Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U000510

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-03-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ферко Марія Романівна

2. Ferko Mariia Romanivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.02

Назва наукової спеціальності: Внутрішні хвороби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-02-2017

Спеціальність за освітою: 8.12010001

Місце роботи здобувача: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

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 35.600.05

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

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

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

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.29

Тема дисертації:

1. Характеристика синтропічних коморбідних позапечінкових уражень залежно від важкості портальної гіпертензії у хворих на цироз печінки; принципи їх лікування.

2. Characteristics of the Syntropic Comorbid Extrahepatic Lesions Depending on the Portal Hypertension Severity in the Patients with Liver Cirrhosis; Principles of Their Treatment.

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі представлені результати нового розв'язання актуального наукового завдання, що дало змогу удосконалити принципи лікування хворих на цироз печінки на основі результатів характеристики синтропічних коморбідних позапечінкових уражень залежно від важкості портальної гіпертензії. Уперше з позиції інтерніста з'ясовано всі синтропічні позапечінкові ураження у хворих на цироз печінки, розроблено неінвазивний модифікований протокол ультразвукового доплерофлоуметричного обстеження судин черевної порожнини, сайтову проґраму "ГепатоПорт" та діаґностовано ступені важкості портальної гіпертензії, патоґенетичними механізмами якої є: розбалансована веґетативна нервова система з переважаючим впливом симпатичного відділу над парасимпатичним у пацієнтів з I ступенем важкості

портальної гіпертензії та прямо пропорційним зростанням нейрогуморальних впливів у хворих із II і III ступенями важкості портальної гіпертензії; підвищені рівні концентрацій ендотеліну-1, циклічного ґуанозинмонофосфату, туморнекротизувального фактора а, реніну, альдостерону та натрійуретичного пептиду в плазмі крові, які мають прямо пропорційну залежність від ступенів важкості портальної гіпертензії. Результати дослідження свідчать, що під час лікування хворих на цироз печінки важливо брати до уваги патоґенетичні особливості важкості портальної гіпертензії та залежні від неї варіанти комбінацій і/або поєднання позапечінкових синтропічних уражень, що дає змогу підвищити ефективність курації таких пацієнтів і якість життя. Галузь - медицина.

2. The thesis presents the results of the new solving of an actual clinical problem that allowed us to improve the principles of the treatment of the cirrhotic patients on the base of the results of the characteristics of the syntropic comorbid extrahepatic lesions depending on the severity of portal hypertension. Through the diagnostics of all extrahepatic lesions of other organs and systems in the patients with liver cirrhosis, it was proved the feasibility of using the complex clinical-laboratory and instrumental methods of examination of the skin, its appendages and mucous membranes, osteo-articular, respiratory, circulatory, hemopoietic, digestive, urinary, reproductive and nervous systems with the aim to isolate among them the syntropic lesions from the concomitant ones. According to the results of our study it was found the syntropic lesions of the skin, its appendages and mucous membranes in 87.5% of the cirrhotic patients (dyschromias, liver stigmata); osteo-articular system - in 80.8% (osteopenia, osteoporosis); respiratory - in 43.8% (hepatopulmonary syndrome, portopulmonary hypertension); circulatory - in 77.1% (hypotension, cirrhotic cardiomyopathy, sinus tachycardia, atrial fibrillation); hemopoietic - in 86.7% (anemia, leukocytosis, thrombocytopenia, coagulopathy); digestive - in 92.9% (varicose veins of the esophagus, cirrhotic gastropathy, varicose hemorrhoidal veins); urinary and reproductive - in 22.9% (hepatorenal syndrome type I and II); nervous - in 81.3% (cirrhotic encephalopathy); all the others - concomitant lesions. Using the developed modified protocol of Doppler-floumetric ultrasound examination of the abdominal cavity vessels and site program "HepatoPort" (http://hepatoport16mb.com), the portal hypertension of the I degree was diagnosed in 122 patients (50.8%), II degree - in 57 patients (23.8%), III rd degree - in 61 patients (25.4%) with liver cirrhosis. In the pathogenesis of it there were involved: imbalanced autonomic nervous system with the predominant influence of the sympathetic over the parasympathetic branch and the transition of the regulation to the local (humoral-metabolic) levels in case of its severity increase; elevated levels of endothelin-1, cyclic guanosine monophosphate, tumor necrotizing factor ?, renin, aldosterone and natriuretic peptide in blood plasma. All them have directly proportional dependence on the portal hypertension severity degree, that allows to consider them as "markers" of its severity and as criteria for the reasoning of the treatment of the cirrhotic patients. Diagnosing the extrahepatic syntropic mono- and comorbid extrahepatic lesions of other organs and systems, it was established that the incidence of all monomorbid diseases significantly ($p < 0.05$) decreases, and comorbid diseases - increases ($p < 0.05$) with the increasing of the portal hypertension severity. Thus, in the patients with the I degree portal hypertension monomorbid extrahepatic syntropic affected systems were diagnosed in 27.5 %, comorbid - in 60.0 % of the cases, the most common were the disorders of the digestive and hemopoietic system (in 56.6 %), among the variants of mono-, combined and/or united syntropic nosologies there were found 5.4 % of monomorbid and 51.4 % of comorbid, including the most common I degree esophageal varices and osteopenia (in 50.0 %). In the patients with the II degree portal hypertension in 3.5 % of the cases there were diagnosed monomorbid extrahepatic syntropic affected systems in 3.5 % and comorbid - in 96.5 % of the cases, the most common - combinations of the digestive and osteo-articular systems (in 91.7 %), and in the same amount - the disorders of the nervous and osteo-articular; among the variants of mono-, combined and/or united syntropic nosologies there were found 2.7 % of monomorbid and 89.2 % of comorbid, including the most common - telangiectasias and jaundice (64.9 %), and in the same amount of patients caput medusae and jaundice. In the patients with the III degree portal hypertension there were diagnosed 100.0 % of extrahepatic syntropic affected systems, the most common were the disorders of the digestive and osteo-articular or hemopoietic or nervous or skin, its appendages and visible mucous membranes lesions, and in the same amount of the patients - osteo-articular and circulatory or respiratory or hemopoietic, or nervous, or cirrhotic skin stigmata; among the variants

of combined and/or united syntropic nosologies the most often - jaundice and the I degree varicose veins of the esophagus (in 90.2 %), that allowed to consider them as the factors that can complicate the course of the disease, determine the tactics of the treatment, prognosis of its effectiveness and life quality of the patients. The results shows that during the treatment of the patients with liver cirrhosis it is important to take into account the pathogenetic features of the portal hypertension severity degree and dependent combinated and/or united syntropic extrahepatic lesions. Thus, the complex treatment of the cirrhotic patients with the I degree portal hypertension should include nonselective в-blockers (carvedilol 6.25 mg - 1 tablet per day); with the II degree portal hypertension - angiotensin II receptor antagonists (valsartan 40.0 mg - 1 tablet per day) and aldosterone antagonists (spironolactone 50.0 mg - 1 tablet twice a day); with the III degree portal hypertension - angiotensin-converting enzyme inhibitors (enalapril 5.0 mg - 1 tablet per day), phosphodiesterase inhibitors (pentoxifylline 100.0 mg - 1 tablet twice a day) and aldosterone antagonists (spironolactone 100.0 mg - 1 tablet twice a day). Industry - medicine.

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. Абрагамович Орест Остапович
2. Abrahamovych Orest Ostapovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.02

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. Катеренчук Іван Петрович

2. Катеренчук Іван Петрович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.02

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. Кравчун Павло Григорович

2. Кравчун Павло Григорович

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 Кияк Юліан Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кияк Юліан Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.