Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U004974

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зозуля Оксана Олексіївна
2. Zozulya Oksana Alekseevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.15

Назва наукової спеціальності: Нервові хвороби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-11-2005

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Дніпропетровська державна медична академія

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: 49044, м.Дніпро, вул. Дзержинського 9

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 64.566.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут неврології, психіатрії та наркології Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012148

Місцезнаходження: вулиця Академіка Павлова, 46, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61068, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Дніпропетровська державна медична академія

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: 49044, м.Дніпро, вул. Дзержинського 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.51

Тема дисертації:

1. Прогностичні критерії перебігу та виходів тяжкої черепно-мозкової травми (клініко-біохімічне дослідження)

2. Prognostic criteria of the course and outcomes of the severe craniocerebral injury (clinical and biochemical investigation)

Реферат:

1. Дисертація присвячена питанням прогнозування тяжкості перебігу та виходів тяжкої черепно-мозкової травми (ТЧМТ) з метою оптимізації лікування. Обстежено 280 потерпілих чоловічої статі, віком від 20 до 60 років, з вихідним рівнем порушення свідомості не більш 8 балів за шкалою ком Глазго, про кожного з яких бу-ли зібрані дані, що включали 208 клінічних і лабораторно-біохімічних ознак. Аналіз динаміки біохімічних по-казників з використанням методів описової статистики, виявив статистично значимі параметри, що виступають у ролі біохімічних маркерів виходу ТЧМТ. Це прогестерон у крові, серотонін у добовій сечі в 1 добу після ТЧМТ, метгемоглобін крові в 3 добу, оксігемоглобін крові на 5 добу, ВЕ і лактат у крові, що відтікає від мозку, гістамін і серотонін у добовій сечі - на 7, оксі- і метгемоглобін крові - на 10, лактат у крові, що

відтікає від моз-ку, ДОФА в добовій сечі - на 14. Прогнозування виходів ТЧМТ проводилося методом математичного моделювання. Моделі прогнозу складалися на 1, 3, 5, 7, 10 і 14 добу після травми. У модель прогнозу тяжкості перебігу та виходів ТЧМТ увійшли критерії: вік, тяжкість структурного і функціонального ушкодження головного мозку і найбільш про-гностично значимі біохімічні маркери. Модель мала вид лінійної дискримінантної функції (ЛДФ), що розрахо-вувалася для кожної групи хворих (тих, що вижили - ЛДФ1 і тих, що померли - ЛДФ2). Аналіз вірогідності отриманих моделей виявив, що як при використанні тільки біохімічних маркерів прогнозу, так і при сполученні їх з одним з вищевказаних критеріїв неможливо одержати високу вірогідність прогнозу. Тільки використання сполучення біохімічних маркерів і сукупності таких критеріїв, як тяжкість мор-фологічного і функціонального ушкодження головного мозку, вік хворого дозволяє створити прогностичну модель з високою (87,5-97,6%) прогностичною здатністю, на всіх етапах спостереження.

2. The theses are dedicated to the problems of prediction of the course severity and outcome after severe craniocerebral injury (SCCI) and aimed to the treatment optimization. There were investigated 280 male patients, aged between 20 and 60, with starting consciousness level not more than 8 pts. after Glasgow Coma Scale. About each patient there were gathered data, included 208 clinical and biochemical parameters. The analysis of dynamics of the biochemical parameters using description statistics methods, revealed statistically significant parameters, which were the biochemical predictors of the outcome of SCCI. They are: blood progesterone, serotonin in day urine during the 1st day of SCCI, blood methemoglobin on the 3rd day, blood oxyhemoglobin on the 5th day, BE and lactate in the blood, outflowing of the brain, histamine and serotonin in day urine on the 7th day, blood oxy- and methemoglobin on the 10th, lactate in the blood, outflowing of the brain, DOPA in day urine - on the 14th day. In predictionof the outcome after SCCI there was used mathematical modeling method. The models of the prognosis were made on the 1st, 3rd, 5th, 7th, 10th and 14th day after injury. In the model of prediction of course severity and outcome after SCCI there were included next investigated criteria: age, severity of the structural and functional brain damage and the most significant biochemical markers. The model looked like linear discriminate function (LDF), and it was calculated for each group of patients (survived - LDF1 and died - LDF2). The analysis of the reliability of the received models revealed that when using only biochemical markers of prognosis and their combination with the above-mentioned criteria, it's impossible to get high reliability of prognosis. Only combination of the biochemical markers and such criteria, like the severity of the morphological and functional brain damage, the age of the patient, allow to receive prognostic model with a high (87,5 - 97,6%) resolution capacity through all stages of themonitoring.

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. Дзяк Людмила Антонівна
2. Dzyak Lyudmila Antonovna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.15

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. Тайцлін Віталій Йосипович
2. Тайцлін Віталій Йосипович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.15

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. Зозуля Іван Савович
2. Зозуля Іван Савович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.15

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