Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U000677

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-03-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Юнусов Володимир Юсуфович
2. Yunusov Volodymyir

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 01-03-2017

Спеціальність за освітою: 7.12010002

Місце роботи здобувача: ТОВ "Екомет"

Код за ЄДРПОУ: 32032384

Місцезнаходження: 61000, м. Харків, вул. Полтавський шлях, 152

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 64.600.03

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: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Морфофункціональні особливості кровоносних судин нащадків при тютюнопалінні батьків.

2. Morphofunctional features of blood vessels in offspring of smoking parents.

Реферат/анотація:

1. Експериментальне дослідження виконано на 140 новонароджених щурятах, отриманих при тютюнопалінні батьків з доповненням його фрагментом дослідження стінки аорти та стегнової артерії 2-хмісячних щурят та анкетуванням студентів. Виявлено внутрішньоутробне формування дисфункції ендотелію у нащадків курців-матерів, -батьків, обох курців батьків з домінуванням вазоконстрикторного ефекту. На прикладі капілярів ниркових гломерул показано порушення внутрішньоутробного розвитку капілярної мережі, а, використовуючи імуногістохімічну реакцію на фактор фон Віллебранда, отримані докази різного ступеня зниження стійкості ендотелію до дії пошкоджуючих факторів. Здійснено поглиблене вивчення морфофункціональних змін великих артерій у нащадків батьків-"курців" в експерименті на щурах з комплексним використанням біохімічних і морфологічних методів досліджень: доведено, що відбувається внутрішньоутробне потовщення стінки аорти та збільшення жорсткості стінки аорти та стегнової артерії у зв'язку з підвищенням значення показника колаген/еластин в тканини стінки. Біохімічне дослідження тканини стінки аорти і стегнових артерій двомісячних щурів-нащадків "курців"-батьків і анкетування

молодих людей - студентів харківського ВНЗ - підтверджує точку зору про те, що внутрішньоутробно сформовані особливості судинної системи через тютюнопаління батьків зберігаються протягом подальшого онтогенезу і призводять до почастішання появи скарг на головний біль, слабкість, зниження працездатності та до розвитку захворювань, пов'язаних з судинами, вже в молодому віці.

2. Experimental research was carried out using 140 newborn rats whose parents had been "smokers." The investigation of aorta and femoral artery walls in 2-month-old rats and a survey of students were added. Intrauterine endothelial dysfunction was found as a result of paternal, maternal, as well as both paternal and maternal smoking, with prevalence of vasoconstrictive effects. Abnormal intrauterine growth of capillary network was shown using an example of renal glomerular capillaries. Immunohistochemical reaction to von Willebrand factor allowed finding various stages of endothelium decreased tolerance to damaging factors. Advanced investigation of morphofunctional changes in major arteries in offspring of smoking parents in the experiment on rats with the use of biochemical and morphological methods was performed. Intrauterine thickening of aortic wall and an increase in rigidity of walls of aorta and femoral artery as a result of a higher collagen/elastin ratio in the wall's tissue were found. Biochemical investigation of tissue samples from aorta and femoral artery walls of 2-month-old offspring of "smokers" and a survey of students from one of the local Kharkiv universities confirmed that features of the vascular system formed during the intrauterine period due to parental smoking were preserved during further ontogenesis and led to more frequent complaints of headache, weakness, low working capacity, or development of vessel-associated diseases, even in youth.

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. Губіна-Вакулік Галина Іванівна
2. Gubina-Vakulik Galina

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. Костенко Віталій Олександрович
2. Костенко Віталій Олександрович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05

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. Савицький Іван Володимирович
2. Савицький Іван Володимирович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Сорокіна Ірина Вікторівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сорокіна Ірина Вікторівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.