# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0405U004706

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 13-12-2005

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Левшин Олександр Анатолійович
2. Levshyn Olexandr Anatolievich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.21

**Назва наукової спеціальності:** Травматологія та ортопедія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 11-11-2005

**Спеціальність за освітою:** 1901

**Місце роботи здобувача:** Інститут патології хребта та суглобів ім.проф.М.І.Ситенка АМН України

**Код за ЄДРПОУ:** 02012214

**Місцезнаходження:** 61024,м.Харків, вул.Пушкінська,80

**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 64.607.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Інститут патології хребта та суглобів імені професора М.І.Ситенка Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012214

**Місцезнаходження:** вул. Пушкінська, 80, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, 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:** Інститут патології хребта та суглобів ім.проф.М.І.Ситенка АМН України

**Код за ЄДРПОУ:** 02012214

**Місцезнаходження:** 61024,м.Харків, вул.Пушкінська,80

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.41

**Тема дисертації:**

1. Структурно-функціональні особливості та діагностика дегенеративних захворювань поперекового відділу хребта у людей віком понад 50 років

2. Structural and functional peculiarities and diagnostics of degenerative diseases of lumbar spine in people at the age over 50 years

**Реферат/анотація:**

1. Об’єкт дослідження: дегенеративні захворювання поперекового відділу хребта. Мета дослідження: удосконалення діагностики дегенеративних захворювань поперекового відділу хребта у людей віком понад 50 років на основі вивчення їх структурних та метаболічних особливостей, розробка класифікації та діагностичного алгоритму. Методи дослідження: рентгенографічні, рентгенометрічні, рентгеноконтрастні (дискографія, епідурографія, мієлографія), магнітно-резонансна та спіральна комп’ютерна томографія, морфологічні, гістологічні, біохімічні, біомеханічні, статистичні. Вперше вивчена структура дегенеративних захворювань поперекового відділу хребта у людей віком понад 50 років: встановлена частота різних варіантів дегенеративних захворювань хребта та пов’язаних з ними функціональних порушень. Отримані нові знання

про дегенеративний сколіоз у людей віком понад 50 років, нові дані про клінічну та рентгенологічну характеристику цього варіанту ДЗХ. На підставі біохімічних досліджень біологічних рідин встановлено, що для хворих на ДЗХ віком понад 50 років характерні зміни концентрації вуглеводно-білкових комплексів та білків гострої фази – показників запальної реакції, а також фракцій глікозаміногліканів – основних компонентів сполучної тканини, які підтверджують наростання дегенеративного процесу в тканинах хребта. На підставі отриманих результатів розроблено класифікацію та алгоритм діагностики дегенеративних захворювань поперекового відділу хребта у людей віком понад 50 років. Отримані результати дослідження сприятимуть формуванню коректних уявлень у клініцистів та науковців про особливості та структуру дегенеративних захворювань хребта у людей віком понад 50 років. Розроблена класифікація дегенеративних захворювань поперекового відділу хребта, яка використовується в ІПХС ім. проф.М.І.Ситенка при діагностиці та визначенні лікувальної тактики, дає лікарю можливість вибору оптимальної програми лікування. Розроблені нові способи епідурографії та спосіб непрямої оцінки функції опорно-рухової системи, а також запропонований алгоритм діагностики дегенеративних захворювань хребта у людей віком понад 50 років дозволяють суттєво підвищити якість діагностики, зменшити вартість діагностичної програми та значно скоротити терміни її проведення. Результати досліджень можуть бути використані як базис для подальших розробок у галузі вертебролоігії. Наукові положення дисертації впроваджені в клінічну практику Інституту патології хребта та суглобів ім.проф.М.І.Ситенка АМН України, depatment of traumatology and orthopaedics of Kyiv National medical University named after Bogomoletz O.O. (Academy of Medicine, Ukraine), кафедри травматології та ортопедії Київського національного медичного університету ім.О.О. Богомольця АМН України, кафедри травматології та ортопедії Дніпропетровської медичної академії МОЗ України, відділу спінальної нейрохірургії ОКП ім. Мечнікова м. Дніпропетровська, ортопедичного відділення Обласної клінічної лікарні м.Ужгорода, травматологічного відділення Ужгородської Центральної міської клінічної лікарні. Травматологія та ортопредія.

2. Object of investigation: degenerative diseases of the lumbar spine. Purpose of investigation: improvement of diagnostics of degenerative disease of the lumbar spine in people at the age over 50 on the bases of studying their structural and metabolic peculiarities, development of the classification and diagnostic algoritm. Methods of investigation: roentgenographie , roentgenometric, roentgen-contrast (discography, epidurography, myelography), magnetoresonance and spiral computer tomography, morphologic, histologic, biochemical, biomechanic, statistical ones. For the first time the structure of degenerative diseases of the lumbar spine in people at the age over 50: incidence of different variants of degeneratine diseases of the spine (DDS) followed by functional disorders is determined. New information about degenerative scoliosis in people at the age over 50 and new data about clinical and roentgenologic characteristics of this variant of DDS are obtained. On the grounds of biochemical investigation ofbiological liquids it is found that for the patients with DDS at the age over 50 changes in concentration of carbohydrate - protein compreces and proteins of acute phase – evidence of inflammatory reaction as well as fractions of glycosaminoglicans – bases components of the connective tissue proving the growth of the degenerative processes in the spinal tissues are manifested. On the bases of the results obtained classification and algorytm of diagnosing degenerative diseases of the lumbar spine in people at the age over 50 in worked out. The results of the investigation will contribute to formation of true picture as for the peculiarities and structure of degenerative spinal disease in people at the age over 50 in clinicists and scientists. Classification of degenerative diseases of the lumbar spine applied in Sytenko spine and joint Pathology Institute when making a diagnosis or determinate tachis of treatment provides a possibility to choose an optional programs of treatment. New methods of epidus roegraphy and method of indirect evaluation of the locomotorium function as well as algorithm of diagnostic degenerative diseases of the spine in people at the age over 50 make it possible to substautial quality of diagnostics, to decrease cost of diagnostic program and considerably shorten the period of its fulfilment. The results of the investigation can be utilized as a bases for further studies in the sphere of vertebrology. Scientific theses of the dissertation are implemented in clinical practice of Sytenko Spine and Joint Pathology Institute (Academy of Medicine, Ukraine), department of grammatology and orthopedics of Dnipropetrovs'k Medical Academy (Ministry of Heals, Ukraine) department of spine neurosurgery named after

Mechnikov in Dnipropetrovs'k, orthopaedic department of Regional hospital in Uzhgorod, traumatological department of Uzhgorod Central city Clinical hospital. Traumathology and orthopaedics.

**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. Радченко Володимир Олександрович
2. Radchenko Vladimir Olexandrovich

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.21

**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. Хвисюк О.М.
2. Хвисюк О.М.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.21

**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. Шевченко С.Д.
2. Шевченко С.Д.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.21

**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** Корж М.О.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Корж М.О.

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.