

Министерство образования республики Беларусь

Учреждение образования

**«Международный государственный экологический университет
имени А.Д.Сахарова» Белорусского государственного университета**

Факультет экологической медицины

Кафедра общей биологии и генетики

**ДЕТСКАЯ АЛЛЕРГИЯ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ
БЕЛАРУСЬ**

Дипломная работа

Специальность 1-80 0201 Медико-биологическое дело

Исполнитель:

студентка 5 курса группы 62063
дневной формы обучения

_____ Трубачёва Марина Дмитриевна
подпись

Научный руководитель:

Заведующий кафедрой
общей биологии и генетики,
канд. с.-х. наук, доцент

_____ Чернецкая Алла Георгиевна
подпись

К защите допущена:

Заведующий кафедрой
общей биологии и генетики,
канд. с.-х. наук, доцент

_____ Чернецкая Алла Георгиевна
подпись

МИНСК 2021

РЕФЕРАТ

Дипломная работа «Детская аллергия на территории Республики Беларусь» состоит из: 57 страниц, 32 источников, 7 таблиц, 8 рисунков.

АЛЛЕРГОЗЫ, АТОПИЧЕСКИЙ ДЕРМАТИТ, БРОНХИАЛЬНАЯ АСТМА, ГИСТАМИН, ИММУННАЯ СИСТЕМА, КРАПИВНИЦА, ОТЁК КВИНКЕ, ЭКЗЕМА, ДИАТЕЗ, АЛЛЕРГОДИАГНОСТИКА, ИММУНОТЕРАПИЯ

Цель работы: Изучение диагностики и профилактики аллергических заболеваний у детей, и анализ распространения аллергий у детей школьного возраста на территории Республики Беларусь.

Методы исследований: морфологические; химические; экологические; статистические.

Полученные результаты и их новизна определили механизм действия аллергических заболеваний и использование этих знаний для назначения правильного лечения в ходе усиления аллергических симптомов.

Степень использования. Результаты проведения анкетирования среди подростков 12-летнего возраста могут быть использованы в статистике заболеваний верхних дыхательных путей и использование профилактических мер для ослабления или предупреждения симптомов аллергических заболеваний.

Область применения. Образование, медицина, экология.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца "Дзіцячая алергія на тэрыторыі Рэспублікі Беларусь» 57 старонкі, 32 крыніцы, 7 табліц, 8 малюнкаў алергозы,

АЛЕРГОЗЫ, АТОПІЧЫСКІЙ ДЭРМАТЫТ, БРАНХІЯЛЬНАЯ АСТМА, ГІСТАМІН, ІМУННАЯ СІСТЭМА, КРАПІЎНІЦА, АЦЕК КВІНКЕ, ЭКЗЭМА, ДЫЯТЭЗ, АЛЕРГОДЫЯГНОСТЫКА, ІММУНОТЭРАПІЯ

Мэта работы: Даследаванне і дыягностыка алергічных захворванняў і іх уплыў на імунную сістэму дзяцей школьнага узростаў. Падрабязна вывучаны механізм дзеяння алергіі і яе праява на скурных пакровах, дыягностыка метадаў даследавання дапамагае ў прызначэнні лячэння і прафілактыкі, а таксама не дае якое з'явілася сімптомах ўзмацняцца.

Метады даследаванняў:

Мікраскапічныя; марфалагічныя; хімічныя; экалагічныя; статыстычныя.

Атрыманыя вынікі і іх навізна вызначылі механізм дзеяння алергічных захворванняў і выкарыстанне гэтых ведаў для прызначэння правільнага лячэння ў ходзе ўзмацнення алергічных сімптомаў.

Ступень выкарыстання. Вынікі правядзення анкетавання сярод падлеткаў 12-гадовага ўзросту могуць быць выкарыстаны ў статыстыцы захворванняў верхніх дыхальных шляхоў і выкарыстанне прафілактычных мер для паслаблення або папярэджання сімптомаў алергічных захворванняў.

Вобласць прымянення. Адукацыя, медыцына, экалогія

PAPER

Thesis 57 pages "Child allergy in the Republic of Belarus", 32 sources, 7 tables, 8 figures

ALLERGOSES, ATOPIC DERMATITIS, BRONCHIAL ASTHMA, HISTAMINE, IMMUNE SYSTEM, URTICARIA, QUINQUE EDEMA, ECZEMA, DIATHESIS, ALLERGODIAGNOSTICS, IMMUNOTHERAPY

The purpose of the work: The study and diagnosis of allergic diseases and their impact on the immune system of children of school age.

The mechanism of action of allergies and its manifestation on the skin have been studied in detail, diagnosis of research methods helps in the prescription of treatment and prevention, and also does not allow the symptoms to increase.

Research methods: microscopic; morphological; chemical; environmental; Statistical.

The results obtained and their novelty determined the mechanism of action of allergic diseases and the use of this knowledge to prescribe the correct treatment during the intensification of allergic symptoms.

Degree of use. The results of the questionnaire among 12-year-old adolescents can be used in statistics of upper respiratory tract diseases and the use of preventive measures to relieve or prevent the symptoms of allergic diseases.

Scope. Education, medicine, ecology