

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U000824

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-03-2025

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дядюн Дмитро Миколайович

2. DMYTRO DIADIUN

Кваліфікація: 14.01.04

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: 14.01.04 Серцево-судинна хірургія

Дата захисту: 04-07-2023

Спеціальність за освітою: 222 Медицина

Місце роботи здобувача: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, 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): PhD 124

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, 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: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.30, 76.29.39

Тема дисертації:

1. Діагностика та хірургічне лікування первинних неміксомних пухлин серця
2. Diagnosis and surgical treatment of primary non-myxoma heart tumors

Реферат:

1. Дисертація присвячена вивченню проблем діагностики та хірургічного лікування первинних неміксомних пухлин серця (ПНПС). Вони являють собою рідку клінічною патологію з вкрай різноманітною картиною захворювання та складністю прижиттєвої діагностики, що обумовлює необхідність подальших досліджень, щодо стандартизації діагностичних підходів та узагальнення критеріїв виявлення ПНПС. Хірургічне лікування ПНПС є єдиним методом, що дозволяє врятувати життя хворого. Найважливіша проблема онкохірургії - забезпечення радикальності втручання. Питання уникнення рецидивування новоутворень до сьогодні залишається актуальним, про що свідчать літературні повідомлення, які значно почастишали в останні роки. Подальше підвищення ефективності хірургічного втручання при ПНПС нерозривно пов'язане з розробкою заходів щодо профілактики та лікування операційних і післяопераційних ускладнень. Єдиного погляду на цю проблему поки що теж не існує. Вирішення цих завдань базується на поглибленому вивченні

безпосередніх і віддалених результатів хірургічного лікування, що дозволить провести порівняльну оцінку ефективності різноманітних методик операцій. Робота ґрунтується на аналізі результатів обстеження та хірургічного лікування 103 послідовних пацієнтів з ПНПС, що спостерігалися у ДУ “Національний інститут серцево – судинної хірургії імені М.М. Амосова НАМН України” за період з січня 1969 р. по 01.09.2019 р. У роботі, що заснована на достатньо великому клінічному матеріалі, який включає 35 хворих з первинними неміксомними доброякісними пухлинами серця (ПНДПС) та 68 з первинними неміксомними злоякісними пухлинами серця (ПНЗПС), розроблена система діагностики, диференційної діагностики та хірургії ПНПС, що забезпечує докорінне поліпшення результатів лікування цієї патології. Всебічно вивчені особливості клінічних проявів та розроблені кількісні диференційно-діагностичні ознаки ПНПС, що дозволяють запідозрити наявність новоутворення і своєчасно скерувати хворого на додаткові інструментальні дослідження. Серед досліджуваних ПНДПС найбільш часто (9 (25,7%) з 35 випадків) спостерігалися хворі з папілярною фіброеластою - новоутворенням, яке зазвичай вражає клапанний і хордальний апарат серця. По 8 (22,9%) випадків прийшлося на гемангіоми і рабдоміоми різної локалізації, фіброма виявлена у 4 (11,3%) хворих, на ліпому і лейоміофіброму припало по 3 (8,6%) випадки. Доведено, що велика різноманітність та варіабельність локалізації ПНДПС, їх розміри, відношення до клапанного апарату і здатність до фрагментації можуть імітувати клінічну картину різних кардіологічних захворювань. Встановлено також, що усі методи клінічного обстеження хворих з ПНДПС не дають впевненості в правильному діагнозі у зв'язку з великим спектром неспецифічних для даного захворювання клінічних проявів. З іншого боку, певні ознаки, наприклад шумові феномени, можуть бути відсутні навіть при великому обсязі серця та локалізації пухлини на клапанному апараті. Тому необхідно пам'ятати про інформативність інструментальних методів дослідження, які дозволяють візуалізувати утворення або спростувати його наявність, що і було підтверджено у дослідженні.

2. The dissertation is devoted to the study of the problems of diagnosis and surgical treatment of primary non-myxoma heart tumors (PNMHT). They represent a rare clinical pathology with an extremely diverse picture of the disease and the complexity of prenatal diagnosis, which determines the need for further research on the standardization of diagnostic approaches and the generalization of criteria for the detection of PNMHT. Surgical treatment of PNMHT is the only method that can save the patient's life. The most important problem of oncosurgery is ensuring the radicality of the intervention. The issue of avoiding the recurrence of neoplasms remains relevant to this day, as evidenced by literary reports, which have significantly increased in recent years. Further improvement of the effectiveness of surgical intervention in PNPS is inextricably linked to the development of measures for the prevention and treatment of operative and postoperative complications. There is still no single view on this problem either. Solving these problems is based on an in-depth study of the immediate and distant results of surgical treatment, which will allow a comparative assessment of the effectiveness of various surgical techniques. The work is based on the analysis of the results of the examination and surgical treatment of 103 consecutive patients with PNMHT observed at the Amosov National Institute of Cardiovascular Surgery for the period from January 1969 to September 1, 2019. In the work, which is based on a sufficiently large clinical material, which includes 35 patients with primary non-myxoma benign heart tumors (PNMBHT) and 68 with primary non-myxoma malignant heart tumors (PNMMHT), a system of diagnosis, differential diagnosis and surgery of PNMHT was developed, which provides a fundamental improvement results of treatment of this pathology. The peculiarities of clinical manifestations have been comprehensively studied, and quantitative differential diagnostic signs of PNMHT have been developed, which allow to suspect the presence of a neoplasm and to refer the patient to additional instrumental studies in a timely manner. Among the studied PNMBHT, patients with papillary fibroelastoma - a neoplasm that usually affects the valvular and chordal apparatus of the heart - were observed most often (9 (25.7%) of 35 cases). In 8 (22.9%) cases, there were hemangiomas and rhabdomyomas of different localization, fibroma was detected in 4 (11.3%) patients, lipoma and leiomyofibroma were found in 3 (8.6%) cases each. It has been proven that the wide variety and variability of PNMBHT localization, their sizes, relation to the valvular apparatus, and the ability to fragment can mimic the clinical picture of various cardiac diseases. It was established that all methods of clinical examination of patients with PNMBHT do not give confidence in the correct

diagnosis due to a wide range of clinical manifestations that are not specific for this disease. On the other hand, certain signs, such as noise phenomena, may be absent even with a large volume of the heart and localization of the tumor on the valvular apparatus. Therefore, it is necessary to remember the informativeness of the instrumental methods of research that allow you to visualize the formation or deny its presence, which was confirmed in the clinical cases cited by us. Two-dimensional echocardiography, including transesophageal echocardiography, plays a leading role in diagnosis and differential diagnosis. Having a high resolution, this method quite accurately determines the localization, size, invasive nature of growth in such tumors as rhabdomyomas and fibroids of the heart, papillary fibroelastomas, hemangiomas, as well as the functional state of the valvular apparatus and contractility of the myocardium. Differential diagnosis of PNMBHT can be based mainly on the nature of tumor growth, its mobility, connection with the valve apparatus and is most realistically possible for neoplasms with characteristic invasive growth (rhabdomyoma, fibroma). CT and MRI studies provide additional information that allows more thorough preparation for surgical treatment. However, it should be noted that, according to our experience, the need to use such methods is minimal (8.8%). The final diagnosis of the type of neoplasm is made only during surgical intervention and after histopathological examination. Recommendations for surgical and therapeutic treatment of the tumor depend on the localization of the process, the extent of damage to cardiac structures, and the specifics of its impact on intracardiac hemodynamics. The decisive factor in the effectiveness of surgical treatment of PNMBHT is the timely diagnosis of the disease, which allows radical intervention, while ensuring the maximum hemodynamic effect.

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: Новий напрямок у науці і техніці

Публікації:

1. Вітовський Р.М., Піщурін О.А., Ісаєнко В.В., Горячев А.Г., Дядюн Д.М., Яковенко І.Г. Особенности диагностики и хирургического лечения первичных доброкачественных опухолей сердца. Вісник серцево-судинної хірургії. 2017. №2, вип. 28. С.33-35.
2. Ісаєнко В.В., О.А. Піщурін, В.Ф. Оніщенко, О.З. Парацій, Д.М. Дядюн, Т.І. Дедкова, Яковенко І.Г. Питання діагностики та хірургічного лікування первинних доброякісних пухлин серця. Збірник наукових праць співробітників НМАПО імені П.Л. Шупика. 2017. Вип. 28. С. 174-180.
3. Вітовський Р.М., Захарова В. П., Дядюн Д.М., Ісаєнко В.В., Семенів П.М. Папиллярная фиброэластома необычной локализации. Вісник серцево-судинної хірургії. 2018. №1, вип. 30. С. 79-84.
4. Р.М. Вітовський, В.В. Ісаєнко, О.А. Піщурін, В.Ф. Оніщенко, О.З. Парацій, І.Г. Яковенко, Д.М. Дядюн. Случай необычного роста злокачественной опухоли левого предсердия. Кардіохірургія та інтервенційна кардіологія. 2017. №3. С.44-47.
5. Р.М. Вітовський, В.В. Ісаєнко, О.А. Піщурін, В.Ф. Оніщенко, І.В. Мартищенко, Д.М. Дядюн. Необычный случай поражения правого желудочка сердца злокачественной опухолью. Онкологія. 2018. Т.20, №1. С.48-53.
6. Р.М. Вітовський, В.В. Ісаєнко, В.Ф. Оніщенко, А.А. Лозовой, А.А. Піщурин, Д.Н. Дядюн, І.В. Мартищенко. Особенности диагностики и хирургического лечения поражения сердца лимфомой Беркитта. Кардиология в Беларуси. 2018. Том 10, № 3. С. 397 – 416. (Scopus)
7. Р.М. Вітовський, В.В. Ісаєнко, В.Ф. Оніщенко, О.А. Лозовий, О.А. Піщурін, Д.М. Дядюн, І.В. Мартищенко. Особенности диагностики и хирургического лечения поражения сердца лимфомой Беркитта. Клінічна онкологія. 2018, Т. 8, No 2, (30). С. 1-7.

- 8. Ісаєнко В.В., Оніщенко В.Ф., Піщурін О.А., Дядюн Д.М., Мартищенко І.В. Протезирование трёхстворчатого клапана при удалении злокачественной опухоли правого желудочка. Вісник серцево-судинної хірургії. 2018. №3, вип. 32. С. 71 -76.
- 9. Ісаєнко В.В., Оніщенко В.Ф., Піщурін О.А., Дядюн Д.М., Жеков І.І. Особенности поражения правого желудочка сердца злокачественной 15 опухолью. Кардіохірургія та інтервенційна кардіологія. 2018. №2 (21). С. 51 – 57.
- 10. В.В. Ісаєнко, О.А. Піщурін, В.Ф. Оніщенко, Д.М. Дядюн, І.В. Мартищенко. Особливості клапанозберігаючого втручання при злоякісній пухлині правого шлуночка серця. Кардіохірургія та інтервенційна кардіологія. 2018. №3 (22). С. 34 – 40.
- 11. Вітовський Р. М., Ісаєнко В. В., Оніщенко В. Ф., Піщурін А. А., Дядюн Д. М. Особливості тактики хірургічного лікування первинних доброякісних пухлин серця. Вісник серцево-судинної хірургії. 2019. №1, вип. 34. С. 21 -23. (Scopus).
- 12. Вітовський Р. М., Д.М. Дядюн В.В. Ісаєнко, О.А. Піщурін, В.Ф. Оніщенко, І.В. Мартищенко. Вопросы радикальности хирургического лечения злокачественных опухолей сердца. Клінічна хірургія. 2019. Том 86, № 1. С.17- 20.
- 13. В.В. Ісаєнко, О.А. Піщурін, В.Ф. Оніщенко, Д.М. Дядюн, Я.Р. Іванов, А.В. Купчинський. О тактике лечения ангиосаркомы левого предсердия. Кардіохірургія та інтервенційна кардіологія. 2019. №3 (22). С. 36 – 43.
- 14. Р.М. Вітовський, В.В. Ісаєнко, Д.М. Дядюн, О.А. Піщурін, В.Ф. Оніщенко, І.В. Мартищенко. Тактика хірургічного лікування злоякісних пухлин серця. Кардіохірургія та інтервенційна кардіологія. 2019. №2 (22). С. 51 – 56.
- 15. Р.М. Вітовський, В.В. Ісаєнко, Д.М. Дядюн, О.А. Піщурін, В.Ф. Оніщенко, І.В. Мартищенко. Питання тактики хірургічного лікування первинних пухлин серця. Український журнал серцево-судинної хірургії. 2020. №1, вип. 38. С. 28 -31. (Scopus)
- 16. Vitovskiy R.M., Isaienko V.V., Onishchenko V.F., Lozovyy O.A., Pishchurin O.A., Dyadyun D.M. Optimal Tactics for Surgical Treatment of Heart Damage with Burkitt's Lymphoma. EC Cardiology. 2020. Vol. 7 No 3. P.01-09
- 17. Вітовський Р.М., Дядюн Д.Н., Ісаєнко В.В., Оніщенко В.Ф., Піщурін А.А., Мартищенко І.В. Особенности хирургического лечения злокачественных 16 опухолей сердца. Кардиология в Беларуси. 2020. Том 12, № 6. С. 788 – 799. (Scopus)
- 18. Vitovskiy R., Isaienko V., Dyadyun D., Onishchenko V., Martyshchenko I., Tregubova M., Pishchurin O. Retrospective Analysis of the Experience in Diagnostics and Surgical Treatment of Rare Cardiac Tumors – Lipomas. E Journal of Cardiovascular Medicine. 2021. Vol. 9, No 1. P. 1-8.

Наукова (науково-технічна) продукція: методичні документи; аналітичні матеріали

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

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0117U000494

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вітовський Ростислав Мирославович

2. ROSTYSLAV VITOVSKYI

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-5318-6708

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, 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. Демянчук Віталій Богданович

2. Vitalii B. Demianchuk

Кваліфікація: к. мед. н., 14.01.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6076-8685

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державне некомерційне підприємство "Інститут серця" Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 38831595

Місцезнаходження: вул. Братиславська, 5а, Київ, 02166, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Руденко Костянтин Володимирович

2. Kostyantyn Rudenko

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1508-9293

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Національний інститут серцево-судинної хірургії імені М. М. Амосова Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 05493562

Місцезнаходження: 03038, Україна, м.Київ, вул. Амосова, 6, Київ, 03038, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зеленчук Олег Валерійович

2. Oleh Zelenchuk

Кваліфікація: к. мед. н., доц., 14.01.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-5677-9311

Додаткова інформація: Scopus Author ID: 57279991700

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сморжевський Валентин Йосипович

2. VALENTYN SMORZHEVSKYI

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-8410-3944

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. **Заключні відомості**

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

Романюк Олександр Миколайович

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

Романюк Олександр Миколайович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Серьогіна Наталія Олексіївна

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна