Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U002802

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-06-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черкашина Лідія Володимирівна

2. Cherkashyna Lidia Volodymyrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.20

Назва наукової спеціальності: Шкірні та венеричні хвороби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-06-2007

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Харківський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, м. Харків, пр. Леніна, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.003.02

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 державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, м. Харків, пр. Леніна, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.57

Тема дисертації:

1. Комплексне лікування хворих на псоріаз з урахуванням стану перекисного окислення ліпідів, білків, нуклеїнових кислот та антиоксидантної системи.

2. Combined treatment of psoriasis patients with consideration of the state of peroxidation of lipids, proteins, nucleic acids and antioxidant system.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: окисна модифікація білків, нуклеїнових кислот, фосфоліпідів та біоенергетика і метаболічне забезпечення про-, антиоксидантного захисту хворих на псоріаз. Мета дослідження: підвищенні ефективності комплексного лікування хворих на псоріаз за умов забезпечення системної антиоксидантної корекції порушень біоенергетичних та окисно-відновних процесів на рівні перекисного окислення ліпідів, окисної модифікації білків та нуклеїнових кислот. Методи дослідження: комплекс клінічних (анамнестичне обстеження за спеціальною програмою, клініко-топографічні, загальноклінічні методи та моніторинг на етапах лікування), морфологічних (динамічний контроль ефлоресценції висипів), біохімічних та біофізичних (окисної модифікації білків та нуклеїнових кислот, аеробного та анаеробного гліколізу і біоенергетики клітини, а також перекисного окислення ліпідів та ферментативного ланцюга антиоксидантного захисту). При виконанні дослідження використано низку клініко-статистичних методів, зокрема тих, які базуються на

параметричній і непараметричній статистиці, імовірнісному розподілі ознак та оцінці достовірності результатів. Практичне значення отриманих результатів: Забезпечено системний підхід до удосконалення діагностики та лікування, який базується на урахуванні патогенетичних механізмів та клінічної, функціональної, метаболічної і морфологічної ефективності антиоксидантних засобів в системі комплексного лікування. Науково обгрунтована та застосована методика реєстрації висипів за координатними та функціональними дерматомами, застосування якої у поєднанні з інтегральним показником тяжкості та поширеності псоріазу удосконалює систему методів диспансеризації хворих на псоріаз; методика морфохроноґрафії псоріатичних висипів дозволяє в системі клінічного моніторингу хворих використовується при оцінці ефективності комплексного лікування із застосуванням антиоксидантних засобів. Доведено, що застосування антиок-сидантів при лікуванні хворих на псоріаз характеризується системним метаболічним впливом, що у разі препарату «Тіо-триазолін» дозволяє забезпечити вищу клініко-метаболічну, клініко-морфологічну ефективність та може виконуватися за запропонованою терапевтичною схемою. Для урахування системних метаболічних змін у стані вільнорадикального окислення при доборі та клінічній індивідуалізації антиокси-дантних засобів необхідно враховувати компенсацію / декомпенсацію механізмів антиоксидантного захисту, що можливо завдяки обґрунтованій за результатами дослідження типології цих клініко - фізіологічних реакцій. Наукова новизна отриманих результатів: результатів дослідження полягає у розширенні уявлень щодо ролі та механізмів реалізації оксидативного стресу при системних дерматозах, зокрема при псоріазі. Ввперше доведено, що процеси вільнорадикального окислення проявляються одночасно та характеризуються визначеною послідовністю метаболічних змін на рівні перекисного окислення ліпідів, окисної модифікації білків з поглибленням їх деструкції та нуклеїнових кислот з характерною зміною біоене-ргетичних процесів на рівні аеробногота анаеробного механіз-мів гліколізу та біоенергетики клітин. З'ясовано, що ці процеси взаємопов'язані з давністю, тяжкістю та поширеністю псоріа-тичного пошкодження та визначаються клініко-функціо-нальним станом різних ланок про-, антиоксидантного захисту хворих, що є передумовою клінічної гетерогенності та індиві-дуалізації антиоксидантної терапії хворих. Вперше визначені спільні для різних клінічних форм псоріазу фактори, які спри-яють маніфестації та формуванню його загострень, а також то-пографія первинних висипів з класифікацією за координатними та функціональними дерматомами і частинами тіла. Вперше за даними клінічного моніторингу хворих доведена наявність ха-рактерних для різних стадій псоріазу біоенергетичного та мета-болічного забезпечення антиоксидантного захисту, значимих для оцінки стану вільнорадикального окислення на етапах ком-плексного лікування, а також перебіг морфологічних змін псо-ріатичних висипів під впливом лікування. Доведено, що анти-оксидантна терапія хворих на псоріаз характеризується систем-ним метаболічним впливом з відповідним його селективним розподілом на рівнях корекції оксидативного стресу, а антиок-сидантні засоби –клініко-метаболічними мішенями. Ступінь впровадження: опрацьовані за результатами дослідження спосіб лікування та методики клінічного моніторингу впроваджено у лікувально діагностичний процес в Хар-ківському та Черкаському обласному, Роменському та Харківському міському шкірно-венерологічних диспансерах, у поліклінічному відділенні та стаціонарі Інституту дерматології та венерології АМН України (Харків). Сфера (галузь) використання: медицина, медична освіта, дерматовенерологія.

2. Object of the research: oxidative modification of proteins, nucleic acids, phospholipids and bioenergetics and metabolic provision of pro-, antioxidant protection of patients with psoriasis. Purpose of the research: increase of efficiency of complex treatment of patients with psoriasis provided provision of systemic antioxidant correction of violations of bioenergetic and redox processes at the level of lipid peroxidation, oxidative modification of proteins and nucleic acids. Methods of research: a complex of clinical (anamnestic examination according to a special program, clinical-topographic, general clinical methods and monitoring at the stages of treatment), morphological (dynamic control of efflorescence), biochemical and biophysical methods (oxidative modification of proteins and nucleic acids, aerobic and anaerobic glycolysis and bioenergetics of the cell, as well as lipid peroxidation and enzymatic chain of antioxidant protection); a number of clinical-statistical methods is used, particularlythose, which are based on parametric and nonparametric statistics, probabilistic distribution of the signs and estimation

of reliability of the results. Practical significance of the obtained findings: a systemic approach to improvement of diagnosis and treatment is provided, based on taking into account pathogenic mechanisms and clinical, functional, metabolic and morphological efficacy of antioxidant preparations in the system of a complex treatment. A system of eruption registration according to coordinate and functional dermatomas is scientifically substantiated and used, application of which in combination with an integral index of severity and prevalence of psoriasis improves the system of methods of dispanserisation of patients with psoriasis; a system of morphochronography of psoriasis eruptions can be used when estimating the efficacy of a complex treatment with application of antioxidant preparations in the system of clinical monitoring of patients. It is proved that the use of antioxidants when treating patients with psoriasis is characterized by a systemic metabolic effect, which in case of using the preparation “Thiotriazoline” allows to provide the highest clinical-methabolic, clinical-morphological efficacy. Scientific novelty: consists in the enlargement of ideas concerning the role and mechanisms of realization of an oxidative stress in system dermatoses, in particular, during psoriasis. It is proved for the first time that the processes of free-radical oxidation are revealed simultaneously and characterised by the definite order of metabolic changes at the level of lipid peroxidation, oxidative modification of proteins with deepening of their destruction and nucleic acids with characteristic change of bioenergetic processes at the level of aerobic and anaerobic mechanisms of glycolysis and bioenergetics of the cell. Common factors for different clinical forms of psoriasis are determined for the first time, promoting manifestation and formation of its exacerbations, as well as topography of primary eruptions with classification by coordinate and functional dermatomas and regions. Presence of an isolated influence of the age and sex on the intensity of dismetabolic violations of antioxidant protection of patiensof violated antioxidant protection. For the first time, by the data of clinical monitoring of patients, presence of violations of bioenergetic and metabolic provision of antioxidant protection characteristic for the stationary and progressive stages of psoriasis is proved, they are important for estimation of state of the free-radical oxidation at the stages of complex treatment, as well as the course of morphologic changes of psoriatic eruptions under the influence of improved treatment. It is proved that antioxidant therapy of patients with psoriasis is characterized by a system metabolic influence with its correspondant distribution at the levels of correction of oxidative stress, and antioxidant preparations – by clinical-metabolic targets. Degree of introduction: The data concerning increase of efficacy of complex treatment of patients with psoriasis by means of a system antioxidant correction of bioenergy and free-radical processes and developed author’s systems are applied in clinical studies, as well as in educational process and in the system of post-graduate education of specialists of O. O. Bogomolets National Medical University, the Kharkiv Medical Academy of Post-graduate Education of Ministry of Health of Ukraine, Institute of Dermatology and Venerology of AMS of Ukraine, the Kharkiv State Medical University, National Pharmaceutical Academy of MH of Ukraine. The method of treatment and system of clinical monitoring processed by the results of the study, are introduced into medical-diagnostic process in Kharkiv and Cherkassy regional, Romny and Kharkiv town dermatovenerologic dispensaries, in policlinic department and the Hospital of the Institute of Dermatology and Venerology of Academy of Medical Science of Ukraine. Sphere of application: medicine, dermatovenerologic departments,medical education.

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. Дащук Андрій Михайлович

2. Daschuk Andrey M.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.20

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. Глухенький Борис Тихонович

2. Глухенький Борис Тихонович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.20

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. Лобанов Геннадій Феодосійович

2. Лобанов Геннадій Феодосійович

Кваліфікація: к.мед.н., 14.01.20

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 Коляденко Володимир Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Коляденко Володимир Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.