

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**  
**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**  
**Кафедра генетики**

**ДВОРЕЦКАЯ**  
Варвара Александровна

**НОВООБРАЗОВАНИЯ МЕЛАНОЦИТАРНОГО ГЕНЕЗА**

**Аннотация**  
к дипломной работе

Научный руководитель:  
кандидат биологических наук,  
доцент С.В. Глущен

Минск, 2018

## **РЕФЕРАТ**

Данная дипломная работа состоит из 39 страниц, включает 1 таблицу и 15 рисунков. Для написания работы использовалось 16 источников.

Ключевые слова дипломной работы: меланома, невус, биопсия, новообразования кожи, пигментация, эпидермис, дерма, меланоциты, частота, исследование, факторы риска, диагностика, лечение.

Цель работы – проведение гистологического исследования препаратов биоптатов меланоцитарных новообразований кожи.

Объектом исследования являются меланоцитарные новообразования эпидермиса и дермы.

При проведении исследования использовался теоретический анализ, анамнестический метод, гистологическое исследование биоптатов.

Исследование и подготовка препаратов проводились на базе УЗ «Городское клиническое паталогоанатомическое бюро».

Материал исследования – гистологические препараты биоптатов.

В результате работы было подготовлено и изучено 14 гистологических препаратов. Рассмотрены клинические и морфологические особенности нозологических форм. Большинство доброкачественных меланоцитарных поражений кожи не имеют клинического значения. Но среди них встречаются такие, которые или симулируют злокачественную меланому, или являются ее потенциальными предшественниками. Изученные гистологические препараты относятся к наиболее меланомопасным формам меланоцитарных новообразований. Изучены стадии «старения» невусов и установлен тот факт, что разные виды невуса (смешанный, интрадермальный) являются лишь разными стадиями. Установлено, что рост заболеваемостью меланомой связан в большей степени с экологическим фактором и поздней диагностикой предмеланомных образований (диспластическим невусом, меланозом Дюбрейля и др.). Описаны клинические признаки активации невуса.

## **РЕФЕРАТЫ**

Дадзеная дыпломная праца складаецца з 39 старонак, уключае 1 табліцу і 15 малюнкаў. Для напісання працы выкарыстоўвалася 16 крыніц.

Ключавыя слова дыпломнай працы: меланома, невус, біяпсія, наватворы скуры, пігментацыя, эпідэрміс, дерма, меланоциты, частата, даследаванне, фактары рызыкі, дыягностика, лячэнне.

Мэта работы - правядзенне гісталагічныя даследаванні прэпаратаў биоптатов меланоцитарных новаўтварэнняў скуры.

Аб'ект даследавання вляются меланоцитарные наватворы эпідэрмісу і дермы.

Пры правядзенні даследавання выкарыстоўваўся тэарэтычны аналіз, анамнестычныя метад, гістологіческое даследаванне биоптатов.

Даследаванне і падрыхтоўка прэпаратаў праводзіліся на базе УАЗ «Гарадское клінічнае паталогоанатомическое бюро».

Матэрыял даследавання - гісталагічныя прэпараты биоптатов.

У выніку працы было падрыхтавана і вывучана 14 гісталагічныя прэпаратаў. Разгледжаны клінічны і марфалагічны асаблівасці назалагічных формаў. Большасць дабражаксных меланоцитарных паражэнняў скуры не маюць клінічнага значэння. Але сярод іх сустракаюцца такія, якія ці сімулююць зляжаксную меланому, ці з'яўляюцца яе патэнцыяльнымі папярэднікамі. Вывучаныя гісталагічныя прэпараты ставяцца да найбольш меланомопасным формам меланоцитарных наватвораў. Вывучаны стадыі «старэння» невусы і ўсталяваны той факт, што розныя віды невуса (змешаны, интрадермальны) з'яўляюцца толькі рознымі стадыямі. Устаноўлена, што рост захваральнасцю меланомай звязаны ў большай ступені з экалагічным фактарам і позней дыягностыкай предмеланомных утварэнняў (диспластичным Невусы, меланозом Дюбрейля і інш.). Апісаны клінічныя прыкметы актывацыі невуса.

## **ESSAY**

This thesis consists of 39 pages, 1 table and 15 drawings.

There were used 16 sources to write the essay.

Key words of the thesis: melanoma, nevus, biopsy, skin neoplasms, pigmentation, epidermis, dermis, melanocytes, frequency, study, risk factors, diagnosis, treatment.

The aim of the essay is to conduct a histological study of biopsy specimens of melanocytic neoplasms of the skin.

The object of the research is melanocytic neoplasms of the epidermis and dermis.

The survey used theoretical analysis, anamnestic method, and histological study of biopsy specimens.

The study and preparation of drugs were carried out on the basis of the UZ City Clinical Pathology Bureau.

The data material is histological preparations of biopsy specimens.

As a result of the research, 14 histological preparations were prepared and examined.

The clinical and morphological features of nosological forms are considered.

Most of the benign melanocytic skin lesions have no clinical significance.

The inquiry found evidence that among them there are those who either feign malignant melanoma, or has been its potential predecessors.

The analyzed histological preparations are among the most melanomopasal forms of melanocytic neoplasms.

The stages of the "aging" of nevi are explored and it was found that the different types of nevus (mixed, intradermal) are only different stages.

It has been established that the increase in the incidence of melanoma is mainly due to the environmental factor and the late diagnosis of the subject lesions (dysplastic nevus, Dufreille melanosis, etc.).

The clinical signs of nevus activation are described.