

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U002863

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-06-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Андреев Сергій Анатолійович

2. Andryeyev Sergij Anatolijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.02

Назва наукової спеціальності: Патологічна анатомія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-05-2011

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут нейрохірургії імені академіка А. П. Ромоданова"

Код за ЄДРПОУ: 02011930

Місцезнаходження: 04050, м. Київ, вул. Майбороди, 32

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.600.01

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, 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: Державна установа "Інститут нейрохірургії імені академіка А. П. Ромоданова"

Код за ЄДРПОУ: 02011930

Місцезнаходження: 04050, м. Київ, вул. Майбороди, 32

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.49

Тема дисертації:

1. Структурні зміни легень при тяжкій черепно-мозковій травмі (клініко-експериментальне дослідження).
2. Structural changes in lungs caused by severe craniocerebral injury (clinic-experimental research)

Реферат:

1. Дисертація присвячена дослідженню особливостей структурних змін легень при тяжкій черепно-мозковій травмі на експериментальному (білі щури) та секційному матеріалі. В обох серіях спостережень динаміка структурних змін легень з часом переживання травми представлена послідовною зміною процесів порушення кровообігу та легеневої вентиляції, запаленням. За результатами дослідження летальних випадків при ТЧМТ на госпітальному етапі виявлено порушення послідовності судинних реакцій в легенях у випадках травматичного ураження стовбура мозку, наявності передуючого травми алкогольного сп'яніння, різного віку постраждалих, наявності оперативного втручання. Для практичного застосування морфологам запропоновано алгоритм дослідження та комплекс морфологічних змін легень в гострому періоді ТЧМТ, що враховують як якісні, так і кількісні критерії, що можуть бути використані для об'єктивізації даних морфологічного дослідження.

2. Thesis is dedicated to research of lungs structural changes peculiarities caused by severe craniocerebral injury on experimental (white rat) and autopsy material. In the course of research it is shown that time history of structural changes in lungs is represented by successive change process of blood circulation disturbance and pulmonary ventilation in form of atelectasis, emphysema and inflammation with maximum intensity after 5 days of hospital stay. In the same time, in the thesis attention is accentuated on complicity of delimitation in lungs changes related to intensive therapy from lungs pathology caused by injury itself because these changes identification on basis of morphological picture among died people is obviously impossible. Experiment allowed to evaluate regularity and dynamics of lungs changes development caused by severe craniocerebral injury, excluding influence of age, chronic somatic pathology, remedial measure structure and possible postmortem changes on lungs morphological picture. According to research results experimental severe craniocerebral injury is accompanied by development of structural changes in rats lungs, prevailing among which are microcirculation disorders, development of atelectasis and acute emphysema, lungs obstruction. Subsequently it is accompanied by capillary permeability increase, alveoli haemorrhage, interstitial and interalveole oedema, vessels thrombosis of microcirculation channel, system inflammatory reaction. Thus, lungs morphology while severe craniocerebral injury is characterized by significant specific weight of lungs acute injury syndrome morphological characters, while noted changes development in experiment can be regarded as pattern of lungs structural changes caused by central nervous system traumatic injury. Severe craniocerebral injury with background of alcoholic intoxication is characterized by development desequencing of vascular response ($p < 0,001$), which is mediated by rapid (first day) development of interstitial and interalveole oedema, multiple irreversible atelectasis formation, fibrinogen exudation and hyaline membrane formation. In case of patients death by the reason on severe craniocerebral injury with traumatic damage of mesencephalic bulbar brainstem parts during first days after injury persistent capillary spasm of lungs respiratory part is dominating; in case of diencephalic level of injury - abrupt hyperemia of capillary and lesser circulation venous link, acute emphysema and atelectasis, alveolar septum abundant leukocyte infiltration. Early bronchopneumonia is more frequently developed among non operated patients, whereas late bronchopneumonia as well as early and late pleuropneumonia among operated patients. Lungs microscopically picture which is characterized by confluent pneumonia complicated by an abscess in aggregate with fibrinopurulent pleuritis is more effusive among operated patients who stayed in hospital less than 4 days.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шамаєв Михайло Іванович

2. Shamayev Mykhajlo Ivanovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.02

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. Марковський Володимир Дмитрович

2. Марковський Володимир Дмитрович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.02

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. Туманський Валерій Олексійович

2. Туманський Валерій Олексійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.02

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**

Мерцалова Ольга Владиславівна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Мерцалова Ольга Владиславівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.