

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U101941

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2023

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кавка Марія Романівна

2. Mariya Kavka

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: 18-12-2023

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Комунальне некомерційне підприємство «Львівське територіальне медичне об'єднання «Багатопрофільна клінічна лікарня інтенсивних методів лікування та швидкої медичної допомоги»

Код за ЄДРПОУ: 44496574

Місцезнаходження: вул. Івана Миколайчука, 9, Львів, 79059, Україна

Форма власності: Комунальна

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 35.600.081 (ID2956)

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, Львів, 79010, 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: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.39.15

Тема дисертації:

1. Оцінка ризику і профілактика венозних тромбозів та емболій у хірургії гострого холециститу і його ускладнень.
2. Assessment of the risk and prevention of venous thrombosis and embolism in surgery of acute cholecystitis and its complications.

Реферат:

1. Дисертація присвячена проблемі оцінки ризику і профілактики венозних тромбозів й емболій у пацієнтів, оперованих з приводу гострого калькульозного холециститу та його ускладнень. За ходом виконання дослідження та опрацювання вибірки із 101 оперованих проспективної групи з гострим неускладненим та ускладненим калькульозним холециститом, яких оперовано за період з 2021 до 2022 рр., верифіковано 14 (13,9 %) випадків тромбозу в басейні нижньої порожнистої вени, з яких 11 (78,6 %) проявились клінічно, а саме набряком кінцівки, пастозністю та больовим синдромом. Решта (3 – 21,4 %) випадків тромбозу глибоких вен нижніх кінцівок перебігали безсимптомно та верифіковані при ультразвуковому компресійному

ангіоскануванні вен нижніх кінцівок. Тромбоз гомілкових вен та суральних синусів знайдено у 3 (21,4 %) випадках, тромбоз підколінної вени – у 4 (28,6 %), поверхневої стегнової вени – у 2 (14,3 %), загальної стегнової – у 2 (14,3 %) та клубових венах – у 3 (21,4%) пацієнтів. Відтак, опрацьовано об'єктивізовані прогностичні моделі для випадків ускладненого та неускладненого гострого калькульозного холецистити, які містять перелік факторів ризику венозних тромбозів та емболій перед операційним втручанням і в післяопераційному періоді, а їх прогностичну значимість виражено у відсотках. Достовірність цих методик перевірено за допомогою методу ксі-квадрат, значення якого 181,2 вказало на те, що отримані моделі є достовірними з вірогідністю помилки менше 0,1% ($p < 0,001$). Точність опрацьованих моделей склала 91,5% і 93,3%, специфічність – 92,3% і 92,9%, чутливість – 83,3% і 93,8% відповідно до відсутності ускладнень захворювання чи їх наявності. Впровадження в клініці опрацьованих об'єктивізованих прогностичних моделей визначення індексу виникнення венозних тромбозів та емболій і, відповідно, застосування способу профілактики у пацієнтів гострим калькульозним холециститом дало змогу сигніфікантно знизити частоту цих ускладнень загалом з 32,7% до 11,5%, при неускладнених випадках з 12,1% до 5,1% та при ускладнених – з 43,8% до 15,4% ($p < 0,05$).

2. The dissertation is devoted to the problem of risk assessment and prevention of venous thrombosis and embolism in patients operated on for acute calculous cholecystitis and its complications. In the course of the study and processing of a sample of 101 operated patients of a prospective group with acute uncomplicated and complicated calculous cholecystitis, who were operated on in the period from 2021 to 2022, 14 (13.9%) cases of thrombosis in the base in of the inferior vena cava were verified, of which 11 (78.6%) manifested clinically, namely, limb swelling, pastiness and pain syndrome. The remaining (3 – 21.4%) cases of deep vein thrombosis of the lower extremities were asymptomatic and were verified by ultrasound compression angioscanning of the veins of the lower extremities. Therefore, objectified prognostic models were developed for cases of complicated and uncomplicated acute calculous cholecystitis, which contain a list of risk factors for venous thrombosis and embolism before surgery and in the postoperative period, and their prognostic significance is expressed as a percentage. The reliability of these techniques was tested using the chi-square method, the value of which was 181.2, indicating that the obtained models were reliable with a probability of error of less than 0.1% ($p < 0.001$). The accuracy of the developed models was 91.5% and 93.3%, specificity - 92.3% and 92.9%, sensitivity - 83.3% and 93.8%, respectively, according to the absence of complications of the disease or their presence. The implementation in the clinic of developed objective prognostic models for determining the index of occurrence of venous thrombosis and embolism and, accordingly, the use of a method of prevention in patients with acute calculous cholecystitis made it possible to significantly reduce the frequency of these complications in general from 32.7% to 11.5%, in uncomplicated cases from 12.1% to 5.1% and in complicated cases - from 43.8% to 15.4% ($p < 0.05$).

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. Кавка М.Р. Тромбоемболічні ускладнення у хворих з гострим калькульозним холециститом / М.Р.Кавка // Acta Medica Leopolesia.- 2022.- Т.28, №3-4.- С. 114-125. DOI: <https://doi.org/10.25040/aml2022.3-4.114>
- 2. Матвійчук Б.О. Стан зсідальної системи крові та ризик тромбозів та емболій при гострому калькульозному холециститі та його ускладненнях / Б.О.Матвійчук, М.Р.Кавка, О.Б.Матвійчук,

О.О.Самчук // Медична наука України.- 2023.- №1.- С. 18-24. DOI: <https://doi.org/10.32345/2664-4738.1.2023.03>

- 3. Кавка М.Р. Фактори ризику виникнення венозної тромбоемболії у пацієнтів з гострим неускладненим калькульозним холециститом / М.Р.Кавка // Acta Medica Leopoliensia.- 2023.- №1-2.- С.101-110. DOI: <https://doi.org/10.25040/aml2023.1-2>.
- 4. Матвійчук Б.О. Гострий дивертикуліт товстої кишки – диференційована тактика хірургічного лікування / Б.О.Матвійчук, О.Б.Матвійчук, М.Р.Кавка // Харківська хірургічна школа.- 2017.- №1.- С. 151-154.
- 5. Матвійчук Б.О. Гепатопротекція в комплексному хірургічному лікуванні механічної жовтяниці доброякісного та злоякісного генезу / Б.О.Матвійчук, М.Р.Кавка // Клінічна анатомія та оперативна хірургія.- 2017.- №2.- С.67-70. DOI: <https://doi.org/10.24061/1727-0847.16.1.2017.46>

Наукова (науково-технічна) продукція:

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: 01200U002138

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Матвійчук Богдан Олегович
2. Bohdan Matviychuk

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, Львів, 79010, 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. Гудз Іван Михайлович

2. Ivan Hudz

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вул. Галицька, буд. 2, Івано-Франківськ, 76018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Корсак В'ячеслав Васильович

2. Vyacheslav V. Korsak

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

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. Андрющенко Дмитро Вікторович

2. Dmytro V. Andriushchenko

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федчишин Назар Романович

2. Nazar Fedchyschyn

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

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

Коломійцев Василь Іванович

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

Коломійцев Василь Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Драпак Ірина Володимирівна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна