. Patients with acute hepatopancreatobiliary pathology during a retrospective analysis were further divided according to the diagnosed disease: acute cholecystitis and acute pancreatitis.

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: Новий напрямок у науці і техніці

Публікації:

- А.Б.Кебкало, О.В. Ткачук, А.О Рейті. Особливості клінічних показників, перебігу та ускладнень гострого панкреатиту у хворих із коморбідним ожирінням. Львівський клінічний вісник. 2019, 2 (26)-3(27): 16- 23. doi: 10.25040/lvk2019.02.016.
- Kebkalo A., Tkachuk O., Reyti A.: Features of course of acute pancreatitis in patients with obesity; Polish Journal of Surgery 2019: 91 (6): 21-26. doi: 10.5604/01.3001.0013.4147.
- О.В. Ткачук, А.А. Чантуридзе, А.О. Рейті, А.Б. Кебкало. Особливості перебігу гострого холециститу у пацієнтів з ожирінням. Клінічна хірургія. 2019, 86 (11-12): 23-28. DOI: 10.26779/2522-1396.2019.11- 12.23
- Tkachuk O., Chanturidze A., Pashunskyi Y.,Reyti A., Kebkalo A.: Surgical treatment of acute cholecystitis in obese patients; Polish Journal of Surgery 2020: 92 (5): 37-42. DOI: 10.5604/01.3001.0014.3580
- Ткачук О.В., Кебкало А.Б. Особливості ранньої ресусцитації та впливу улінастатину на важкий перебіг гострого панкреатиту у пацієнтів із ожирінням. Вісник Вінницького національного медичного

університету. 2020, Т24, №3:449-454. DOI:10.31393/reports-vnmedical-2020-24(3)-13.

- Ткачук О.В., Кебкало А.Б. Особливості лікування тяжкого перебігу гострого панкреатиту у пацієнтів з ожирінням. Клінічна ендокринологія та ендокринна хірургія. 1 (73) 2021:17-24. DOI: 10.30978/CEES-2021-1-17.

Наукова (науково-технічна) продукція: методичні документи; аналітичні матеріали

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: 0118U100515

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кебкало Андрій Борисович
2. Andrii Kebkalo

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6517-6902

Додаткова інформація: Scopus Author ID: 57203965285

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, 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. Ковальська Інна Олександрівна
2. Inna O. Kovalska

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6264-2928

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:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кравець Олександр Валерійович

2. Olexandr V. Kravets

Кваліфікація: к. мед. н., доцент, 14.01.03, 14.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-3394-6671

Додаткова інформація: Scopus Author ID: 57221111928

Повне найменування юридичної особи: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: вул. Харківська, буд. 116, Суми, Сумський р-н., 40007, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Копчак Володимир Михайлович

2. Volodymyr Kopchak

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.03

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0134-7500

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Національний науковий центр хірургії та трансплантології імені О.О. Шалімова" Національної академії медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 45233967

Місцезнаходження: вул. Героїв Севастополя, 30, Київ, 03126, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бенца Тетяна Михайлівна

2. Tetiana Bentsa

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9427-2549

Додаткова інформація: Scopus ID 6506784540

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Ткаченко Вікторія Іванівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Ткаченко Вікторія Іванівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	Серьогіна Наталія Олексіївна
Реєстратор	УкрІНТЕІ
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна