

# Облікова картка ДіР



## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0225U005347

**Державний реєстраційний номер:** 0118U006634

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 30-12-2025

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Удосконалення існуючих і пошук нових методів діагностики та лікування захворювань вуха, горла та носу

**Початок етапу:** 01.2019

**Закінчення етапу:** 11.2022

**Вид звітнього документа:** Остаточний 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.): 30.000 |
|--------------------------------------------------|

## **VII. Відомості про ДіР**

### **Назва роботи українською:**

Розробка нових методів діагностики та лікування захворювань верхніх дихальних шляхів і вуха

### **Назва роботи англійською:**

Development of new methods diagnosis and treatment of diseases upper respiratory tract and ear

### **Реферат українською:**

На підставі клінічних, інструментальних, морфологічних, функціональних, лабораторних, та статистичних методів досліджень покращені результати діагностики та підвищена ефективність хірургічного лікування хронічного холестеатомного середнього отиту у дітей шляхом удосконалення діагностично-лікувальної тактики із застосуванням сучасних методів ендоскопічних досліджень та закритих варіантів ендоскопічних та мікрохірургічних функціонально-реконструктивних операцій з тимпанопластики. Підвищено ефективність лікування хворих на рак верхньощелепної пазухи шляхом оптимізації вибору варіанту оперативного втручання на підставі комплексного клініко-морфологічного обстеження пацієнтів із застосуванням імуногістохімічних маркерів. Підвищено ефективність діагностики та лікування хворих на рак гортані на основі клініко-морфологічного прогнозування метастазування та визначення оптимального варіанта лікування. Визначені шляхи покращення функціональних результатів у хворих на рак ротової частини глотки III-IV стадії через оптимізацію вибору тактики лікування на основі комплексного клініко-морфологічного обстеження, імуногістохімічних досліджень та оцінки якості життя.

### **Реферат англійською:**

Based on clinical, instrumental, morphological, functional, laboratory, and statistical research methods, the results of diagnostics and the effectiveness of surgical treatment of chronic cholesteatomatous otitis media in children have been improved by improving diagnostic and treatment tactics using modern methods of endoscopic research and closed variants of endoscopic and microsurgical functional-reconstructive operations for tympanoplasty. The effectiveness of treatment of patients with maxillary sinus cancer has been increased by optimizing the choice of surgical intervention based on a comprehensive clinical and morphological examination of patients using immunohistochemical markers. The effectiveness of diagnosis and treatment of patients with laryngeal cancer has been increased based on clinical and morphological prediction of metastasis and determination of the optimal treatment option. Ways to improve functional results in patients with stage III-IV oropharyngeal cancer have been identified by optimizing the choice of treatment tactics based on a comprehensive clinical and morphological examination, immunohistochemical studies, and assessment of quality of life.

**Індекс УДК:** 616.3(крім 616.31), 616.21:616.28-008.1]-07-08

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.34

### **Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Ковтуненко Олександр Васильович

**Науковий ступінь:** д. мед. н.

**Вчене звання:** професор

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

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

**Назва НТП українською:** Нові методики лікування хронічного холестеатомного середнього отиту у дітей, нові методики діагностики і лікування хворих зі злоякісними новоутвореннями гортані, верхньощелепної пазухи та ротової частини глотки.

**Назва НТП англійською:** New methods of treating chronic cholesteatomatous otitis media in children, new methods of diagnosing and treating patients with malignant neoplasms of the larynx, maxillary sinus, and oral pharynx.

**НТП, яку передбачалося створити:** Створено

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** Методи, теорії, гіпотези

**Галузь застосування:** охорона здоров'я

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Вперше комплексно досліджено особливості перебігу хронічних запальних процесів середнього вуха у дітей із використанням ендоскопічних і мікрохірургічних методик, визначено ефективність нових способів дренивання барабанної порожнини, оптимізовано хірургічну тактику при холестеатомі. Запропоновано алгоритм вибору способу хірургічного лікування хворих на рак верхньощелепної пазухи (самостійне радикальне хірургічне втручання або комплексне з хіміопроменевою терапією) на підставі сполучення топічних, ендоскопічних та імуногістохімічних методів діагностики. Вперше розроблений спосіб імуноцитохімічної діагностики регіонарних метастазів РГ з аналізом експресії молекулярних маркерів MMP-2, MMP-9 та цитокератину-19. Проведено дослідження ракових тканин ротоглотки методикою флуоресцентної гібридизації in-situ (FISH), з оцінкою результатів лікування на основі генетичних змін у пухлинній тканині, для можливості вибору більш доцільного методу лікування на первинному етапі.

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

**Вплив НТП на довкілля:** Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

**Впровадження НТП:** 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**

1. Особливості комбінованої ендоскопічної тимпанопластики у дітей з хронічним холестеатомним отитом. Березнюк І.В., Ковтуненко О.В., Березнюк В.В. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 112212 від 04.03.2022 CR0043040322. <https://sis.ukrpatent.org>
2. Аналіз експресії молекулярного маркеру Ki-67 у хворих на рак гортані та визначення його зв'язку з метастазуванням та рецидивами // Ковтуненко О.В., Тимчук С.М., Шпортько Б.В. // Оториноларингологія.- 2019.- № 6 (2).- С. 37-44. // ISSN 2528-8253
3. Аналіз віддалених результатів лікування хворих на рак верхньощелепної пазухи // Бакаєв А.А., Ковтуненко О.В., Тимчук С.М. // Оториноларингологія.- 2020.- № 3 (3).- С. 4-17. // ISSN 2528-8253
4. Березнюк В.В., Ковтуненко О.В., Березнюк І.В., Зайцев А.В. Кохлеарна імплантація: особливості та ускладнення / Оториноларингологія, №1-2(6), 2023. С.15-23. ISSN 2528-8253 (DOI 10.37219/2528-8253-2023-1-15)
5. Зайцев А.В., Березнюк В.В., Березнюк І.В., Чорнокур О.А. Віддалена динаміка імпедансу електродів кохлеарного імплантата у дітей / Здоров'я дитини, 3(19).2024.- С.5-9. <https://doi.org/10.22141/2224-0551.19.3.2024.1689>
6. Рахманов, В.В. та Шпонька, І.С. (2022) Дослідження експресії онкопротеїну p53 та EGFR в плоскоклітинних карциномах ротоглотки з позитивним і негативним p16 статусом. Морфологія = Morphologia, 16 (4). С. 19-25. ISSN 1997-9665
7. Рахманов, В.В. та Шпонька, І.С. (2023) Особливості експресії Cyclin D1 та онкопротеїну p27 в плоскоклітинних карциномах ротоглотки з різним проліферативним потенціалом. Морфологія = Morphologia, 17 (2). С. 52-60. ISSN 1997-9665
8. Shponka I, Bondarenko O, Kovtunencko O, Rakhmanov V. Deletion of cyclin dependent kinase inhibitor 2a gene as a marker of oropharyngeal carcinomas non-associated with human papillomavirus and its prognostic value. Med. perspekt. [Internet]. 2024Jun.28 [cited 2025Oct.23];29(2):56-61. Available from: <https://journals.uraua/index.php/2307-0404/article/view/307479>

### Керівник юридичної особи

## Перелік осіб-виконавців

Шпортько Богдан Вікторович

## Реєстратор

0503420250

Юрченко Тетяна Анатоліївна

Юрченко Тетяна Анатоліївна