Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U101086

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-04-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рекун Тетяна Олександрівна

2. Rekun Tetiana Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.09

Назва наукової спеціальності: Гістологія, цитологія, ембріологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-04-2021

Спеціальність за освітою: 7.110104 Педіатрія

Місце роботи здобувача: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

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 20.601.02

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вул. Галицька, буд. 2, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76018, 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: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.33

Тема дисертації:

1. Порівняльна морфологічна характеристика клітинних диферонів епітелію стравохідно-шлункового переходу у пренатальному онтогенезі людини

2. Comparative morphological characteristic of cellular differons of the gastroesophageal junction epithelium in prenatal ontogenesis of human

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню морфологічних, імуногістохімічних, молекулярно-генетичних особливостей дозрівання, диференціації та спеціалізації епітеліального диферону стравохідно-шлункового переходу (СШП), встановлення закономірностей розвитку клітинних диферонів епітелію гастроезофагеальної зони в пренатальному періоді онтогенезу людини. За результатами дослідження встановлені основні диферонні лінії епітелію СШП на пренатальному періоді онтогенезу: 4-6 гестаційні тижні - плюрипотентні стовбурові клітини з позитивною експресією p63, Sox2, CK8/18, CK7; 17-38 тижні - прогеніторні клітини багатошарового плоского епітелію стравохідної частини СШП з позитивною експресією Sox2, p63, CK14; 14-38 тижні - прогеніторні клітини простого стовпчастого епітелію кардіальної частини СШП з позитивною експресією Sox2, CK8/18, CK7. Ключові слова: гастроезофагеальне з'єднання,

морфологія, епітеліальний диферон, пренатальний онтогенез, імуногістохімія. Галузь – медицина.

2. The thesis is dedicated to study morphological, immunohistochemical, molecular and genetic features of maturation, differentiation and specialization of the epithelium differon of the gastroesophageal junction (the GEJ), establishments of patterns of cellular differons development of the GEJ epithelium during prenatal period of human ontogenesis. In work the following methods of research were applied: the general histological, morphometric, immunohistochemical methods of investigation of necropsy material of the human embryos and fetuses, biopsic and surgical material from patients with cancer of the GEJ and also laboratory and instrumental examination of these patients, statistical processing of the received data. The current study carried out on the material received under international standards of bioethics from 169 human embryos and fetuses with gestational age 4-38 weeks. Along with the embryos and fetuses we studied histochemical features of glycoproteins distribution in the cytoplasm of neoplastic cells of 90 patients ill with cancer of GEJ. During evaluation of the patients condition, which have cancer of the GEJ, the international classification TNM was used. Done for the first time comparative histochemical estimation of the glycoproteins distribution in the GEJ epithelium differon of embryos and fetuses and neoplastic cells of cancer of the GEJ of adults established, that histochemical properties of adenocarcinoma G1 (gastric type), corresponded to the last three weeks of pregnancy (late fetal period), intestinal G1 type – transition of embryonal into embryofetal period (8th week), adenocarcinoma G2 (gastric and intestinal types) - of embryonal into embryofetal (8th week) period and fetal period (18-20 weeks), whereas adenocarcinomas G3 corresponded to the early fetal period (10-28 weeks), when transdifferentiation of the columnar epithelium in to the stratified sguamous is happening. Mixed type of secretion of adenocarcinomas (G1-G3) corresponded to 18th week of gestation, for which appearance of alcianophilic gastric epithelium of the GEJ is typical. Our goal was to find out predictive aspects of transcription factors and cytokeratins participation in formation of different types of the GEJ epithelium. Basic differon lines of the GEJ epithelium were established during prenatal period of ontogenesis: 4-6 gestational weeks – pluripotential stem cells with positive expression of p63, Sox2, CK14, CK8/18, CK7; 17-38 weeks - progenitor cells of the stratified squamous epithelium of esophageal part of the GEJ with positive expression of Sox2, p632, CK14; 14-38 weeks - progenitor cells of the simple columnar epithelium of cardiac parts of the GEJ with positive expression of Sox2, CK8/18, CK7. Key words: gastroesophageal junction, morphology, epithelial differon, prenatal ontogenesis, immunohistochemistry. Branch-Medicine.

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. Вернигородський Сергій Вікторович

2. Vernyhorodskyi Serhii Viktorovych

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. Єрошенко Галина Анатоліївна
2. Yeroshenko Halyna Anatoliivna

Кваліфікація: д. мед. н., 14.03.09

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. Ященко Антоніна Михайлівна
2. Yashchenko Antonina Mykhailivna

Кваліфікація: д. мед. н., 14.03.09

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 Геращенко Сергій Борисович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Геращенко Сергій Борисович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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