# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0509U000615

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 10-11-2009

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Підгірний Ярослав Михайлович

2. Pidhirnyy Yaroslav Mykhajlovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.30

**Назва наукової спеціальності:** Анестезіологія та інтенсивна терапія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 23-10-2009

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** Львівський державний медичний університет імені Данила Галицького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010793

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

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 08.601.01

**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:** Львівський державний медичний університет імені Данила Галицького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010793

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

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.44

**Тема дисертації:**

1. Екстракорпоральна детоксикація та її місце в лікуванні синдрому поліорганної недостатності
2. TExtracorporeal Detoxication in Management of Organ Failure Syndrome

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена питанням вивчення окремих ланок патогенезу, клініки та діагностики дисфункції головних природних детоксикаційних систем (ниркової, печінкової, гастроінтестинальної) як компоненту синдрому поліорганної дисфункції. На основі удосконалених критеріїв діагностики дисфункції природних детоксикаційних систем вона розмежована на три ступені тяжкості: компенсована і декомпенсована недостатності та неспроможність. В дисертації вивчено детоксикаційний ефект різних технологій еферентної терапії та їх вплив на гомеостаз критичних хворих і на основі цього опрацьовано алгоритм їх включення в комплекс інтенсивної терапії хворих з поліорганною дисфункцією. У хворих із компенсованою стадією ГНД рання цілеспрямована ІТ, доповнена нутрітивною підтримкою, прискорює регрес симптомів СПОД. При некомпенсованій стадії включення в комплекс ІТ гемодіалізу супроводжується швидшим відновленням функції нирок та регресом самого СПОД. У хворих з нирковою неспроможністю оптимальним методом протезування ниркової дисфункції є повільна пролонгована гемодіафільтрація. У хворих з

некомпенсованою ГПечД інфузійна терапія з нутрітивною підтримкою з переходом на раннє ентеральне харчування, доповнена ентеросорбцією з селективною деконтамінацією кишок, прискорює нормалізацію гемостазу, пігментної функції та рівня цитолітичних ферментів. У хворих із некомпенсованою ГПечД доповнення вищенаведеного комплексу ІТ плазмаферезом дозволило швидше регресувати ознакам гіпокоагуляції, детоксикаційної функції, енцефалопатії. При неспроможності печінки включення в комплекс ІТ альбумінового діалізу приводило до швидшого регресу ознак SIRS, нормалізації пігментної, синтетичної та дезінтоксикаційної функції печінки. При компенсованій дисфункції ШКТ РЕХ приводить до більш швидкого регресу симптомів СГІД, тяжкості стану і СПОД. У хворих з некомпенсованим СГІД застосування селективної деконтамінації ШКТ, ІО та ЕС приводило до швидшого регресу ознак SIRS, зменшення тяжкості стану хворих, проявів СПОД та його компонента СГІД. При неспроможності ШКТ включення в комплекс ІТ ІО-ЕС перфтораном приводить до швидшого регресу явищ SIRS, поліпшення загального стану хворих, регресу СПОД взагалі і СГІД зокрема.

2. The Dissertation focuses on selected steps of pathogenesis, clinical features and diagnosis of dysfunction of the main natural detoxication systems (renal, hepatic and gastrointestinal) viewed as a component of multiple organ dysfunction syndrome.Based on improved criteria of dysfunction of natural detoxication systems three grades of severity are distinguished: compensation, decompensation and failure. The thesis studies detoxifying effect of various efferent therapy techniques and effect on homeostasis of critical patients. For patients with compensated acute renal failure early directed intensive care supplemented by nutritive supports enhances regression symptoms of multiple organ failure syndrome.This resulted in improved filtration and concentration capacity of the kidneys and decreased severity of MODS. For patients with kidney failure slow continuous hemodiafiltration is reasonable uptake thus significantly reducing severity of the critical condition. In patients with compensated acute liver failure early infusion therapy with nutritive support including early enteral feeding and enterosorbtion with selective gut decontamination increases pigment function and cytolytic enzyme levels. For patients with decompensated form of hepatic failure the above therapeutic comlex supplemented with plasmapheresis lead to faster regression of hypocoagulation, detoxifying dysfunction and encephalopathy. For patients with liver albumin dialysis caused faster regression of sign of systemic inflammatory response syndrome normalization of pigment, synthetic and detoxifying function of the liver. In patients with compensated GIT dusfunction early enterl nutrition leads to faster reduction of gastrointestinal dysfunction symptoms, overall improvement and MODS regression. In patients with decompensated gastrointestinal dysfunction selective GIT decontamination, intestinal oxygenation and enterosorbtion caused faster regression of systemic inflammatory response signs, MODSsigns overall severity and gastrointestinal dysfunction syndrome.

**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. Новицька-Усенко Людмила Василівна

2. Novitskaya-Usenko Ludmila Vasilivna

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.30

**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. Шлапак Ігор Порфирійович

2. Шлапак Ігор Порфирійович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.30

**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. Курапов Євген Петрович

2. Курапов Євген Петрович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.30

**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. Шейман Борис Семенович

2. Шейман Борис Семенович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.30

**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** | Абрамов Віктор Васильович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Абрамов Віктор Васильович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності**




Юрченко Т.А.