Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U000277

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Плітень Оксана Миколаївна

2. Pliten Oksana Mykolayivna

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: 25-12-2008

Спеціальність за освітою: 7.110.101

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 64.600.01

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: 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: 76.03.49

Тема дисертації:

1. Диференційна діагностика епітеліальних дисплазій шийки матки та інтраепітеліальної карциноми.

2. Differential diagnostics of epithelial dysplasia of the cervix uteri and intraepithelial carcinoma.

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження: дослідження є плоскоклітинні інтраепітеліальні ураження та інвазивний рак ШМ. Мета дослідження: покращення діагностики патологічних станів ШМ (CIN різного ступеня тяжкості та CIS) з подальшою розробкою критеріїв для їх диференціальної діагностики. Методи дослідження: гістологічний, гістохімічний,цитофотометричний, імуноморфологічний, морфометричний та статистичний методи. Практичне значення отриманих результатів: проведене комплексне дослідження морфології багатошарового плоского епітелію і підлягаючої строми ШМ дозволило з'ясувати їх особливості залежно від стадії канцерогенезу. Чіткі характеристики зміни клітин, їх величини та форми, взаємовідносин та розташування, стромальні клітинні реакції та їх виразність стануть для патоморфологів практичних закладів охорони здоров'я критеріями оптимальної діагностики передракових процесів та РШМ. Наукова новизна отриманих результатів: уперше на матеріалі біопсій ШМ в результаті комплексного дослідження із застосуванням гістологічного, гістохімічного, цитофотометричного, імуноморфологічного, морфометричного і статистичного методів виявлені закономірні зміни в багатошаровому плоскому епітелії, базальній мембрані і

стромі ШМ залежно від стадії канцерогенезу. Установлено, що збільшення морфометричних параметрів багатошарового плоского епітелію ШМ з посиленням морфо-функціональної і проліферативної активності епітеліоцитів та інтенсифікацією процесів масової клітинної загибелі шляхом апоптозу прямо пропорційні ступеню збільшення тяжкості канцерогенезу. Визначені залежно від стадії канцерогенезу зміни, що відбуваються в базальній мембрані і стромально-судинному компоненті: виразність базальної мембрани і строми, наявність інфільтрації, присутність певних видів колагену, деякі ознаки новоутворення судин. Виявлений взаємозв'язок між ступенем канцерогенезу ШМ і рівнем експресії ІГХ маркерів біологічних властивостей крові – Ki-67 (показника проліферативного потенціалу) і p16INK4a (індикатора злоякісної трансформації клітин). Виявлені зміни і закономірності доповнюють і уточнюють уявлення про онкотрансформацію і чинники, від яких залежить біологічна поведінка передпухлинних процесів і злоякісних новоутворень. Уперше на підставі проведеного комплексного дослідження розроблені патоморфологічні критерії диференціальної діагностики епітеліальних CIN різного ступеня тяжкості, CIS та invCa. Ступінь впровадження: отримані результати впроваджені в роботу патологоанатомічного відділення Комунального закладу охорони здоров'я Обласна клінічна лікарня, м. Харків, а також в учбовий процес кафедри патоморфології Харківського національного медичного університету, кафедри загальної та клінічної патології факультету фундаментальної медицини Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна та кафедри патологічної анатомії Харківської медичної академії післядипломної освіти. Сфера (галузь) використання: медицина, патологічна анатомія

2. Object of the study: squamous intraepithelial lesions and invasive cancer of the uterine cervix (UC). Aim of the study: improvement of the diagnosis for pathological states of UC (cervical intraepithelial neoplasia [CIN] with different degrees of severity and carcinoma in situ [CIS]) followed by the establishment of criteria for their differential diagnosis. Methods of the study: histological, histochemical, cytomorphometric, immunomorphological, morphometric and statistical. Practical significance of the obtained results: the conducted complex study of the morphology of the stratified squamous epithelium (SSE) and underlying stroma of UC made it possible to reveal their peculiarities depending upon the stage of cancerogenesis. The clear characteristics of changes of cells, their size and shape, interrelationships and location, stroma cell reactions and their expressiveness will serve pathomorphologists of the practical health care establishments as criteria for the optimum diagnosis of precancerous processes and UC cancer. Scientific novelty of the obtained results: natural changes in SSE, basal membrane and UC stroma depending upon the stage of cancerogenesis were revealed on the material of UC biopsies as a result of a complex study with use of histological, histochemical, cytomorphometric, immunomorphological, morphometric and statistical methods. It was fund out that the increase of morphometric parameters of UC SSE with augmentation of the morphofunctional and proliferative activity of epitheliocytes and intensification of the processes of mass cell death by apoptosis were directly proportional to the stage of cancerogenesis severity increase. The following changes, which take place in the basal membrane and stromal-vascular component depending upon the stage of cancerogenesis, were revealed: expressiveness of the basal membrane and stroma, presence of infiltration, presence of certain kinds of collagen, some signs of vascular neoplasms. A relaytionship was found between the degree of UC cancerogenesis and the level of expression of immunohistochemical markers of biological properties of blood: Ki-67 (the index of proliferative potential) and p16INK4a (the indicator of malignant transformation of cells). The revealed changes and regulations supplement and specify the notions of oncotransformation and the factors, upon which the biological behaviour of precancerous processes and malignant neoplasms depends. For the first time, pathomorphological criteria for the differential diagnosis of different degrees of severity of epithelial CIN's, CIS and invasive cancer were established on the basis of a complex study conducted. Introduction: the obtained results have been introduced into the practical work of the Department Morbid Anatomy of Kharkiv Regional Hospital, as well as the educational process of the Department of Pathomorphology of Kharkiv National Medical University, the Department of General and Clinical Pathology of Karazin Kharkiv National University and the Department of Pathological Anatomy of Kharkiv Medical Academy of Postgraduate Education. Sphere of application: medicine, pathological anatomy.

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. Марковський Володимир Дмитрович
2. Markovskij V.

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. Якимова Тамара Петрівнаа
2. Якимова Тамара Петрівнаа

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. Гасюк Анатолій Петрович
2. Гасюк Анатолій Петрович

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 — Щербина Микола Олександрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Щербина Микола Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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