

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U006746

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-12-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мельник Олег Григорович

2. Melnyk Oleg

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.02.01

Назва наукової спеціальності: Гігієна

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-11-2013

Спеціальність за освітою: 7.1201.0003

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.600.06

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: 76.33.37

Тема дисертації:

1. Обґрунтування методичних підходів до діагностики та профілактики професійної пилової патології бронхолегеневої системи у працівників ливарного виробництва.
2. Substantiation of methodic approaches to diagnosis and prophylaxis of occupational bronchopulmonary dust pathology in workers of foundry production.

Реферат:

1. Дисертація присвячена вивченню особливостей гігієнічних умов ливарного виробництва машинобудування у Харківському регіоні з метою удосконалення заходів етіопатогенетичної діагностики, профілактики пневмоконіозу і хронічного пилового бронхіту. Гігієнічні умови праці та характеру трудової діяльності працівників свідчать про наявність специфічного комплексу несприятливо діючих виробничих факторів: пилу, шуму, вібрації, мікроклімату, а також чинників трудового процесу - тяжкості та напруженості праці. Дискомфортне виробниче середовище чинить негативний вплив на організм, погіршуючи психофізіологічний стан, знижуючи працездатність працівників та їх здоров'я. У працівників, хворих на пилі захворювання бронхолегеневої системи, спостерігаються серйозні порушення в організації фактичного харчування. У хворих на пневмоконіоз переважають аутоімунні механізми розвитку захворювання; у хворих на хронічний пиловий бронхіт виявляється виразність запальних і деструктивно-

дегенеративних процесів. При пневмоконіозі та хронічному пиловому бронхіті відбувається підвищення окисної модифікації білків крові, перекисного окиснення ліпідів, ендогенної інтоксикації на фоні зниження електронегативності ядер букального епітелію. Для хронічного пилового бронхіту домінуючим є розвиток деструктивних процесів у сполучнотканинних структурах бронхолегеневої системи, для пневмоконіозу - фіброгенез на фоні дисбалансу в протеїназо-інгібіторній системі, між анаболічними та катаболічними процесами. Для діагностики захворювань бронхолегеневої системи пилової етіології доцільним є застосування біохемілюмінесцентного та фосфоресцентного методів дослідження. Визначено інформативні показники для донозологічної діагностики пилових захворювань бронхолегеневої системи, прогностичні критерії оцінки стану здоров'я працівників. Запропоновано комплекс заходів, спрямованих на покращення умов праці, зниження професійної захворюваності на ливарному виробництві машинобудівних заводів.

2. The dissertation is dedicated to evaluation of hygienic conditions peculiarities in foundry production of machine-building industry in Kharkiv region aiming on enhancement of etiopathogenetic diagnosis, prophylaxis of pneumoconiosis and chronic dust bronchitis. Workers hygienic work conditions and work activity character indicate the specific complex of hazardous industrial factors: dust, noise, vibration, microclimate, and also work process factors - difficulty and intensity of work. Uncomfortable industrial environment conducts negative influence on an organism, worsening psychophysiological state, decreasing workability of workers and their health. Serious disturbances of actual nutrition organization in workers with dust diseases of bronchopulmonary system are present. Autoimmune development mechanisms prevail in patients with pneumoconiosis, intensity of inflammatory and destructive-degenerative processes is revealed in patients with chronic dust bronchitis. Both in pneumoconiosis and chronic dust bronchitis elevation of blood proteins oxidative modification, lipid peroxidation, endogenous intoxication develop on the background of buccal epithelium nuclei electronegativity decrease. In chronic dust bronchitis the development of destructive processes in bronchopulmonary connective tissue structures dominate, in pneumoconiosis - fibrogenesis on the background of dysbalance in proteinase-inhibiting system, between anabolic and catabolic processes. Use of biochemiluminescent and phosphorescent methods of investigation is reasonable for diagnosis of dust respiratory diseases. Informative parameters for pre-nosological diagnosis of dust bronchopulmonary diseases, prognosis criteria for workers health state evaluation were defined. Complex of measures aimed on work conditions improvement, occupational morbidity decrease in machine-building plants foundry production was proposed.

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. Капустник Валерій Андрійович

2. Kapustnik V.A.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.02

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. Басанець Анжела Володимирівна

2. Басанець Анжела Володимирівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.02.01

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. Ластков Дмитро Олегович

2. Ластков Дмитро Олегович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.02.01

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**

Огнев Віктор Андрійович

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

Огнев Віктор Андрійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.