Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U003331

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-06-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вілсон Джосіах Іджу

2. Wilson Josiah Iju

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 27-06-2017

Спеціальність за освітою: 7.12010001

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 26.613.11

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: Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: 04112, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.35.33.13

Тема дисертації:

1. Променева діагностика та ехоконтрольоване черезшкірне дренування абсцесів печінки

2. Radiological diagnosis and echocontrolled percutaneous drainage of liver abscesses

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена підвищенню ефективності діагностики та лікування абсцесів печінки (АП) шляхом оптимізації використання методів ультразвукової (УЗ) візуалізації на усіх етапах лікувально-діагностичного процесу. Проаналізовано результати УЗ обстеження та лікування за допомогою ехоконтрольованих черезшкірних пункційних та дренуючих мініінвазивних втручань (МІВ) 248 хворих на зазначену патологію. Згідно даних УЗ дослідження встановлено, що частіше зустрічаються пілефлебітичні АП (64,1%), які розвиваються насамперед у хворих на запальні захворювання кишковика (87,4%) і визначена роль тривалого прийому інгібіторів протонної помпи в їх виникненні, уточнені відомості про розподіл абсцесів по сегментах печінки, уперше акцентовано на пріоритетность VII сегменту в ураженні пілефлебітичними абсцесами (45,3% пацієнтів в етіологічній підгрупі) і відсутність статистично значимих закономірностей для АП іншої етіології. Вперше описані УЗ ознаки АП різного ґенезу на окремих стадіях формування, на підставі чого в 92,3% випадків була визначена етіологія процесу. Уточнені наукові дані відносно диференційно-

діагностического ряду для АП, описані способи УЗ дослідження, які забезпечують їх диференціацію з іншою вогнищевою патологією печінки, серед яких провідним (73,9%) визнана діагностична пункція ділянки ураження під УЗ контролем. Вперше вивчені можливості використання допплерографічних режимів і доплерівських артефактів в оптимізації візуалізації пункційного інструментарію і дренажів, внаслідок чого абсолютне зниження ризику невірного визначення локалізації і конфігурації дистальної частини дренажу склало 70,0%. Отримали подальший розвиток положення про можливість використання УЗ ознак АП у виборі оптимального способу їх лікування, що дозволило досягти лікувального ефекту у 98,8% хворих незалежно від етіології ураження. Використання розробленого комплексу заходів дозволило підвищити ефективність лікування АП з 84,3% до 97,7%, скоротити тривалість стаціонарного лікування з 18,2±9,9 до 8,3±4,4 діб ($p<0,001$) , зменшити кількість випадків неадекватного дренування з 45,8±4,2% до 18,9±4,6% ($p<0,001$), уникнути значимих ускладнень (підтікання крові і жовчі, формування субкапсулярної гематоми) і летальності.

2. The dissertation research was aimed at increasing the effectiveness of diagnosis and treatment of liver abscesses (LA) by optimizing the use of ultrasound (US) visualization techniques in all stages of diagnostic and treatment processes. Results of US examination and treatment with the help of echo-controlled percutaneous puncture and drainage using miniinvasive interventions (MII) on 248 patients with the highlighted pathology were carried out. O the basis of US data, predominance are pylephlebitic LA (64.1%) was established, which developed primarily in patients with inflammatory diseases of the intestines (87.4%) and established the role of long-term use of proton pump inhibitors in their emergence. Based on data of ultrasound examination and updated information about the distribution of abscesses in liver segments was highlighted, for the first time it was established that segment VII was mostly affected by pylephlebitic abscesses (in 45.3% of patients in the aetiological subgroup) and there were no statistically significant differences for liver abscesses of other aetiologies. For the first time ultrasound signs of liver abscesses of various aetiological subgroups at different stages of formation, on the basis of which in 92.3% cases, aetiology of abscesses were determined. Highlighted were scientific data regarding the differential diagnosis for a number of liver abscesses, describing methods of their differential diagnosis with other focal liver pathology, among which the foremost (in 73.9% cases) was the diagnostic biopsy under ultrasound control. For the first time the possibility of using Doppler mode and Doppler artifacts to optimize visualization of the biopsy instruments was established which led to the absolute risk reduction of incorrect conclusions about the location and configuration of the distal part of drain to 70.0%. We have further developed provisions on the possibility of using ultrasound characteristics of liver abscesses in selecting optimal method of their treatment, making it possible to achieve therapeutic effect in 98.8% of patients with LA regardless of their aetiologies. The use of our developed set of measures increased the effectiveness and safety of minimally invasive treatment of liver abscesses from 84.3% to 97.7%, significantly reduced the duration of inpatient treatment from 18.2±9.9 to 8.3±4.4 days ($p <0,001$), significantly reduced the number of cases of inadequate drainage: from 45.8±4.2% to 18.9±4.6% ($p <0.001$), avoided significant complications (leakage of blood and bile, formation of subcapsular haematoma) and mortality.

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. Медведєв Володимир Єгорович
2. Medvedev Volodymyr

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.27, 14.00.05

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. Головко Тетяна Сергіївна
2. Головко Тетяна Сергіївна

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. Тарасюк Борис Андрійович

2. Тарасюк Борис Андрійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.10

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