Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0504U000002

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-01-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Флюнт Ігор Степанович
2. Flyunt Ihor Stepanoviych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.04

Назва наукової спеціальності: Патологічна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-12-2003

Спеціальність за освітою: 1901

Місце роботи здобувача: Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417093

Місцезнаходження: 01024, м. Київ, вул. Богомольця, 4

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.198.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут фізіології ім. Богомольця Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00000000

Місцезнаходження: вул. Богомольця, 4, м. Київ, Київ, 01024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут фізіології ім. О. О. Богомольця НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417093

Місцезнаходження: 01024, м. Київ, вул. Богомольця, 4

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Роль захисно-пристосувальних систем в патогенезі захворювань нирок у ліквідаторів аварії на ЧАЕС

2. The role of defensive and adaptative systems in pathogenesis of diseases of kidney by liquidators accident on ChNPP

Реферат/анотація:

1. Досліджено стан параметрів захисно-пристосувальних систем (ЗПС) у ліквідаторів аварії на ЧАЕС, хворих на уролітіаз і калькульозний пієлонефрит. Використовуючи авторські і модифіковані методичні та методологічні підходи, показано, що обстежені характеризуються в цілому синдромом дезадаптації, що супроводжується імунодисфункцією (депресією фагоцитарної, Т-клітинної і кіллерної ланок у поєднанні з активацією В-ланки імунітету). Імунодисфункція поєднується із коагулопатією. Виявлено чіткі розходження стану ЗПС окремими нозологічними групами ліквідаторів, на підставі яких висунута концепція про обумовленість ускладнення асептичного уролітіазу пієлонефритом критичним ослабленням ЗПС, міра якого визначає фазу процесу. Відібрані 8 (із 52, що визначалися) найбільш інформативних параметрів ЗПС. Продемонстровано високу інформативність коефіцієнта спряження параметрів ЗПС. Показано, що функціональні порушення нирки корелюють з вираженістю запального процесу, імунодисфункції і ступеня

дезадаптації. Продемонстровано, що бальнеотерапія та інші фізіотерапевтичні процедури на курорті Трускавець (пиття біоактивної води Нафтуся, аплікації озокериту, мінеральні купелі, ЛФК) зменшують вираженість синдрому дезадаптації, імунодисфункції та коагулопатії, що, в свою чергу, сприяють ослабленню чи ліквідації запального процесу в ураженій нирці і, в кінцевому підсумку - повному чи частковому відновленню головних ниркових функцій. З метою підвищення ефективності реабілітації запропоновано додаткове використання фітоадаптогенів (композицій "Бальзам Біттнера" і "Бальзам Кримський").

2. The condition of parameters of adaptive and protective systems of the liquidators of failure on ChNPP, patients urolithyasis and pyelonephritis calculosa. The own updating of statistical methods of integrated estimation of separate parts of immunity, haemostasis and metabolisme of proteins, lipids and glucose is developed. The technique of estimation intrasystem and intersystem relationships of parameters of investigated systems is advanced. The author's scale of quantification of types general adaptive reactions is created. Using these methodological approaches, is shown, that the persons of Chornobylian quota are characterized as a whole desadaptose - high percents pessimal (patologic) and premorbide and low - optimum (normal) general adaptive reactions, in which basis lays disharmony in functioning the main adaptive systems (pituitary-thyreoide, -corticoadrenal, -gonade) - as one of displays postradiational encephalopathy. Desadaptose is accompanied immunodysfunction (depression phagocytic, T- andkiller links in combination to activation of B-link of immunity), that is caused by close interaction of components uniform of neuro-endocrine-immune system. The immunodysfunction is combined with coagulopathy (as chronic syndrome of dysseminate intravasal curtailing), that is determined by interrelations of parameters of immunity and haemostasis in frameworks " systems of four contact protective systems ". The precise distinctions of a condition of adaptive and protective systems are revealed between separate nosologic groups of the liquidators. The maximal infringements are ascertained at the patients with pyelonephritis calculosa in active phase less expressed - in case of latent process, whereas at the patients pyelonephritis calculosa in phase of remission, and also in cases aseptic urolityasis deviation from norm are minimal, but nevertheless take place. On this basis the concept is put forward that complications aseptic urolityasis by pyelonephritis is caused by critical easing of contact protective systems, which measure determines a phase of inflamatic process. Are selected 8 (from 52 defined) most informative of parameters, one from which in particular, and also their set reflects features of a condition of contact protective systems of the liquidators with various nosoforms. It is activity lisozyme, reaction of blasttransfomation, index bactericidity of neutrophyles, contents lowmolecular circulating immune complexes, fibronectine, NK- and CD3+-lymphocytes. Is shown high informativity of factor of interface of contact protective systems, which has appeared minimal at the persons with aseptic urolityasis, in 1,4 times large at presence accompanied latent pyelonephritis calculosa and in 1,9 times large as in a phase of activity, and remission of inflamatic process. At absence of significantly distinctions between parameters of lipoperoxydation the various degree of their interface with immune parameters is revealed: accordingly 0,217; 0,467; 0,483 and 0,633. Is shown, that the functional infringements of a kidney struck urolityasis, are naturally connected from expression of inflamatic process (urinary syndrome), immunodysfunction and desadaptose. Most determined immunodysfunction have appeared effective renal blood flow, water diurese, glomerular filtration and secretory segment of radioisotope renogramme. Urinary syndrome to the greatest degree determines clearens hippurane-131J, speed it secretion and excretion. Is shown, that balneotherapy on a spa Truskavets (drinking of bioactive water Naftussya, application of ozokerite, mineral baths), as a whole renders favourable influence on bowel: reduces expression of desadaptose and immunodysfunction, that, in turn, promotes easing or liquidation of inflamatic process in the struck kidney and, at the end - complete or partial restoration main of renal functions. As the beneficial effect of standard balneotherapeutic complex on adaptive and protective mechanisms is caused it adaptogene properties, with the purpose of increase of efficiency of rehabilitation additional use phytoadaptogene (phytocomposition "Balm Bittner" and "Balm Crimean") is offered.

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. Івасівка Степан Васильович
2. Ivassivka Stepan Vassyl'ovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.33

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. Биць Юрій Вікторович
2. Биць Юрій Вікторович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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. Дранник Георгій Миколайович
2. Дранник Георгій Миколайович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.08

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. Гоженко Анатолій Іванович
2. Гоженко Анатолій Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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. Мазепа Марія Андріївна
2. Мазепа Марія Андріївна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.12

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