

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0826U000510

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-03-2026

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савицький Андрій Олегович

2. Andrii O. Savytskyi

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: Хірургія

Дата захисту: 12-02-2026

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Державна установа "Національний науковий центр хірургії та трансплантології імені О.О. Шалімова" Національної академії медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 45233967

Місцезнаходження: вул. Академіка Шалімова, Київ, 03126, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): PhD 11536

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Національний науковий центр хірургії та трансплантології імені О.О. Шалімова" Національної академії медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 45233967

Місцезнаходження: вул. Академіка Шалімова, Київ, 03126, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Національний науковий центр хірургії та трансплантології імені О.О. Шалімова" Національної академії медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 45233967

Місцезнаходження: вул. Академіка Шалімова, Київ, 03126, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.39

Тема дисертації:

1. ОБҐРУНТУВАННЯ ВИБОРУ МЕТОДУ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА ПРОТОВОКУ АДЕНОКАРЦИНОМУ ГОЛОВКИ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ З УРАЖЕННЯМ МАГІСТРАЛЬНИХ СУДИН
2. JUSTIFICATION OF THE CHOICE OF THE METHOD OF TREATMENT OF PATIENTS WITH DUCTAL ADENOCARCINOMA OF THE HEAD OF THE PANCREAS WITH MAIN VESSELS INVOLVED

Реферат:

1. Актуальність теми: Протокова аденокарцинома підшлункової залози одне з найбільш агресивних злоякісних захворювань шлунково-кишкового тракту, що має вкрай несприятливий прогноз [1, 47, 101]. П'ятирічна виживаність хворих на протоковий рак головки підшлункової залози після проведення хірургічного лікування не перевищує 30%, а середня виживаність з наступним проведенням адьювантної хіміотерапії у таких пацієнтів за різними даними складає 39,5 місяців [2, 31, 76]. Показники виживаності напряму корелюють із статусом радикальності проведеного оперативного втручання. Мікроскопічно позитивні краї резекції (R1) після проведеного оперативного лікування асоціюються з виникненням раннього рецидиву та низькою загальною виживаністю [3, 67, 99]. Загальна виживаність у пацієнтів з місцево-

розповсюдженими формами пухлин головки підшлункової залози зі статусом резекцій R0, без попереднього проведення неоадьювантної хіміотерапії в світовій літературі складає за різними даними від 24 до 36 місяців, а 5 – річна виживаність від 20 до 30% [4, 56, 101]. Визначення статусу резектабельності пухлин головки підшлункової залози в передопераційному періоді є ключовим етапом діагностичного алгоритму та залежить від залучення в процес магістральних судин печінки та судин портomezентеріальної осі [5, 65]. Складна судинна анатомія, що спричинена ембріологічним розвитком зв'язки гачкоподібного відростка, також відомого, як мезопанкреас, та розповсюдженість пухлин правого анатомо-хірургічного сегменту підшлункової залози, у значній кількості випадків зумовлюють позитивні судинні краї резекції за результатами планового патоморфологічного дослідження препарату [6, 60, 93]. Протокова аденокарцинома головки підшлункової залози відрізняється дуже високим ступенем периневральної та лімфваскулярної інвазії, що за різними світовими даними сягає більше 90% випадків прооперованих хворих [7, 84]. Значна кількість нервових стовбурів та лімфатичних протоків, що супроводжують основні магістральні судини панкреатобілярної зони призводять до необхідності розширення оперативного втручання для досягнення радикальності лікування [89, 103].

Зв'язок роботи з науковими програмами, планами, темами. Дисертаційна робота виконана відповідно до тематичного плану науково-дослідних робіт Національного наукового центру хірургії та трансплантології імені О. О. Шалімова НАМН України і є фрагментом комплексних тем: «Розробити комплексну діагностично-лікувальну програму для хворих з кістозними новоутвореннями підшлункової залози» (номер державної реєстрації 0123U103131). Мета і завдання дослідження. Покращення результатів хірургічного лікування хворих на пухлини головки підшлункової залози із залученням магістральних судин шляхом підвищення ефективності діагностики та розробки показів до конкретного методу лікування з урахуванням біологічних властивостей пухлини (агресивність та інвазивність). Відповідно до поставленої мети сформульовані наступні завдання дослідження. 1. Визначити частоту, тип та ступінь судинної інвазії у хворих на протокову аденокарциному головки ПЗ, дослідити їх вплив на операбельність пухлини. 2. Провести аналіз діагностичних критеріїв інвазії судинної стінки пухлинами головки ПЗ, розробити нові та удосконалити існуючі. 3. Дослідити значення гістологічних та імуногістохімічних маркерів, що впливають на інвазивність та ступінь агресивності протокової аденокарциноми головки ПЗ. 4. Розробити покази для розширеного хірургічного методу лікування хворих на протокову аденокарциному головки ПЗ з інвазією магістральних судин, з урахуванням типу і ступеню інвазії, та біологічних властивостей пухлини (інвазивність та агресивність пухлини). 5. Довести ефективність запропонованої тактики шляхом порівняльного аналізу результатів лікування хворих основної групи та групи порівняння. Об'єкт дослідження: протокова аденокарцинома головки пухлини підшлункової залози. Предмет дослідження: клінічні ознаки пухлин головки підшлункової залози, можливості різних методів діагностики протокової аденокарциноми головки підшлункової залози, вплив судинної інвазії на вибір методу лікування, найближчі та віддалені результати хірургічного лікування хворих на протокову аденокарциному головки підшлункової залози. Методи дослідження: клініко-лабораторні, інструментальні методи (ультразвукове дослідження, мультидетекторна спіральна комп'ютерна томографія, магніторезонансна томографія, доплерографія судин портальної системи, ендоскопічна ультрасонографія), патоморфологічні, імуногістохімічні, статистичні. Наукова новизна отриманих результатів. На основі аналізу результатів комплексного обстеження хворих на протокову аденокарциному головки підшлункової залози визначена інформативність специфічних лабораторних та інструментальних методів діагностики, на підставі цього створений сучасний діагностичний алгоритм комплексного обстеження пацієнтів при наявності пухлин головки підшлункової залози із залученням магістральних судин.

2. Relevance of the topic: Pancreatic ductal adenocarcinoma is one of the most aggressive malignant diseases of the gastrointestinal tract, which has an extremely unfavorable prognosis [1, 47, 101]. The five-year survival rate of patients with ductal carcinoma of the head of the pancreas after surgical treatment does not exceed 30%, and the median survival rate with subsequent adjuvant chemotherapy in such patients, according to various data, is 39.5 months [2, 31, 76]. Survival rates directly correlate with the radicality status of the surgical intervention. Microscopically positive resection margins (R1) after surgical treatment are associated with the occurrence of early

recurrence and low overall survival [3, 67, 99]. Overall survival in patients with locally advanced pancreatic head tumors with R0 resection status, without prior neoadjuvant chemotherapy, according to various data in the world literature is from 24 to 36 months, and 5-year survival is from 20 to 30% [4, 56, 101]. Determining the resectability status of pancreatic head tumors in the preoperative period is a key stage of the diagnostic algorithm and depends on the involvement of the main hepatic vessels and the vessels of the portomesenteric axis in the process [5, 65]. The complex vascular anatomy caused by the embryological development of the hook-shaped process ligament, also known as the mesopancreas, and the prevalence of tumors of the right anatomical-surgical segment of the pancreas, in a significant number of cases, cause positive vascular resection margins according to the results of a planned pathomorphological study of the preparation [6, 60, 93]. Ductal adenocarcinoma of the head of the pancreas is characterized by a very high degree of perineural and lymphovascular invasion, which, according to various world data, reaches more than 90% of cases of operated patients [7, 84]. A significant number of nerve trunks and lymphatic ducts accompanying the main main vessels of the pancreaticobiliary zone lead to the need to expand the surgical intervention to achieve radicality of treatment [89, 103].

The connection of work with scientific programs, plans, topics. The dissertation work was carried out in accordance with the thematic plan of scientific and research works of the National Scientific Center of Surgery and Transplantology named after O. O. Shalimov of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine and is a fragment of the complex topics: "To develop a comprehensive diagnostic and treatment program for patients with cystic neoplasms of the pancreas" (state registration number 0123U103131). The purpose and objectives of the study. Improving the results of surgical treatment of patients with tumors of the head of the pancreas with the involvement of major vessels by increasing the efficiency of diagnostics and developing indications for a specific treatment method taking into account the biological properties of the tumor (aggressiveness and invasiveness). In accordance with the set goal, the following research objectives were formulated. 1. To determine the frequency, type and degree of vascular invasion in patients with ductal adenocarcinoma of the head of the pancreas, to investigate their impact on the operability of the tumor. 2. To analyze the diagnostic criteria for vascular wall invasion by pancreatic head tumors, to develop new ones and to improve existing ones. 3. To investigate the significance of histological and immunohistochemical markers that influence the invasiveness and degree of aggressiveness of pancreatic head ductal adenocarcinoma. 4. To develop indications for an expanded surgical method of treatment of patients with pancreatic head ductal adenocarcinoma with invasion of major vessels, taking into account the type and degree of invasion, and the biological properties of the tumor (tumor invasiveness and aggressiveness). 5. To prove the effectiveness of the proposed tactics by comparative analysis of the results of treatment of patients in the main group and the comparison group. Object of study: pancreatic head ductal adenocarcinoma. Subject of the study: clinical signs of tumors of the head of the pancreas, possibilities of different methods of diagnosing ductal adenocarcinoma of the head of the pancreas, influence of vascular invasion on the choice of treatment method, immediate and long-term results of surgical treatment of patients with ductal adenocarcinoma of the head of the pancreas. Research methods: clinical and laboratory, instrumental methods (ultrasound, multidetector spiral computed tomography, magnetic resonance tomography, Dopplerography of the vessels of the portal system, endoscopic ultrasonography), pathomorphological, immunohistochemical, statistical.

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: Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

Публікації:

- Шкарабн В.П., Савицький А.О. Хірургічне лікування хворих на місцеворозповсюджені пухлини головки підшлункової залози. Харківська хірургічна школа. 2025р., Том 131; Номер 2 С.41-50
- V. M. Korpchak, V. P. Shkarban, L. O. Pererva, A. O. Savitskiy, V. O. Kropelnitskiy, I. I. Bylik, Yu. I. Maslyuk, V. P. Mihalchevskiy. Comparative analysis of surgical treatment of patients with locally advanced tumors right anatomical segment of pancreas. Modern medical technology. 2023р., Том 56; Номер 1; С.37-45
- V. P. Shkarban, A. O. Savytskyi. Evaluation of vascular invasion in pancreatic head tumors and its impact on radical surgical treatment. The Ukrainian Journal of Clinical Surgery. 2024р. Том 91; Номер 4; С.34-40.
- Serhii Vasyliuk, Ivan Bulyk, Victor Shkarban, Andrii Savytskyi, Sergii Loboda, Rostislav Bondarev. Diagnosis and treatment of benign and malignant gallbladder polyps. Surgical Chronicles. 2024р.; Том 29; Номер 2; С. 135-139

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Планується до впровадження

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шкарабан Віктор Павлович
2. Viktor Shkarban

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-3233-9802

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Національний науковий центр хірургії та трансплантології імені О.О. Шалімова" Національної академії медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 45233967

Місцезнаходження: вул. Академіка Шалімова, Київ, 03126, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

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: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лукашенко Андрій Володимирович

2. Andriy V. Lukashenko

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державне некомерційне підприємство "Національний інститут раку"

Код за ЄДРПОУ: 02011976

Місцезнаходження: вул. Юлії Здановської, Київ, 03022, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Литвиненко Олександр Миколайович

2. Олександр М. Литвиненко

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0003-0806-5047

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Національний науковий центр хірургії та трансплантології імені О.О. Шалімова" Національної академії медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 45233967

Місцезнаходження: вул. Академіка Шалімова, Київ, 03126, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гриненко Олександр Валентинович

2. Oleksandr V. Hrynenko

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Національний науковий центр хірургії та трансплантології імені О.О. Шалімова" Національної академії медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 45233967

Місцезнаходження: вул. Академіка Шалімова, Київ, 03126, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

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

Сидюк Андрій Володимирович

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

Сидюк Андрій Володимирович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Король Марина Сергіївна

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна