Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U101003

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-10-2023

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дроздова Анастасія Геннадіївна
2. Anastasiia H. Drozdova

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: 12-09-2023

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, 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): СВР 10_1921

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, 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: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, 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, 76.29.39.15, 76.29.39.05, 76.29.39.07

Тема дисертації:

1. Оптимізація лікування різних форм гострого панкреатиту з урахуванням профілактики вторинної панкреатичної інфекції із використанням мініінвазивних технологій

2. Improvement of the treatment of acute pancreatitis considering the prevention of secondary pancreatic infection using minimally invasive technologies

Реферат:

1. На сьогодні за офіційними даними ВООЗ захворюваність гострим панкреатитом (ГП) складає 33-74 випадків на 100 тис. осіб. Смертність при ГП становить від 1% до 2% в цілому, некроз підшлункової залози (ПЗ) розвивається у 10%—20% хворих, асоціюється з місцевими та системними ускладненнями і більш високою смертністю, яка досягає 30%. ГП характеризується широким спектром клінічних проявів від легкого до важкого некротичного запалення, яке протікає із явищами системної запальної реакції (SIRS) та множинної дисфункції органів (MODS). Тяжкий ГП характеризується наявністю стійкої MODS, що в значній мірі визначає результат та можливість летального наслідку у пацієнта. За даними світових досліджень частота розвитку MODS при ГП може становити 8-20%. На сьогодні доведено, що у хворих на ГП травний тракт (ТТ) стає досить уразливим і виникнення його дисфункції відіграє суттєву роль у розвитку ускладень захворювання. Вважається, що деякі біомаркери, такі як білок, що зв'язує жирні кислоти (I-FABP), D-лактат

(D-1a) та ліпополісахарид (LPS), можуть використовуватись у якості можливих маркерів для визначення порушення бар'єрної функції ТТ та діагностики гострого пошкодження ТТ (AGI). Протягом останніх 20 років вивчається діагностичне значення нового клініко-лабораторного показника - I-FABP, який є одним із внутрішньоклітинних білків та приймає участь у транспортуванні та метаболізмі довголанцюгових жирних кислот. Мета дослідження - покращити результати хірургічного лікування хворих на ГП, шляхом вдосконалення прогностичних критеріїв перебігу захворювання та алгоритму лікування цієї категорії пацієнтів, використовуючи мініінвазивні технології. Задачі дослідження. Об' єкт дослідження: різні клініко-морфологічні форми гострого панкреатиту. Предмет дослідження: 103 хворих із різними клініко-морфологічними формами ГП, яким проводились оперативні втручання. Пацієнти знаходилися на лікуванні у Комунальному некомерційному підприємстві Харківської обласної ради «Обласна клінічна лікарня» та Державній Установі «Інститут загальної та невідкладної хірургії імені В.Т.Зайцева НАМН України» (директор д.мед.н., професор В. В. Бойко). Усі пацієнти були розподілені на дві групи: основна (56 пацієнтів) та група порівняння (47 пацієнтів). Пацієнти основної групи знаходились на лікуванні у вказаних вище закладах з 2018 по 2020 роки, пацієнти групи порівняння - з 2015 по 2017 роки. Методи дослідження: клінічні, лабораторні (біохімічні, імунологічні), інструментальні, бактеріологічні, статистичні. 5 За результатами виконаних досліджень встановлено, що в загальній структурі хворих на ГП серед 56 пацієнтів основної групи в 31 (55,36%) пацієнта спостерігався інфікований панкреонекроз, у 25 (44,64%) - неінфікований; та серед 47 хворих групи порівняння у 26 (55,32%) випадках панкреонекроз був інфікований, у 21 (44,68%) - неінфікований. Розроблені способи ранньої діагностики пошкодження тонкої кишки з розвитком ентеральної недостатності при панкреонекрозі та прогнозування перебігу ГП. Широке впровадження мініінвазивних втручань до повсякденної хірургічної практики при лікуванні хворих на ГП дозволяє поліпшити результати лікування цієї категорії пацієнтів за рахунок зменшення операційної травми, а також мінімізувати або виключити можливість розвитку ускладнень, в тому числі вторинної панкреатичної інфекції шляхом зниження ризику вторинного інфікування, як порожнини чепцевої сумки, так і ЧП. Таким чином ефективність роботи: -Медична: у результаті проведеного дослідження доведена ефективність використання мініінвазивних технологій лікування різних клініко-морфологічних форм ГП з урахуванням профілактики вторинної панкреатичної інфекції. Соціальна: проведене дослідження дозволяє знизити річну смертність від ГП, вдосконалює хірургічне лікування цієї категорії хворих, зменшує кількость післяопераційних ускладнень, що призводить до підвищення якості життя пацієнтів. -Економічна: економічна ефективність дослідження полягає у скороченні фінансових витрат на лікувальні заходи у хворих із ГП шляхом підвищення ефективності лікування, а також у зменшенні кількості ліжко - днів перебування на стаціонарному лікуванні. Можлива область застосування: хірургічні відділення, у котрих на лікуванні знаходяться пацієнти із різними клініко-морфологічними формами ГП.

2. Today, according to official World Health Organization data, the incidence of acute pancreatitis is 33-74 cases per 100 thousand people. Mortality in acute pancreatitis is from 1% to 2% in general, pancreatic necrosis develops in 10% -20% of patients, is associated with local and systemic complications and higher mortality, which reaches 30%. Acute pancreatitis is characterized by a wide range of clinical manifestations from mild to severe necrotic inflammation, which occurs with the systemic inflammatory response syndrm (SIRS), MODS and then organ failure. Severe acute pancreatitis is characterized by the presence of persistent MODS, as noted above, which largely determines the outcome and the possibility of death in the patient. According to world studies, the frequency of organ failure in acute pancreatitis can be 8-20%. Today, it has been proven that in patients with acute pancreatitis, the digestive tract becomes quite vulnerable and the occurrence of its dysfunction plays a significant role in the development of complications of the disease. It is believed that some biomarkers, such as fatty acid-binding protein (I-FABP), Dlactate (D-1a) and lipopolysaccharide (LPS), can be used as possible markers to determine the violation of the barrier function of digestive tract and diagnosis of acute damage to the digestive tract. For the last 20 years, the diagnostic value of a new clinical and laboratory indicator - I-FABP, which is one of the intracellular proteins and is involved in the transport and metabolism of long-chain fatty acids. The characteristics of I-FABP (solubility in the cytoplasm, high specificity to the derived tissue, high 15 concentration in the cell, low molecular

weight) allow the use of these markers in the peripheral blood as sensitive and specific, indicating tissue damage, including small intestine. I-FABP is known to be present in the epithelial cells of the small intestine, and the diagnostic value of an increase in this biomarker in the blood of patients with acute pancreatitis is now actively discussed in the literature, as in patients at high risk of enteral insufficiency. The main task of surgical intervention is the timely evacuation of exudate from the abdominal cavity during enzymatic toxemia or necrotic areas of the gland, when they already exist, with minimal risk to the patient's life. Object of the study - Different forms of acute pancreatitis. Subject of the study: 103 patients with different clinical and morphological forms of acute pancreatitis who underwent surgery. Patients were treated at the Municipal non-commercial enterprise of the Kharkov regional council «Regional Clinical Hospital», and the State Institution "Institute of General and Emergency Surgery named after VT Zaitsev NAMS of Ukraine" (Director, MD, Professor VV Boyko). All patients were divided into two groups: the main group (56 patients) and the comparison group (47 patients). Patients of the main group were treated in the above institutions from 2018 to 2020, patients of the comparison group - from 2015 to 2017. Research methods: clinical, laboratory biochemical, immunological), instrumental, bacteriological, statistical. Methods for early diagnosis of small bowel damage with the development of enteral insufficiency in pancreatic necrosis and prediction of acute pancreatitis have been developed. The effectiveness of "step-up approach" tactics and minimally invasive surgical interventions in various forms of acute pancreatitis has been proved. Widespread introduction of minimally invasive interventions in daily surgical practice in the treatment of patients with acute pancreatitis can improve the treatment of this category of patients by reducing surgical trauma, as well as minimize or eliminate the possibility of complications, including secondary pancreatic infection by reducing the risk of secondary infection omental bag or abdominal cavity. Medical effect of the study: As a result of the conducted research the efficiency of use of minimally invasive technologies of treatment of various clinical and morphological forms of acute pancreatitis taking into account prevention of a secondary pancreatic infection is proved. Social effect of the study: The study reduces the annual mortality from acute pancreatitis, improves surgical treatment of this category of patients, reduces the number of postoperative complications, which leads to improved quality of life of patients. Economic effect: The economic efficiency of the study is to reduce the financial costs of treatment in patients with acute pancreatitis by increasing the effectiveness of treatment, as well as reducing the number of bed-days in hospital. Possible field of application: surgical departments, which treat patients with various clinical and morphological forms of 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: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- 1. Тесленко С. Н. Оптимизация хирургического лечения пациентов с панкреонекрозом с использованием видеолапароскопических технологий. / С. Н. Тесленко, К. Ю. Пархоменко, А. Г. Дроздова, Н. Н. Гончарова, М. В. Супличенко, К. А. Прокопенко // Харківська хірургічна школа. - 2018. - № 3 (90). - С. 44-46.
- 2. Криворучко І. А. Хірургічне лікування хворих на гострий панкреатит, ускладнений вторинною панкреатичною інфекцією. / І. А. Криворучко, А. Г. Дроздова, М. В. Супліченко // Харківська хірургічна школа. - 2019. - № 1 (94). - С. 71-74.
- 3. Криворучко І. А. Хірургічне та інтервенційне лікування вторинної панкреатичної інфекції. / І. А. Криворучко, В. В. Бойко, Є. В. Мушенко, А. Г. Дроздова // Сучасні медичні технології. - 2019. - № 2 (41). - С. 49-55.

- 4. Криворучко И. А. Оценка биомаркера кишечного барьера I-FABP и тяжести состояния пациентов при остром панкреатите. / И. А. Криворучко, В. В. Бойко, Н. Н. Гончарова, И. А. Тарабан, А. В. Арсеньев, Ю. В. Иванова, Д. А. Смецков, А. Г. Дроздова // Новости хирургии. - 2019. - № 6 (27). - С. 641-649.
- 5. Криворучко І. А. Комбінована хірургічна тактика із застосуванням" step-up approach" у лікуванні інфікованого гострого 9 панкреатиту. / І. А. Криворучко, В. В. Бойко, К. Ю. Пархоменко, А. Г. Дроздова, С. А. Андреєщев. // Клінічна хірургія. - 2020. - № 87 (3-4). - С. 39.
- 6. Криворучко І. А. Реалізація концепції "fast-track surgery" при лікуванні хворих на гострий панкреатит за тактикою "step-up approach". / І. А. Криворучко, К. Ю. Пархоменко, А. Г. Дроздова, М. В. Супліченко // Харківська хірургічна школа. - 2020. - № 1 (100). - С. 81-74.
- 7. Parkhomenko K. Yu. Positive trend of Ukrainian surgeons' attitude to simultaneous operations: analysis of survey results / K. Yu. Parkhomenko, V.V. Boyko, N. V. Kalinkina, A.G. Drozdova. // Reports of morphology. 2020; № 4 (26). P. 11-15.
- 8. Дроздова А. Г. Оптимізація хірургічного лікування хворих на гострий панкреатит із використанням мініінвазивних методик. / А. Г. Дроздова // Харківська хірургічна школа. - 2020. - № 3. - С. 16-18.
- 9. Криворучко І. А. Мультимодальна реабілітація пацієнтів, оперованих з приводу панкреонекрозу. / І. А. Криворучко, К. Ю. Пархоменко, А. Г. Дроздова, В. А. Вовк, К. Є. Паюнов, С. М. Дягілев // Харківська хірургічна школа. - 2021. - № 1 (106). - С. 36-39.
- 10. Дроздова А. Г. Комплексний підхід до лікування пацієнтів із гострим панкреатитом. / А. Г. Дроздова, К. Ю. Пархоменко, Н. М. Гончарова, В. А. Вовк, К. Є. Паюнов, М. В. Супліченко // Харківська хірургічна школа. - 2021. - № 3 (108). - С. 8-11.
- 11. Kryvoruchko I. Pathophisiological aspects as the object of treatment tactics in acute pancreatitis (review). / I. Kryvoruchko, A. Drozdova, N. Goncharova // Inter Collegas. - 2021. - 24 June. - Vol. 8. - No. 2. - P. 87-94. Doi http://doi.org/10.35339/ic.8.2.87-94.
- 12. Криворучко І. А. Хірургічне лікування хворих на панкреонекроз із використанням відеолапароскопічих методик. / І. А. Криворучко, А. Г. Дроздова // Хірургія України (додаток №1). - 2018. - № 4 (68). - С. 185-186.
- 13. Honcharova N.M. Optimization of surgical treatment of patients with pancreatic necrosis using videolaparoscopic technologies / N.M. Goncharova, I.A Kryvoruchko, S.M. Teslenko, O.V. Shadrin, A.G. Drozdova // Materials of the 5th international conference “Science and society”. - 2018. Canada. P. 389-397.
- 14. Kryvoruchko I. A. Surgical treatment of various forms of acute pancreatitis. / I. A. Kryvoruchko, K. Y. Parkhomenko, A. G. Drozdova, M. V. Suplichenko, K. E. Paunov, K. A. Prokopenko // International Academy Journal Web of Scholar. - 2018. - № 11 (29). - P. 19-21.
- 15. Дроздова А. Г. Хирургическое лечение пациентов с различными формами острого панкреатита. / А. Г. Дроздова // Матеріали конференції «Медицина третього тисячоліття», 30-31 січня, Харків. - 2019. - С. 250-252.
- 16. Пархоменко К. Ю. Хирургическое лечение острого инфицированного панкреонекроза у пациента пожилого возраста с применением малоинвазивных технологий. / К. Ю. Пархоменко, А. Г. Дроздова, М. В. Супличенко // Хирургия Украины. - 2019. - № 3. - С. 60-64.
- 17. Kryvoruchko I. A. Surgical treatment of secondary pancreatic infection. / I. A. Kryvoruchko, V. V. Boyko, A. G. Drozdova // Acta Scientific Medical Sciences. - 2019. - № 3 (4). - P. 68-72.
- 18. Kryvoruchko I. A. The effect of a novel minimally invasive strategy for acute necrotizing pancreatitis. / I. Kryvoruchko, K. Parkhomenko, A. Drozdova // Materials of the 48th World Congress of surgery WCS. - 2019. - 163.06.
- 19. Дроздова А. Г. Застосування тактики «step-up approach» у хірургічному лікуванні пацієнтів із панкреонекрозом. / А. Г. Дроздова // Матеріали конференції «Медицина третього тисячоліття», 20-22 січня, Харків. - 2020. - С. 187-189.
- 20. Дроздова А. Г. Застосування основних засад концепції «fast-track surgery» у лікуванні пацієнтів із гострим панкреатитом. / А. Г. Дроздова // Матеріали конференції «Медицина третього тисячоліття»,

18-20 січня, 12 Харків. - 2021. - С. 150-152.

- 21. Drozdova A. Fast-track surgery in severe acute pancreatitis using the tacktics step-up approach. / A. Drozdova, K. Parkhomenko, V. Vovk, I. Kryvoruchko // Pancreatology. Abstracts. 21 (2021). S18-S119. S31. P. 041.
- 22. Kryvoruchko I. Early indicators for severity and prognosis in acute pancreatitis. / I. Kryvoruchko, A. Drozdova // Pancreatology. Abstracts. 21 (2021). S18-S119. S31. P. 042.
- 23. Kryvoruchko I. Open and minimally invasive management of severe acute pancreatitis and its local complications: a 30-years experience in two centers with one tactical approach. / I. Kryvoruchko, V. Boyko, K. Parkhomenko, Y. Ivanova, A. Drozdova // Pancreatology. Abstracts. 21 (2021). S18-S119. S31. P. 043.
- 24. Криворучко І.А., Бойко В.В., Гончарова Н.М., Тесленко С.М., Пархоменко К.Ю., Сивожелізов А.В., Паюнов К.Є., Супліченко М.В., Дроздова А.Г. Спосіб ранньої діагностики пошкодження тонкої кишки з розвитком ентеральної недостатності при панкреонекрозі. Патент України на корисну модель № 135117. Заявл. 11.02.2019. Опубл. 10.06.2019. Бюл. № 11.
- 25. Криворучко І.А., Бойко В.В., Гончарова Н.М., Арсеньєв О.В., Тесленко С.М., Пархоменко К.Ю., Шадрін О.В., Сивожелізов А.В., Паюнов К.Є., Супліченко М.В., Дроздова А.Г. Спосіб прогнозування перебігу гострого панкреатиту. Патент України на корисну модель № 139819. Заявл. 06.06.2019. Опубл. 27.01.2020. Бюл. № 2.
- 26. Пархоменко КЮ, Г ончарова НМ, Дроздова АГ, Супліченко МВ, Паюнов КЄ. Спосіб ведення післяопераційного періоду у хворих, оперованих з приводу панкреонекрозу. Патент України на корисну модель №144975. Заявл. 01.06.2020. Опублік. 10.11.2020. Бюл. №21.
- 27. Пархоменко К.Ю., Бойко В.В., Супліченко М.В., Паюнов К.Є., Дроздова А.Г. Ступінчаста реалізація концепції мультимодальної реабілітації пацієнтів після симультанних лапароскопічних оперативних втручань. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 102052. Заявл. 18.01.2021. Дата реєстрації 26.01. 2021 р.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Винаходи, корисні моделі, промислові зразки

24. Криворучко І.А., Бойко В.В., Гончарова Н.М., Тесленко С.М., Пархоменко К.Ю., Сивожелізов А.В., Паюнов К.Є., Супліченко М.В., Дроздова А.Г. Спосіб ранньої діагностики пошкодження тонкої кишки з розвитком ентеральної недостатності при панкреонекрозі. Патент України на корисну модель № 135117. Заявл. 11.02.2019. Опубл. 10.06.2019. Бюл. № 11. 25. Криворучко І.А., Бойко В.В., Гончарова Н.М., Арсеньєв О.В., Тесленко С.М., Пархоменко К.Ю., Шадрін О.В., Сивожелізов А.В., Паюнов К.Є., Супліченко М.В., Дроздова А.Г. Спосіб прогнозування перебігу гострого панкреатиту. Патент України на корисну модель № 139819. Заявл. 06.06.2019. Опубл. 27.01.2020. Бюл. № 2. 26. Пархоменко КЮ, Г ончарова НМ, Дроздова АГ, Супліченко МВ, Паюнов КЄ. Спосіб ведення післяопераційного періоду у хворих, оперованих з приводу панкреонекрозу. Патент України на корисну модель №144975. Заявл. 01.06.2020. Опублік. 10.11.2020. Бюл. №21.

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0116U004991

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Криворучко Ігор Андрійович

2. Ihor A. Kryvoruchko

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5525-701X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, 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. Шейко Володимир Дмитрович
2. Volodymyr D. Sheiko

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-9862-6543

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Полтавський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 43937407

Місцезнаходження: вул. Шевченко, буд. 23, Полтава, Полтавський р-н., 36011, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цівенко Олексій Іванович
2. Oleksii I. Tzivenko

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0839-9768

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: майдан Свободи, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Євтушенко Денис Олександрович
2. Denys O. Yevtushenko

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-1941-7183

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевченко Ростислав Станіславович
2. Rostyslav S. Shevchenko

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6535-0939

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, Харків, Харківський р-н., 61022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Макаров Віталій Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Макаров Віталій Володимирович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Степаненко Алла Олександрівна
Реєстратор	УкрІНТЕІ
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна