Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U001081

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-02-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рудік Микола Валерійович

2. Rudik Mykola

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.23

Назва наукової спеціальності: Променева діагностика та променева терапія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-01-2019

Спеціальність за освітою: 222

Місце роботи здобувача: ДЗ "Запорізька медична академія післядипломної освіти МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 01896694

Місцезнаходження: 69096, м.Запоріжжя, б-р Вінтера, б.20

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.613.11

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: ДЗ "Запорізька медична академія післядипломної освіти МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 01896694

Місцезнаходження: 69096, м.Запоріжжя, б-р Вінтера, б.20

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.11

Тема дисертації:

1. Комп'ютерно - томографічна ангіопульмонографічна діагностика тромбоемболії легеневої артерії та її ускладнень

2. Computer tomography angiopneumographic diagnostics of pulmonary embolism and its complications

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота мала за мету удосконалити діагностику гострої ТЕЛА та хронічної тромбоемболічної легеневої гіпертензії (ХТЛГ) на основі комплексного вивчення даних КТАПГ з розробкою діагностичних критеріїв і з визначенням прогнозу тяжкості ураження судинного русла легень та оцінкою ефективності лікування. За допомогою комплексного комп'ютерно-томографічного ангіопульмоно-графічного (КТАПГ) дослідження були уточнені та доповнені діагностичні критерії гострої ТЕЛА і ХТЛГ та проведена КТАПГ-діагностика легеневих ускладнень, асоційованих з цими станами. Розроблена методика розрахунку об'єму ураження артеріального русла (ОУАР) легень, що складається з суми артеріального (максимально - 18 балів) та перфузійного (максимально - 18 балів) індексів, та визначені ступені тяжкості тромбоемболічного ураження від I (легкий) до IV (вкрай важкий). Проаналізовано зміни ОУАР на тлі лікування та підтверджено зручність і легкість у використанні цього індексу для оцінки ефективності терапії. Відмічено достовірне

зниження індексу ОУАР як у хворих на гостру ТЕЛА, так і на ХТЛГ, хоча у перших - більш значуще ($p < 0,05$). У 52,1 % хворих був досліджений Д-дімер у плазмі крові (середній рівень - 10785,7 ± 2990,616 нг/мл) та визначена його висока пряма кореляція з розмірами правого шлуночка ($r - 0,87$, $p < 0,001$) та середня - з розмірами лівого шлуночка серця ($r - 0,51$, $p < 0,05$).

2. The dissertation work was aimed at improving the diagnostic criteria for the severity of damage to the arterial vessels in patients with acute pulmonary embolism (PE) and chronic thromboembolic pulmonary hypertension (ChTPH) and to evaluate the effectiveness of treatment with their help. According to the aim and objectives of the study, we have examined 110 patients with a suspicion for PE at the age group of 35 to 90 years (64,2 ± 14,4), including 66 women (60 %) and 44 men (40 %). Of the 110 patients examined in 94 (85,5 %), a diagnosis of pulmonary embolism was established. Pulmonary embolism was the most frequently determined in the elderly group of patients, namely, at the age of 70 - 79 years (26,5 %), and in women (61 %). According to computer tomography angiopneumography (CTAPG), from 94 patients in the main group, 68 (72,3 %) patients had a diagnosis of acute PE, and 26 (27,7 %) had the signs of thromboembolic pulmonary hypertension (ChTPH). Using complex CTAPG, the diagnostic criteria for acute pulmonary embolism and ChTLG were clarified and supplemented. CTAPG-diagnosis of pulmonary complications associated with these conditions was performed. During the work on the dissertation, we have developed and calculated the extent of damage of the arterial bed (EDAB) of the lungs, which consists of the sum of arterial (maximum - 18 points) and perfusion (maximum - 18 points) indexes, is developed. The degrees of severity of pulmonary thromboembolism from I (light) to IV (extremely severe) are determined. According to our classification, all the patients were divided into three groups: 57,5 % (54 patients) had 3d degree of the disease severity (severe), EDAB index was 24,4 ± 1,7 points, the ventricular index was 2,3 ± 1,01 points, the size of the right (RV) and left ventricles (LV) is 50,1 ± 5.3 mm and 24,0 ± 6.5 mm respectively; in 30 of them (31,9 %), the severity of the disease (average) was found to be 2, the EDAB index was 18,8 ± 1,9 points, the ventricular index was 0,97 ± 0,04 points, the size of the RV and the LV was 41,9 ± 4,9 mm and 43,1 ± ± 4,2 mm respectively; 1 degree of PE severity (mild) was determinedin 10 patients (10,6 %), EDAB index - 14,5 ± 1,6 points, the ventricular index - 0,9 ± 0,5 points, the size of the RV and the LV - 38,7 ± 4,1 mm and 42,2 ± 3,8 mm respectively. The correlation analysis data show a strong positive correlation between EDAB and ventricular index - $r = 0,609$, $p < 0,001$. In the course of treatment, CTAPG was repeated to 36 patients (38,3 %), of which 27 (75,0 %) had signs of acute pulmonary embolism and 9 (25,0 %) - ChTPH. The median EDAB index for all the patients ($n = 36$) before treatment was 21,8 ± 3,9, and after treatment it decreased to 7,4 ± 6.4 ($p < 0.05$), that is, the extent of arterial bed deficiency decreased by almost 3 times. The changes of EDAB during treatment has been analyzed, the convenience and ease of use of this index for assessing the effectiveness of therapy has been confirmed. Significant decrease of the EDAB index was observed in patients with acute PE and ChTPH, although in the first cases it was more significant ($p < 0.05$). In 52,1 % of patients, D-dimer was measured in plasma (mean level - 10785.7 ± 2990.616 ng / ml.) And its high direct correlation with the right ventricle size was determined ($r = 0.87$, $p < 0.001$).) and average - with the left ventricle size of the heart ($r - 0.51$, $p < 0.05$).

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Федьків Світлана Володимирівна

2. Fedkiv S. V.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.23

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ялинська Тетяна Анатоліївна

2. Ялинська Тетяна Анатоліївна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.23

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Солодянникова Оксана Іванівна

2. Солодянникова Оксана Іванівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.23

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Бабкіна Тетяна Михайлівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Бабкіна Тетяна Михайлівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.