

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0425U000245

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-08-2025

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цзян Лун ...

2. Long Jiang

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.05

Назва наукової спеціальності: Нейрохірургія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-09-2025

Спеціальність за освітою: Медицина

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.557.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут нейрохірургії ім. акад. А. П. Ромоданова Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011930

Місцезнаходження: вул. Платона Майбороди, буд. 32, Київ, 04050, 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 "Інститут нейрохірургії ім. акад. А. П. Ромоданова Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011930

Місцезнаходження: вул. Платона Майбороди, буд. 32, Київ, 04050, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.42

Тема дисертації:

1. Діагностика та комплексне хірургічне лікування кістозних менингіом головного мозку супратенторіальної локалізації
2. Diagnosis and Comprehensive Surgical Treatment of Supratentorial Cystic Meningiomas of Brain

Реферат:

1. Дисертаційна робота виконана на основі аналізу результатів лікування 73 хворих на КМГМ, які знаходились на лікуванні у відділенні позамозкових пухлин Державної установи «Інститут нейрохірургії ім. акад. А.П. Ромоданова НАМН України» з 1999 до 2017 року. Відповідно до топографо-анатомічного варіанта розташування КМГМ супратенторіальної локалізації ми розподілили всіх пацієнтів на 3 групи: конвексимальна — 34 (46,6%), парасагітальна — 13 (17,8%) і базальна — 26 (35,6%). За методами нейровізуалізаційних дослідженнях їх було розподілено на дві групи: істинні КМГМ — 26 (35,6%) та псевдокістозні КМГМ — 47 (64,4%). Метою дослідження було поліпшити якість діагностики та результатів хірургічного лікування КМГМ супратенторіальної локалізації та запобігти ускладненням, під час операції та в ранньому післяопераційному періоді. В дисертаційній роботі запропоновано новий науково-обґрунтований

підхід до вирішення задачі – покращення результатів діагностики і хірургічного лікування КМГМ супратенторіальної локалізації, що покращило якість життя пацієнтів, сприяло їх ранній реабілітації та реадаптації. Вдосконалені знання про КМГМ сприяють раціональній хірургічній тактиці – видаленню КМГМ, дренажуванню кіст КМГМ та попереджують ускладнення в післяопераційному періоді. Патогномонічні ознаки КМГМ виявляють при поєднанні КТ та МРТ досліджень головного мозку. Визначено тактичний прийом при видаленні КМГМ – випорожнення кісти першим етапом (створення внутрішнього резервного простору), а другим – видалення її солідного компоненту. При неоперабельних КМГМ проводиться зовнішнє дренажування, що знижує внутрішньочерепний тиск, зменшує дислокаційні явища та больовий синдром. Раціональне хірургічне втручання дозволяє уникнути післяопераційних ускладнень. Для хірургічного лікування КМГМ застосовувались такі види оперативних втручань: тотальне (конвексимальна локалізація – 34 (46,6%), парасагітальна – 13 (17,8%), базальна – 26 (35,6%)); субтотальне (конвексимальна локалізація – 30 (41,1%), парасагітальна – 10 (13,7%), базальна – 17 (23,3%)); часткове (парасагітальна – 1 (1,4%), базальна – 2 (2,8%)). На основі проведеного дослідження розроблено схему обстеження та хірургічного лікування пацієнтів на КМГМ. Встановлено основні покази до хірургічного лікування КМГМ – компресійно-дислокаційний та синдром внутрішньочерепної гіпертензії, клініко-діагностичні прояви впливу КМГМ на структури головного мозку. Операції за Simpson I, II, III були виконані переважній кількості пацієнтів – 61 (83,6%), а за Simpson IV, V були виконані – 12 (16,4%) із всіх 73 (100%) пацієнтів.

2. The dissertation was carried out based on the analysis of the results of treatment of 73 patients with CMOB who were treated in Extracerebral Tumor Department of the State Institution “Romodanov Neurosurgery Institute of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine” from 1999 to 2017. According to the topographic and anatomical localization of supratentorial CMOB, we divided all the patients into 3 groups: convexital – 34 (46,6%), parasagittal – 13 (17,8%), and basal – 26 (35,6%). As per the methods of neuroimaging studies, they were divided into 2 groups: true CMOB – 26 (35,6%) and pseudocystic CMOB 47 (64,4%). The aim of the study was to improve the quality of diagnostics and results of surgical treatment of supratentorial CMOB, and to prevent various complications that might arise during surgeries and in the early postoperative periods. The dissertation suggests a new scientifically proven approach to the improvement of results of diagnostics and surgical treatment of supratentorial CMOB that improved patients' quality of life and facilitated their faster rehabilitation and readaptation. Improved knowledge of CMOB contributes to rational surgical tactics of CMOB removal and cyst drainage, as well as prevents complications in the postoperative period. Pathognomonic signs of CMOB are defined by combining CT and MRI imaging of the brain. There has been determined the tactical technique for removing CMOB – emptying the cyst at the first stage (creating an internal reserve space), and removing its solid component at the second stage. For inoperable CMOB, external drainage is performed to reduce intracranial pressure, dislocation of brain and lower the pain syndrome. A well-balanced surgical intervention allows for avoiding postoperative complications. The following types of surgeries were used to treat CMOB: total resection (convexital localization – 34 (46,6%) patients, parasagittal – 13 (17,8%), basal – 26 (35,6%)); subtotal resection (convexital localization – 30 (41,1%), parasagittal – 10 (13,7%), basal – 17 (23,3%)); partial (parasagittal – 1 (1,4%), basal – 2 (2,7%)). An examination and treatment plan for patients with CMOB was developed based on the performed study. The key indications for surgical treatment of CMOB were determined as follows: compression and dislocation syndrome, intracranial hypertension, clinical and diagnostic signs of CMOB's effects on brain structures. The vast majority of patients 61 (83,6%) were treated with Simpson I, II and III types of surgeries, and the rest of surgeries were Simpson IV, V types 12 (16,4%) out of all 73 (100%) patients.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Не застосовується

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

1. Лун Цзян, Кваша М.С., Кондратюк В.В., Никифорак З.М., Цимбалюк Я.В., Українець О.В., Мосійчук С.С., Герасенко К.М. Порівняльна оцінка результатів хірургічного лікування кістозних менингіом головного мозку з використанням стандартних методів і сучасних новітніх технологій. *Клінічна хірургія*. 2017;2:41-44. <https://hirurgiya.com.ua/index.php/journal/article/view/38/64>.
2. Лун Цзян, Кваша М.С. Клініко-діагностичні та особливості синдрому асептичного менингіту у хворих із кістозними менингіомами головного мозку. *Ендоваскулярна нейрохірургія*. 2017; 3(21):16-23. [https://doi.org/10.26683/2304-9359-2017-3\(21\):16-23](https://doi.org/10.26683/2304-9359-2017-3(21):16-23)
3. Лун Цзян, Кваша М.С., Мосійчук С.С. Клінічні особливості застосування високочастотної технології електрозварювання і холодно-плазмової коагуляції при видаленні внутрішньочерепних кістозних менингіом. *Шпитальна хірургія. Журн. ім. Л.Я. Ковальчука*. 2017;4:67-71. <https://doi.org/10.11603/2414-4533.2017.4.8137>
4. Никифорак З.М., Мумлев А.О., Лун Цзян, Кваша М.С., Кондратюк В.В., Ключка В.М., Українець О.В. Менингіоми навколоселярної локалізації з поширенням у канал зорового нерва. *Ендоваскулярна нейрохірургія*. 2018;1(23):33-41. [https://doi.org/10.26683/2304-9359-2018-1\(23\)-33-41](https://doi.org/10.26683/2304-9359-2018-1(23)-33-41).
5. Цзян Лун, Гарвацкая А.И., Кваша М.С., Кондратюк В.В. Диференційна діагностика кістозних менингіом з іншими кістозними вогнищевими ураженнями головного мозку за допомогою методів КТ і МРТ. *Лучевая диагностика, лучевая терапия*. 2018;1:11-23. <http://web.archive.org/web/20220403224143/https://rdrt.com.ua/index.php/journal/issue/view/20>
6. Цзян Лун, Кваша М.С., Герасенко К.М., Робак О.П., Дмитрієва Н.Ю., Іванович І.М. Особливості діагностики та хірургічного лікування гострого дислокаційного синдрому в хворих з внутрішньочерепними кістозними менингіомами. *Ukrainian Neurosurgical journal*. 2019;25(1):32-39. <https://doi.org/10.25305/unj.153091>
7. Jiang Long. Imaging and Pathological Features and Recurrence Causes of Cystic Meningioma (Imágenes y Características Patológicas y Causas de Recurrencia del Meningioma Quístico). *Gaceta Médica de Caracas*. 2023;131(4):886-898. <https://doi.org/10.47307/GMC.2023.131.4.11>
8. Jiang Long. Cystic meningioma of the brain Diagnosis, surgical treatment, histological and postoperative complications (Zystisches Meningeom des Gehirns Diagnose, chirurgische Behandlung, histologische und postoperative Komplikationen). *Nervenheilkunde*. 2024;43(01/02):16-24. DOI:10.1055/a-2106-0371. <https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/abstract/10.1055/a-2106-0371>.
9. Лун Цзян, Кваша М.С., Івашенко В.И. Использование высокочастотной электросварочной технологии и холодно плазменной коагуляции при удалении внутричерепных кистозных менингиом. В: *Материалы X международной науч.-практ. конф.: Сварка и термическая обработка живых тканей. Теория. Практика. Перспективы*. Киев: ИЭС им. Е.О. Патона НАН Украины; 2015. С.22-23.
10. Цзян Лун. Влияние тактики лечения и вида хирургического вмешательства на качество жизни пациентов с кистозными внутричерепными менингиомами. В: *«Актуальні питання лікування гліом головного мозку»: матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю*. Львів, 2015. С.94.
11. Цзян Лун, Кваша М.С., Івашенко В.И. Особенности дислокационного синдрома у больных с внутричерепными кистозными менингиомами в зависимости от локализации, размеров и темпа роста опухоли. В: *III науч.-практ. конф. «Інновації в нейрохірургії» в рамках V Міжнар. мед. конгресу «Впровадження сучасних досягнень медичної науки в практику охорони здоров'я України» на платформі VII Міжнар. мед. форуму «Інновації в медицині – здоров'я нації», Київ, 19 квітня 2016 року: тези доп. С. 28*
12. Лун Цзян, Кваша М.С. Хирургические аспекты лечения кистозных менингиом головного мозга. В: *VI З'їзд нейрохірургів України*. Харків, 14-16 червня 2017 р.: тези доп. Київ, 2017. С.95.

- 13. Цзян Лун, Кваша М.С., Герасенко К.М. Качество жизни больных, оперированных по поводу кистозных менингиом головного мозга как критерий эффективности проводимого лечения. В: IV наук.-практ. конф. «Інновації в нейрохірургії» в рамках VI Міжнар. мед. конгресу «Впровадження сучасних досягнень медичної науки в практику охорони здоров'я України» на платформі VIII Міжнар. мед. форуму «Інновації в медицині – здоров'я нації», Київ 25–26 квіт. 2017 р. К., 2017. С.29.
- 14. Кваша М.С., Лун Цзян, Кваша О.М., Морозов Т.А. Досягнення та нові обрії поєднаного використання високочастотної електрозварювальної технології та молекулярно-резонансної хірургії в нейроонкології при видаленні позамозкових пухлин. В: Матеріали XIII наук.-практ. конф. Зварювання та термічна обробка живих тканин. Теорія. Практика. Перспективи. м. Київ, 30 листоп.–1 груд. 2018 р. С.46–49.

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0117U005509

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кваша Михайло Сергійович

2. Mykhajlo S. Kvasha

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.05

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5134-5960

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут нейрохірургії ім. акад. А. П. Ромоданова Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02011930

Місцезнаходження: вул. Платона Майбороди, буд. 32, Київ, 04050, 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. Нетлюх Андрій Михайлович

2. Andrii M. Netliukh

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.05

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6499-1718

Додаткова інформація: <https://scholar.google.com.ua/citations?user=jdwpgHkAAAAJ&hl=uk>;
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56495498600>

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сірко Андрій Григорович

2. Andrii H. Sirko

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.05

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6536-2035

Додаткова інформація: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/G-1580-2017>;
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55623013900>

Повне найменування юридичної особи: Комунальне підприємство "Дніпропетровська обласна клінічна лікарня ім. І.І. Мечникова" Дніпропетровської обласної ради"

Код за ЄДРПОУ: 01985423

Місцезнаходження: пл. Соборна, 14, Дніпро, Дніпровський р-н., 49005, Україна

Форма власності: Комунальна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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

Педаченко Євгеній Георгійович

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

Педаченко Євгеній Георгійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Чопик Наталія Григорівна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна