

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U004215

Державний реєстраційний номер: 0123U100620

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-11-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Виготовлення гістологічних препаратів пухлинного матеріалу, що отриманий при біопсії чи операції у хворих на онкологічні захворювання

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпровський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, буд. 9, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567135257, 380567664848

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпровський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, буд. 9, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567135257, 380567664848

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 15.000
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка діагностичних та прогностичних критеріїв новоутворень різних локалізацій з урахуванням біологічних показників активності пухлинного процесу

Назва роботи англійською:

Development of diagnostic and prognostic criteria for neoplasms of various localizations regarding the biological indicators of the activity of the tumor process

Реферат українською:

У межах науково-дослідної роботи здійснюється комплексне морфологічне та імуногістохімічне дослідження новоутворень різної гістогенетичної природи та локалізації з метою визначення діагностичних і прогностичних критеріїв перебігу пухлинного процесу. Особлива увага приділяється вивченню біологічних маркерів проліферативної активності, ангіогенезу, апоптозу та імунної відповіді мікрооточення пухлини. Результати дослідження спрямовані на вдосконалення диференційної діагностики, стратифікацію пацієнтів за ризиком прогресування захворювання та оптимізацію індивідуалізованих підходів до лікування.

Реферат англійською:

Within the framework of the study, comprehensive morphological and immunohistochemical studies of neoplasms of various histogenetic nature and localization are carried out in order to determine diagnostic and prognostic criteria for the course of the tumor process. Particular attention is paid to the study of biological markers of proliferative activity, angiogenesis, apoptosis, and the immune response of the tumor microenvironment. The results of the study are aimed at improving differential diagnosis, stratifying patients according to the risk of disease progression, and optimizing individualized approaches to treatment.

Індекс УДК: 616-006, 616-006.03, 616-006.04, 616-091, 616-006-031-07-071.7-037:57.088.7

Коди тематичних рубрик: 76.29.49, 76.29.49.05, 76.29.49.07, 76.03.49

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шпонька Ігор Станіславович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Дослідження експресії онкопротеїну p53, EGFR у колоректальних карциномах з різною проліферативною активністю

Назва НТП англійською: Study of the expression of oncoprotein p53, EGFR in colorectal carcinomas with different proliferative activity

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: Медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Колоректальний рак, за оцінками International Agency for Research on Cancer, був і залишається актуальною проблемою у всьому світі. У 2020 році в Україні морфологічна верифікація нових випадків раку ободової і прямої кишки була проведена на досить високому рівні (83,2% та 89,5% відповідно), але, незважаючи на це, специфічне лікування охопило лише 69,4% й 74,5% відповідних хворих, через що близько третини пацієнтів (30,8% хворих на рак ободової кишки й 25,0% хворих на рак прямої кишки) не прожило й року з моменту його виявлення у 2020 році. Метою дослідження було оцінити прогностичну значущість експресії маркерів p53 та EGFR залежно від клініко-морфологічних характеристик та проліферативної активності колоректальних карцином. У роботі було досліджено клініко-анатомічний матеріал КРК 37 пацієнтів (15 жінок 22 чоловіків). Вік пацієнтів коливався в діапазоні 27-82 роки, середній вік становив 61,43 ± 14,90 років. Для імуногістохімічного дослідження використовували антитіла до Ki-67, p53, EGFR та систему візуалізації UltraVision Quanto, (LabVision). Цифрова морфометрія проводилась на платформі Fiji з розрахунком відсотків p53 та Ki-67-позитивних інтрануклеарних реакцій плагіном ImmunoRatio. Розподіл варіантів експресії p53 – дикий тип ($0 < p53 < 10\%$) або мутантний (надекспресія $\geq 10\%$ або повністю негативні зразки) не показав достовірну різницю в жодній групі (всі $p > 0,05$), незважаючи на те, що серед чоловіків мутантних експресій p53 виявилось значно більше, ніж серед жінок – 72,72% (16 з 22) проти 53,33% (8 з 15); і всі пацієнти до 50 років мали мутантний тип експресії p53 – 9 з 9 (100%), тоді як кількість таких спостережень після 50 років уже зменшилась приблизно до половини – 15 з 28 (53,57%). Розподіл варіантів експресії EGFR показав достовірну різницю в підгрупах за grade ($p < 0,05$) та в підгрупах з різним проліферативним потенціалом за Ki-67 ($p < 0,05$).

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

Khaskhachikh D.A., Potapov V.O., Poslavska O.V. Factors of resistance to progestin therapy in endometrial hyperplasia in women. *Morphologia*. 2023;17(1):56-62.

Шпонька І. С., Пославська О. В., Хархаліс І. К., Шинкаренко Т. В. Патоморфологічний аналіз брунькування в колоректальних карциномах. *Патологія*. 2023. Т. 20 (2). С. 135-140

Рахманов В.В., Шпонька І.С. Особливості експресії cyclin D1 та онкопротеїну p27 в плоскоклітинних карциномах ротоглотки з різним проліферативним потенціалом. *Morphologia*. 2023;17(2):52-60.

Хасхачих Д.А., Потапов В.О., Пославська О.В. Імуногістохімічна характеристика гіперплазії ендометрія в порівнянні з сектреторним ендометрієм. *Morphologia*. 2023;17(2):61-9.

Kharkhalis I.K., Poslavska. O.V. Analysis of ki-67 and EGFR expression in colorectal carcinomas. Актуальні питання клінічної медицини: матеріали XVI всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених (м. Запоріжжя, 24-25 листопада 2022 р.). Запоріжжя. 2022. С. 240-242.

Хархаліс ІК. Пославська ОВ. Дослідження маркерів проліферативної активності та міжклітинної адгезії в колоректальних карциномах. Матеріали науково-практичної конференції «НАУКА, ОСВІТА, ТЕХНОЛОГІЇ І СУСПІЛЬСТВО: СВІТОВІ ТЕНДЕНЦІЇ ТА РЕГІОНАЛЬНИЙ АСПЕКТ» (11 січня 2023 р. м. Рівне, Україна). С. 74-75.

Poslavska O.V. Khaskhachikh D.A., Potapov V.O. STUDY OF HORMONRESISTANT FORMS OF ENDOMETRIAL HYPERPLASIA WITHOUT ATYPIA IN WOMEN OF REPRODUCTIVE AGE. Матеріали науково-практичної конференції «ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ НАУКИ, ОСВІТИ, ТЕХНОЛОГІЙ ТА СУСПІЛЬСТВА В XXI СТОЛІТТІ» (30 березня 2023 р. Біла Церква, Україна). С. 47-48.

Kharkhalis I. K., Shynkarenko T. V., Poslavska O. V. Prognostic value of budding in colorectal carcinomas Теорія та практика сучасної морфології: збірка наукових робіт сьомої всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю (м. Дніпро, 1-3 листопада 2023 р.). Дніпро: Дніпровський державний медичний університет, 2023. С. 118-120.

Н.М.Медведева, О.О.Бондаренко, Г.С.Короленко ДИСПЛАЗІЯ ШИЙКИ МАТКИ: ПАТОГЕНЕТИЧНІ ТА ПАТОМОРФОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ // Новини і перспективи медичної науки : зб. мат. XXII конф. студ. та мол. учених : [під ред. Твердохліба І.В., Бондаренко Н.С.]. – Дніпро, 2023.С.99-100.

М.Г.Оберемок, О.Г.Ходжоян, Г.С.Короленко РАК МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ, ПРОТОКОВИЙ РАК: ЕПІДЕМІОЛОГІЯ, СТАТИСТИКА, КЛАСИФІКАЦІЯ, МОРФОЛОГІЯ, ПРОГНОЗ, МОЛЕКУЛЯРНІ ПІДТИПИ РАКУ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ, ЇХ ПОПЕРЕДНИКИ, ІМУНОГІСТОХІМІЧНИЙ АНАЛІЗ РАКУ, ДОЛЬКОВИЙ ТА ЛОБУЛЯРНИЙ РАК // Новини і перспективи медичної науки : зб. мат. XXII конф. студ. та мол. учених : [під ред. Твердохліба І.В., Бондаренко Н.С.]. – Дніпро, 2023.С.100-103.

О.Г.Тітов, Г.С.Короленко, Т.Є.Тетерядченко ХВОРОБА ПЕДЖЕТА СОСКА МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ: МОРФОГІСТОЛОГІЧНІ ТА КЛІНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ, ВИПАДОК ІЗ ПРАКТИКИ // Новини і перспективи медичної науки : зб. мат. XXII конф. студ. та мол. учених : [під ред. Твердохліба І.В., Бондаренко Н.С.]. – Дніпро, 2023.С.106-107.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Перцева Тетяна Олексіївна
д.мед.н., 14.01.27

Перелік осіб-виконавців

Бондаренко Олександр Олександрович
(к. мед. н., доц., 14.03.02)

Пославська Олександра Володимирівна
(д. мед. н., професор, 14.03.02)

Шинкаренко Тимофій Вікторович
(к. мед. н.)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Худолій Лариса Володимирівна

Телефон

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна