

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U101363

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-09-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Піддубний Артем Михайлович

2. Piddubnyi Artem Mykhailovych

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: 10-09-2020

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: вул. Римського-Корсакова 2, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40007, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 17.600.04

Повне найменування юридичної особи: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: пр. Маяковського, 26, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, 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: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: вул. Римського-Корсакова 2, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40007, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.49

Тема дисертації:

1. Патоморфологічна характеристика біомінералізації при раку передміхурової залози.
2. Pathomorphological characterization of biomineralization in prostate cancer.

Реферат:

1. Питання росту показників захворюваності на онкологічну патологію є актуальною проблемою сьогодення. Одним з найбільш поширених захворювань серед чоловічого населення в усьому світі є рак передміхурової залози. Значна поширеність та висока частота розвитку ускладнень даної пухлини, а також висока вірогідність виникнення пухлинних метастазів до кісток обумовлює важливе соціально-економічне значення цієї неоплазії. Варіабельність клінічних проявів, а також відсутність визначених факторів ризику щодо розвитку ускладнень створюють умови, за яких неможливо спрогнозувати перебіг хвороби, а також ймовірність розвитку ускладнень. Впровадження додаткових діагностичних критеріїв дасть змогу оцінити як клініко-морфологічний статус захворювання, так і спрогнозувати подальший його перебіг. Дисертаційна робота присвячена актуальній проблемі – оптимізації діагностики та оцінки перебігу раку передміхурової залози на тлі процесів біомінералізації. Для вирішення даної проблеми, аналізу та обґрунтування отриманих результатів були використані наступні методи дослідження: гістологічні, гістохімічні, гістоморфометричні,

імуногістохімічні та фізико-хімічні методи (сканувальна та просвічувальна електронні мікроскопії, енергодисперсійна рентгенівська спектроскопія, інфрачервона спектроскопія), статистична обробка даних з використанням параметричних та непараметричних критеріїв. Дослідження було проведене на 60 зразках тканини раку передміхурової залози. Дизайном було передбачено вивчення 30 зразків неопластичної тканини, у якій було встановлено присутність простатолітів та 30 зразків пухлинної тканини раку передміхурової залози без ознак формування інтралюмінальних включень. За результатами наукового дослідження встановлено клініко-епідеміологічні особливості раку передміхурової залози в Сумській області. Продемонстрована тенденція до росту показників захворюваності серед населення Сумського регіону впродовж періоду спостереження (2010–2017 роки). Проведений порівняльний аналіз даних показників із загальнонаціональними, встановлені закономірності географічного зонування у поширенні раку передміхурової залози.

2. The growth of cancer-related morbidity is an actual problem of modern medicine. The prostate cancer is one of the most common pathologies among the male population worldwide. This neoplasm has a high social and economical significance because of high incidence rate and high level of cancer-related complications such as bone metastases. The variability of clinical manifestations, as well as the absence of identified risk factors for the development of complications create a conditions when it is impossible to predict the course of the disease. The introduction of additional diagnostic criteria will make it possible to assess the clinical and morphological status of the disease and predict its progression. That is why the topic of thesis is devoted to the actual problem – optimization of diagnostics and evaluation of the course of prostate cancer with biomineralization. The following methods were used for this research and analysis of the data: histology, histochemistry, histomorphometry, immunohistochemistry, physical and chemical methods (scanning and transmission electron microscopy, energy-dispersive X-ray spectroscopy, infrared spectroscopy), statistical analysis of data with parametric and nonparametric tests. 60 samples of prostate cancer tissue were used for the research: 30 samples of neoplastic tissue with prostatic calculi and 30 prostate cancer samples without intraluminal inclusions. During the research the clinical and epidemiological features of prostate cancer in the Sumy region were established. The growth tendency of the prostate cancer incidence rate in Sumy region has been demonstrated (during the observation period from 2010 to 2017). A comparative analysis of these values with the national ones was done, the patterns of geographic distribution of prostate cancer were established. The research pointed out that the presence of intraluminal inclusions in the neoplastic tissue is accompanied by its remodeling. It is manifested by cystic transformation of the glands, the development of sclerosis and periglandular inflammation, violation of the secretion outflow and its stagnation. Prolonged persistence of the prostatic calculi is accompanied by chronic epithelium injury, a violation of the secretory cycle of the glands. Thus, chronic inflammation leads to the formation of concretions, which supports the inflammation.

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. Москаленко Роман Андрійович
2. Moskalenko Roman A.

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. Яковцова Ірина Іванівна
2. Yakovtsova Iryna Ivanivna

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. Шпонька Ігор Станіславович
2. Shponka Ihor Stanislavovych

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**

Туманський Валерій Олексійович

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

Туманський Валерій Олексійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.