

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U001391

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-04-2025

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шкурупій Богдана Миколаївна

2. Bohdana M. Shkurupii

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6169-5190

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: 18-06-2025

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: 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:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 8673

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:

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

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:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.49, 76.29.49.07

Тема дисертації:

1. Морфологічні особливості раку товстої кишки в якості прогностичних факторів
2. Morphological features of colon cancer as prognostic factors

Реферат:

1. Карциноми товстої кишки є однією з лідируючих причин захворюваності та смертності від онкологічних захворювань для обох статей. Хоч захворюваність на рак товстої кишки варіює залежно від країни, проте в середньому складає від 20 до 50 випадків на 100 тисяч населення, відповідно це близько 10% від загальної структури онкологічної захворюваності [21, 25]. В середньому загальна 5-річна виживаність становить близько ≈ 63%, та залежно від стадії захворювання різко знижується від 91% – при локалізованих формах карцином до 13% – у карцином з віддаленими метастазами на момент встановлення діагнозу. На жаль, значна частка пацієнтів на момент встановлення діагнозу вже мають метастази в лімфатичні вузли чи віддалені метастази, що значно знижує показники загальної виживаності та є несприятливим фактором в плані прогнозу [22]. Доволі бентежною є тенденція збільшення кількості випадків колоректальних карцином діагностованих в молодому віці до 50 років. За останнє десятиліття цей показник зріс майже в 2 рази [27].

Окрім того перебіг захворювання у молодших пацієнтів є більш агресивним, та часто діагностовані на більш прогресивних стадіях [28]. Дотепер стадіювання згідно TNM є ключем до обрання стратегії лікування [144, 148]. Однак, стадія в повній мірі не розкриває всього потенціалу агресивності клінічного перебігу карцином товстої кишки. Адже пухлини однакової стадії та гістологічних характеристик можуть мати доволі відмінний клінічний прогноз, що частково можна пояснити гетерогенністю [171]. Ад'ювантна хіміотерапія є важливим етапом лікування для локально розповсюджених форм захворювання з метою попередження розвитку віддалених метастазів [144, 149, 169]. Надзвичайно важливим є вибір правильного режиму та тривалості хіміотерапії, особливо з точки зору порівняння реальної користі, що пацієнт отримує від даного методу лікування та інсуючих рівнів ризику розвитку токсичності [155]. Тому питання пошуку додаткових прогностичних ознак, що допоможуть визначити категорію пацієнтів з більш агресивним перебігом захворювання та які потребують більш інтенсивного подальшого лікування залишається відкритим. Тому метою цього дослідження є визначити додаткові прогностичні ознаки для карцином товстої кишки. Вирішення цієї проблеми та обґрунтування результатів дослідження було досягнуте завдяки комплексному застосуванню сучасних методів вивчення аденокарцином товстої кишки: гістологічних, імуногістохімічних та статистичних методів. Для досягнення мети дослідження було проведено комплексний ретроспективно-проспективний аналіз історій хвороб та гістологічних препаратів 236 пухлин хворих на рак товстої кишки, лівобічної локалізації, що проходили лікування на базі КНП «Київський міський клінічний онкологічний центр» протягом 10 років (з 2009-2019 роки). За даними аналізу визначено структуру вікового розподілу, та оцінено загальну виживаність. Проведено морфологічну оцінку особливостей зразків пухлин та проведено імуногістохімічне дослідження.

2. Colon cancer is one of the leading causes of morbidity and mortality from cancer for both sexes. Although the incidence of colon cancer varies depending on the country, it averages 20 to 50 cases per 100,000 population, corresponding to about 10% of the total cancer incidence [21, 25]. On average, the overall 5-year survival rate is about \approx 63%, and depending on the stage of the disease, it sharply decreases from 91% - in localized forms of carcinomas to 13% - in carcinomas with distant metastases at the time of diagnosis. Unfortunately, a significant proportion of patients at the time of diagnosis already have metastases in the lymph nodes or distant metastases, which significantly reduces overall survival rates and is an unfavorable factor in terms of prognosis [22]. The trend of increasing cases of colorectal carcinomas diagnosed at a young age, up to 50 years, is quite disturbing. This rate has almost doubled in the last decade [27]. In addition, the course of the disease in younger patients is more aggressive, and they are often diagnosed at more advanced stages [28]. TNM staging is still the key to choosing a treatment strategy [144, 148]. However, the stage does not fully reveal the full potential of the aggressiveness of the clinical course of colon carcinomas. After all, tumors of the same stage and histological characteristics can have quite different clinical prognosis, which can be partly explained by heterogeneity [171]. Adjuvant chemotherapy is an important stage of treatment for locally advanced forms of the disease in order to prevent the development of distant metastases [144, 149, 169]. Choosing the right regimen and duration of chemotherapy is extremely important, especially in terms of comparing the real benefit that the patient will receive from this treatment method and the inherent levels of risk of toxicity [155]. Therefore, the question of finding additional prognostic signs that would help identify the category of patients with a more aggressive course of the disease and who require more intensive further treatment remains open. Therefore, the purpose of this study is to identify additional prognostic features for colon carcinomas. The solution to this problem and the substantiation of the study results were achieved through the comprehensive application of modern methods for studying colon adenocarcinomas: histological, immunohistochemical and statistical methods. To achieve the goal of the study, a comprehensive retrospective-prospective analysis of disease histories and histological preparations of 236 tumors of patients with colon cancer, left-sided localization, who underwent treatment at the Kyiv City Clinical Oncology Center for 10 years (from 2009-2019). According to the analysis, the age distribution structure was determined, and overall survival was estimated. A morphological assessment of the features of tumor samples was performed and an immunohistochemical study was performed.

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:

- Zakhartseva, L., & Shkurupii, B. (2021). Tumor-infiltrating lymphocytes as easily accessible prognostic tool in adenocarcinoma of the colon. *Experimental oncology*, 43(4), 331–335. <https://doi.org/10.32471/exp-oncology.2312-8852.vol-43-no-4.16991> (Scopus)
- Shkurupii, B., & Zakhartseva, L. (2024). Prognostic value of the density of tumor-infiltrating lymphocytes and its association with clinical-morphological features of colon adenocarcinomas. *Experimental oncology*, 46(1), 45–52. <https://doi.org/10.15407/exp-oncology.2024.01.045> (Scopus)
- Роль пухлинного мікрооточення в прогнозуванні виживаності пацієнтів з аденокарциномою товстої кишки I–III стадій. (2024). *Clinical Oncology*, 54(2). <https://doi.org/10.32471/clinicaloncology.2663-466x.54-2.32616>

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: Планується до впровадження

Зв'язок з науковими темами: 0119U101131

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Захарцева Любов Михайлівна
2. Lyubov M. Zakhartseva

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.07

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:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сорокін Богдан Вікторович
2. Bohdan V. Sorokin

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.07

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-3083-4922

Додаткова інформація:

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:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шпонька Ігор Станіславович
2. Ihor S. Shponka

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.03.02

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-7561-6489

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:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Верещако Роман Іванович
2. Roman I. Vereshchako

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.07

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5706-6823

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. Дронов Олексій Іванович

2. Oleksii I. Dronov

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9639-6721

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:

VIII. Заключні відомості

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

Бурлака Антон Анатолійович

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

Бурлака Антон Анатолійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Паливода Роман

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна