Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U001689

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-04-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Грущак Наталія Миколаївна
2. Hrushchak Nataliya Mykolayivna

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: 14-04-2015

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Калуська центральна районна лікарня

Код за ЄДРПОУ: 33578224

Місцезнаходження: 77300, м. Калуш, вул. Медична, 6

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: Державний вищий навчальний заклад "Івано-Франківський національний медичний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вул.Галицька, 2, м.Івано-Франківськ. 76018

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. Діагностично-прогностичне обґрунтування застосування мультидетекторної комп'ютерно-томографічної ангіографії в оцінці стану судин головного мозку при артеріальній гіпертензії

2. Diagnostic and prognostic reasoning of the use of multidetector computed tomographic angiography in the assessment of cerebral vessels changes in patients with hypertension

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена підвищенню ефективності діагностики змін судин головного мозку при АГ в залежності від рівня сумарного серцево-судинного ризику шляхом використання МДКТ-ангіографії. З метою визначення МДКТ-семіотики змін судин головного мозку обстежено 151 особа, віком від 20 до 73 років методом МДКТ-ангіографії. З них: 36 пацієнтів без ознак АГ та 115 пацієнтів з АГ, які розподілені за рівнем сумарного серцево-судинного ризику. Запропоновано алгоритм аналізу даних МДКТ-ангіографії для вивчення структурних та стенотичних змін судин головного мозку в залежності від їх приналежності до каротидного чи вертебро-базилярного басейну кровопостачання головного мозку. Встановлено МДКТ-діагностичні критерії оцінки стенотичних (гемодинамічно значущих та гемодинамічно незначущих) та структурних змін судин головного мозку у пацієнтів із АГ різного рівня сумарного серцево-судинного

ризику. Кореляційним аналізом встановлено, що при підвищенні рівня сумарного серцево-судинного ризику у пацієнтів із АГ зростає кількість випадків стенотичного ураження ВСА, ЗСА, ХА (рівень високої статистичної значимості p .0,01).

2. The dissertation is devoted to the efficiency of the diagnosis of the cerebral blood vessels changes in patients with arterial hypertension depending on the level of total cardiovascular risk, using multidetector computed tomographic (MDCT) angiography. To determine the MDCT-semiotics changes of cerebral vessels 151 patients underwent MDCT- angiography of the intracranial vessels. 115 people out of them aged between 20 - 73 years (mean age was 46,5 ± 1,1 years) had the verified diagnosis of hypertension. Taking into consideration high blood pressure, presence of risk factors and target organ damage these people were divided into 3 groups: with low, medium, high and very high level of total cardiovascular risk. 36 patients created a control group. At the time of examination the diagnosis of hypertension among these patients wasn't found out. For the first time in Ukraine patients with hypertension with various levels of total cardiovascular risk underwent MDCT-angiography to study the changes of the cerebral vessels. The features of normal cerebral vessels anatomy were studied in patients without hypertension, based on MDCT-data. For the first time due to the MDCT-angiography of the cerebral vessels were established anatomical features of the intracranial vessels that may increase blood pressure in patients with hypertension with low, moderate, high and very high levels of total cardiovascular risk. The algorithm of the analysis of MDCT-angiography data proposed to study stenotic and structural changes of the cerebral vessels based on their affiliation to a carotid or vertebro-basilar pool of blood supply to the brain. High diagnostic value of the method of MDCT-angiography in the detection of stenotic and structural changes in cerebral vessels in patients with hypertension with various levels of total cardiovascular risk was proved. MDCT-diagnostic criteria for assessing of stenotic (hemodynamically significant and hemodynamically not significant) and structural changes of cerebral vessels were established and proved that this changes were the most prevalent in patients with hypertension with high and very high level of total cardiovascular risk. Correlation analysis of the MDCT-data was done and found out that an increase in the level of total cardiovascular risk in patients with hypertension increases the incidence of stenotic lesions of the internal carotid, posterior communicating, vertebral arteries, and deducted for these vessels Pearson correlation coefficients corresponding to the level of high statistical significance p .0,01 and for anterior cerebral artery - the level of statistical significance 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. Дудій Петро Федорович

2. Dudij P. F.

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. Федьків Світлана Володимирівна
2. Федьків Світлана Володимирівна

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. Жарінов Олег Йосипович
2. Жарінов Олег Йосипович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.11

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.