Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U003774

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-11-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лешак Віталій Іванович

2. Leshak Vitalii

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.19

Назва наукової спеціальності: Оториноларингологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-11-2018

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02070832

Місцезнаходження: вул. Підгірна, 46, м. Ужгород, Ужгородський р-н., Закарпатська обл., 88000, 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 26.611.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут отоларингології ім. проф. О. С. Коломійченка НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011870

Місцезнаходження: Вул. Зоологічна, 3, м. Київ, Київська обл., 03680, 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: Державний вищий навчальний заклад "Івано-Франківський національний медичний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: вулиця Галицька, буд. 2, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 74018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.54

Тема дисертації:

1. Роль вірусу Епштейна-Барр у формуванні груп ризику на рак носоглотки

2. The role of the Epstein-Barr virus in the formation of risk groups for nasopharyngeal carcinoma

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена питанню покращення ранньої діагностики раку носоглотки шляхом формування групи ризику. Основою дослідження були 108 хворих на хронічний назофарингіт та 30 хворих з встановленим діагнозом раку носоглотки. Комплексне дослідження включало визначення суб'єктивних та об'єктивних клінічних проявів хвороби, серологічного визначення IgG до оболонкового (VCA p-18) та до ядерного (NA-1) антигенів вірусу Епштейна-Барр та патоморфологічного обстеження біоптату тканин носоглотки. Дослідження показало, що у групи хворих на хронічний назофарингіт з високими титрами IgG до вірусу Епштейна-Барр, виявлено ряд ознак, які корелюють з ознаками в групі хворих на рак носоглотки. Дані ознаки винесені, як критерії формування групи ризику раку носоглотки. Показаний високий ступінь ефективності застосування критеріїв формування групи ризику на рак носоглотки в практичній діяльності.

2. The relevance of this topic is confirmed by a rather high increase in morbidity and the problem of timely diagnosis of nasopharyngeal carcinoma, because in 85- 90% of cases, the disease is diagnosed in late stages of the process, which significantly impairs five-year survival of these patients. Taking into account the presence of high titres of immunoglobulins to EpsteinBarr virus in most patients with nasopharyngeal carcinoma and its tropism to tissues of the nasopharynx with high likelihood of prolonged persistence and ability of causing chronic nasopharyngitis, the development of diagnostic criteria for such patients with the goal of formation risk groups, underpins the improvement of early diagnosis of nasopharyngeal carcinoma. The basis of the study was a group of 108 patients with chronic nasopharyngitis and 30 patients with a diagnosis of nasopharyngeal carcinoma. Comprehensive study included the identification of subjective and objective clinical manifestations of the disease, serological identification of titers of IgG to the capsid (VCA p-18) as well as Ig G to the nuclear (NA-1) Epstein-Barr virus antigens and the pathological study of the biopsy tissues of the nasopharynx. The study showed that a group of patients with chronic nasopharyngitis with high IgG titers to Epstein-Barr virus revealed a number of signs that correlate with signs in the group of patients with nasopharyngeal carcinoma. These characteristics are presented as criteria for the formation of a risk groups for nasopharyngeal carcinoma. Subjective symptoms include: symptom of postnasal drips, symptoms of auditory dysfunction, two or more general symptoms combined with prolonged fever (sub febrile), and a long history of complains for over 3.2 years. In the objective examination, important clinical criteria are: lymphadenopathy alongside the posterior margin of the sternocleidomastoid muscle and signs of hyperplasia of the nasopharyngeal tonsil. An important laboratory criterion for the formation of a risk group for nasopharyngeal carcinoma is the serological test method - the detection of high titers (more than 100 mu / ml, at a laboratory standard up to 20 mu/ml) of IgG to the VCA p-18 and the NA-1 EpsteinBarr virus. Proof of concept was the biopsy study, which found the same pathological findings in the group with chronic nasopharyngitis with high titers of IgG to the VCA p-18 and the NA-1 of Epstein-Barr virus and in the group with nasopharyngeal carcinoma when examining in areas on the border with a healthy tissue. In particular, in patients with chronic nasopharyngitis, in hyperplastic pharyngeal tonsils, focal metaplasia of the superficial respiratory epithelium is observed in a multilayered flat non-threshold in 72%; hyperplasia of lymphoid tissue of follicles and perifollicular tissue; cyst forming with the formation of real cysts and pseudo cysts in 53.1% (due to penetration of the mucous secretion into the lymphoid tissue); Koilocytosis of surface epithelium and epithelium of cyst in 87,3%; diffuse focal sclerosis, which correlates with angiomatosis in 65.6% of cases. These signs indicate the viral nature of the disease, the importance of Epstein-Barr virus as a factor in supporting inflammation, the ability of the virus to the structural rearrangement of affected tissues. If the patient has the above-mentioned criteria, an endoscopic examination of the nasopharynx and, if indicated, additionally a biopsy should be performed. Comparing the incidence of nasopharyngeal carcinoma in Ivano-Frankivsk and Transcarpathian regions, after the introduction of risk groups formation in IvanoFrankivsk region since 2010, an increased frequency of early diagnosis of this pathology has been reported. In particular, in Transcarpathia, where this system hasn't been introduced, during the period from 2000 to 2004, nasopharyngeal carcinoma cases at stages I-II were diagnosed only in 7.5% of cases. Since 2010 diagnosis at early stages slightly increased, but remains unsatisfactory with 13% of cases detected early. On the other hand, in Ivano-Frankivsk region, in the period 2000-2004, nasopharyngeal carcinoma at stages I-II was diagnosed in 8% of patients, but from 2010, due to the introduction of an active detection system, nasopharyngeal carcinoma at stages I-II is being detected in 25% of cases. Thus, the dissertation paper summarizes and solves the scientific problem - increasing the frequency of early diagnosis of nasopharyngeal carcinoma, because the introduction of criteria for forming risk groups for nasopharyngeal carcinoma showed a significant increase in the diagnosis of this condition at stages I-II.

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. Попович Василь Іванович
2. Popovych Vasyl

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.19

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. Пухлік Сергій Михайлович
2. Pukhlik Serhii

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.19

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. Лукач Ервін Венцелович
2. Lukach Ervin Венцелович

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.19

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 — Заболотний Дмитро Ілліч

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Самбур Марина Борисівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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