

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования
«Международный государственный экологический институт имени А.Д.
Сахарова»
Белорусского государственного университета
ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ
КАФЕДРА ОБЩЕЙ ЭКОЛОГИИ, БИОЛОГИИ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
ГЕНЕТИКИ

РОЛЬ ИНФЕКЦИИ *HELICOBACTER PYLORI* ПРИ
АТОПИЧЕСКОМ ДЕРМАТИТЕ У ДЕТЕЙ

Дипломная работа

Специальность 1-80 02 01 Медико-биологическое дело

Исполнитель:

студент 5 курса группы 42063

дневной формы обучения _____ Мардосевич Ян Александрович

Научный руководитель:

канд. мед. наук, доцент _____ Загорский Сергей Эверович

К защите допущен:

И.О. заведующего кафедрой общей экологии, биологии и экологической
генетики

канд. с/х наук, доцент _____ Чернецкая Алла Георгиевна

МИНСК 2019

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Роль инфекции *Helicobacter pylori* при атопическом дерматите у детей: 40 страниц, 19 рисунков, 5 таблиц, 54 источника.

Helicobacter pylori, атопический дерматит, аллергия, дети старшего возраста, функциональная диспепсия.

Цель работы: на основании изучения морфо-эндоскопических изменений слизистой верхних отделов пищеварительного тракта определить степень взаимосвязи аллергических заболеваний с инфекцией *Helicobacter pylori* у детей старшего возраста.

Методы исследований: гистологический метод, быстрый уреазный тест, статистические методы.

Полученные результаты и их новизна: Кожные аллергические заболевания в старшем детском возрасте в 16,9% сопровождались инфицированием *Helicobacter pylori*, что значительно ниже чем в популяции. Взаимосвязи степени инфицирования *Helicobacter pylori* с кожными аллергическими проявлениями не выявлено. Морфо-эндоскопические параллели не имели особенностей в зависимости от инфицирования.

Степень использования. Результаты работы могут быть использованы в дальнейших исследованиях по выявлению взаимосвязи *Helicobacter pylori* с аллергией.

Область применения. Образование, экология, микробиология, гистология, медицина.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: Роля інфекцыі *Helicobacter pylori* пры атапічным дэrmатыце ў дзяцей: 40 старонак, 19 малюнкаў, 5 табліц, 54 крыніцы.

Helicobacter pylori, атапічны дэrmатыт, алергія, дзеці старэйшага ўзросту, функцыянальная дыспепсія.

Мэта работы: на падставе вывучэння морфа-эндаскапічных змяненняў слізістай верхніх аддзелаў стрававальнага тракту вызначыць ступень ўзаемасувязі алергічных захворванняў з інфекцыяй *Helicobacter pylori* ў дзяцей старэйшага ўзросту.

Метады даследаванняў: гісталагічны метады, хуткі ўрэзны тэст, статыстычныя метады.

Атрыманыя вынікі і іх навізна: Скурныя алергічныя захворванні ў старэйшым дзіцячым узросце ў 16,9% суправаджаліся інфіцыраваннем *Helicobacter pylori*, што значна ніжэй чым у папуляцыі. Ўзаемасувязі ступені інфіцыравання *Helicobacter pylori* з скурнымі алергічнымі праявамі не выяўлена. Марф-эндаскапічныя паралелі не мелі асаблівасцяў у залежнасці ад інфіцыравання.

Ступень выкарыстання: Вынікі работы могуць быць выкарыстаны ў далейшых даследаваннях па выяўленню ўзаемасувязі *Helicobacter pylori* з алергіяй.

Вобласць ужывання: Адукацыя, экалогія, мікрабіялогія, гісталогія, медыцына.

ABSTRACT

Graduate work: Helicobacter pylori infection role of children's atopic dermatitis: 40 pages, 19 figures, 5 tables, 54 sources.

Helicobacter pylori, atopic dermatitis, allergy, older children, functional dyspepsia.

The purpose of the work: to define degree of interrelation of allergic diseases with Helicobacter pylori infection of older children on the basis of the study of morpho-endoscopic changes in the mucosa of the upper digestive tract.

Methods of research: histological method, rapid urease test.

The received results and their novelty: Allergic skin diseases were accompanied by Helicobacter pylori infection in older children in 16.9%, which is significantly lower than in the population. The relationship of the degree of Helicobacter pylori infection with allergic skin manifestations was not detected. Morphological and endoscopic parallels did not have any peculiarities depending on the infection.

Degree of use: The results of the work can be used in further studies to identify the relationship of Helicobacter pylori with allergies.

Application area: Education, ecology, microbiology, histology, medicine.