Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U002053

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-05-2024

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ № 437 від 26.07.2024

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Качановський Ярослав Володимирович
2. Yaroslav V. Kachanovskyi

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: 10-07-2024

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): ДФ 58.601.139

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, 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: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, 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. Модернізація принципів прогнозування рецидиву гострих гастродуоденальних виразкових кровотеч
2. Modernization of the principles of prediction of recurrence of acute gastroduodenal ulcer bleeding

Реферат:

1. Дисертаційна робота містить результати оцінки впливу клініко-лабораторних факторів та морфологічних змін периульцерозної зони виразкового дефекту на ймовірність розвитку рецидиву кровотечі за даними модернізованої багатофакторної моделі регресійного аналізу залежно від ендоскопічного ступеня активності виразкової кровотечі за Forrest. Грунтуючись на дослідженні біоптатів периульцерозної зони виразки шлунка та дванадцятипалої кишки, верифіковано три морфологічні їх типи: активно прогресуючі з високим і помірним темпами наростання деструкції (без тенденції до зупинки кровотечі та з ризиком спонтанного відновлення геморагії); активні із затухаючим перебігом (з помірним ризиком рецидиву кровотечі); активні без ризику рецидиву кровотеч (проліферуючі), які морфологічно характеризуються редукцією некротично-деструктивних і запальних змін. Встановлено, що дані гістологічні типи відповідають стигматам активності кровотечі за Forrest, а отже, можуть бути використані як клініко-лабораторний маркер у комплексному

прогнозуванні рецидиву гастродуоденальної виразкової кровотечі. Доповнено наукові дані щодо морфометричних змін периульцерозної зони виразкового дефекту за такими параметрами, як відносна площа некрозів, відносна площа фіброретикулярної тканини, щільність клітинного інфільтрату, кількість еритроцитів, нейтрофільних лейкоцитів, а також середній діаметр судин. Встановлено що дані характеристики достовірно відрізнялися у пацієнтів із стигматами кровотечі за Forrest I та II за рахунок значно більше виражених запальних та некротичних процесів. На основі аналізу та достовірно підтвердженого впливу таких клініко-лабораторних та інструментальних факторів, як стать, вік, протромбіновий індекс, група крові, рівень гемоглобіну, кількість еритроцитів, первинна чи рецидивна (кровотеча), локалізація виразки, розмір виразки, клас за Forrest, супутня патологія, пульс, систолічний артеріальний тиск, індекс Альговера, концентрація фібриногену, тип ендоскопічного гемостазу, біопсія краю виразки, вперше запропоновано модернізовану багатофакторну регресійну модель прогнозованого ризику виразкової гастродуоденальної кровотечі.

2. The dissertation contains the results of the evaluation of the influence of clinical and laboratory factors and morphological changes in the periulcer zone of the ulcerative defect on the probability of bleeding recurrence according to the data of a modernized multivariate regression model depending on the endoscopic degree of activity of ulcerative bleeding according to Forest. Based on the study of biopsies of the periulcer zone of gastric and duodenal ulcers, three morphological types of ulcers were verified: actively progressing with high and moderate rates of destruction (without a tendency to stop bleeding and with a risk of spontaneous hemorrhage); active with a dying course (with a moderate risk of bleeding recurrence); active without the risk of bleeding recurrence (proliferating), which are morphologically characterized by the reduction of necrotic-destructive and inflammatory changes. It was found that these histological types correspond to the stigmata of bleeding activity according to Forest, and therefore can be used as a clinical and laboratory marker in the complex prediction of gastroduodenal ulcer bleeding recurrence. The scientific data on morphometric changes in the periulcer zone of the ulcerative defect in terms of such parameters as the relative area of necrosis, the relative area of fibroreticular tissue, the density of cellular infiltrate, the number of red blood cells, neutrophilic leukocytes, and the average diameter of blood vessels have been supplemented. It was found that these characteristics were significantly different in patients with Forrest I and II bleeding stigmata due to significantly more pronounced inflammatory and necrotic processes. Based on the analysis and reliably confirmed influence of such clinical, laboratory and instrumental factors as gender, age, prothrombin index, blood group, hemoglobin level, red blood cell count, primary or recurrent (bleeding), ulcer localization, ulcer size, Forest class, comorbidities, heart rate, systolic blood pressure, Algover's index, fibrinogen concentration, type of endoscopic hemostasis, ulcer edge biopsy, and a modernized multivariate regression model for the predicted risk of gastroduodenal ulcer bleeding was proposed for the first time.

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. Дзюбановський, І. Я., Качановський, Я. В., Дацко, Т. В. (2022). Ендоскопічно-морфологічна оцінка гемостазу при кровоточивих гастродуоденальних виразках. Шпитальна хірургія. Журнал імені ЛЯ Ковальчука, (4), 54-58. DOI: https://doi.org/10.11603/2414-4533.2021.4.12717
- 2. Качановський, Я. В., & Дзюбановський, І. Я. (2022). Концепція математичної моделі прогнозування рецидиву гострих гастродуоденальних кровотеч. Шпитальна хірургія. Журнал імені Л. Я. Ковальчука, (4),

19–22. DOI: https://doi.org/10.11603/2414-4533.2022.4.13604

- 3. Качановський, Я. В., Дзюбановський, І. Я. (2024). Морфологічна характеристика змін периульцерозної зони кровоточивих гастродуоденальних виразок залежно від ступеня активності кровотечі за Forrest. Клінічна анатомія та оперативна хірургія, 23(1), 75-79. DOI: https://doi.org/10.24061/1727-0847.23.1.2024.11
- 4. Качановський, Я. В., Сверстюк, А. С. (2024). Регресійна модель ймовірності рецидиву гострих виразкових гатродуоденальних кровотеч. Шпитальна хірургія. Журнал імені Л. Я. Ковальчука. (1), 53-60. DOI: https://doi.org/10.11603/2414-4533.2024.1.14645
- 5. Качановський, Я. В., Дзюбановський, І. Я. (2024). Морфометричний моніторинг периульцерозної зони при виразковій хворобі, ускладненій кровотечею, за різним клінічним перебігом. Перспективи та інновації науки (Серія «Педагогіка», Серія «Психологія», Серія «Медицина»), 4(38), 1250-1258. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-4952-2024-4(38)-1250-1257

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0122U000037

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дзюбановський Ігор Якович

2. Ihor Y. Dziubanovskii

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-0479-5758

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, 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. Шапринський Володимир Олександрович

2. Volodymyr O. Shaprynsky

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6763-0408

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. Гринчук Федір Васильович
2. Fedir V. Hrynchuk

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7482-442X

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. Гудима Арсен Арсенович
2. Arsen A. Hudyma

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.03.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1282-2728

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Продан Андрій Михайлович
2. Andrii M. Prodan

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6052-192X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Запорожан Степан Йосипович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Запорожан Степан Йосипович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Левандовська Н.М.
Реєстратор	УкрІНТЕІ
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна