

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**Учреждение образования
«Международный государственный экологический институт имени
А.Д. Сахарова»**

Белорусского государственного университета

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

**КАФЕДРА ИММУНОЛОГИИ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
ЭПИДЕМИОЛОГИИ**

**УСТОЙЧИВОСТЬ МИКРОБИОЦЕНОЗА ТОЛСТОГО
КИШЕЧНИКА ПРИ ПРИМЕНЕНИИ СУМАМЕДА В УСЛОВИЯХ
БАКТЕРИАЛЬНОЙ ИНФЕКЦИИ**

Дипломная работа

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

Исполнитель:

студент 5 курса группы 33071

заочной формы обучения _____ Ермоленко Ян Андреевич

Научный руководитель:

к.м.н., доцент

_____ Романовская Татьяна Ренольдовна

«К защите допущена»

**Заведующий кафедрой иммунологии
и экологической эпидемиологии**

д.м.н., доцент

_____ Зафранская Марина Михайловна

МИНСК 2018

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: устойчивость микробиоценоза толстого кишечника при применении сумамеда в условиях бактериальной инфекции: 49 страниц, 6 таблиц, 6 рисунков, 33 источника.

Микробиоценоз, микрофлора кишечника, дисбактериоз, бактериограмма, «Сумамед».

Цель работы: оценка устойчивости кишечного микробиоценоза детей в условиях применения сумамеда.

Методы исследований: бактериологический; статистический.

Полученные результаты и их новизна: проведённый анализ бактериограмм толстого кишечника позволил достичь представления о механизмах формирования кишечного микробиоценоза.

Степень использования. Результаты работы могут быть использованы для формирования диагностического значения бактериограммы кишечника.

Область применения. Микробиология, экология, медицина.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: устойлівасць мікрабіяцэноза тоўстага кішэчніка пры ўжыванні сумамеду ва ўмовах бактэрыяльнай інфекцыі: 49 старонак, 6 табліц, 6 малюнкаў, 33 крыніцы.

Мікрабіяцэноз, мікрафлора кішэчніка, дысбактэрыёз, бактэрыяграма, «Сумамед».

Мэта: ацэнка ўстойлівасці кішэчнага мікрабіяцэноза дзяцей ва ўмовах прымянення сумамеду.

Метады даследаванняў: бактэрыялагічны; статыстычны.

Атрыманя вынікі і іх навізна: праведзены аналіз бактэрыяграм тоўстага кішэчніка дазволіў дасягнуць ўяўленні аб механізмах фарміравання кішэчнага мікрабіяцэноза.

Ступень выкарыстання. Вынікі работы могуць быць выкарыстаны для фарміравання дыягнастычнага значэння бактэрыяграмы кішэчніка.

Вобласць прымянення. Мікрабіялогія, экалогія, медыцына.

ABSTRACT

Graduate work: the stability of the large intestine microbiocenosis with the use of sumamed in bacterial infection: 49 pages, 6 tables, 6 figures, 33 sources.

Microbiocenosis, intestinal microflora, dysbacteriosis, bacteriogram, «Sumamed».

Purpose of the work: to assess the resistance of the intestinal microbiocenosis of children in conditions of application of sumamed.

Methods of research: bacteriological; statistical.

The received results and their novelty: the carried out analysis of a bacteriogram of a thick intestine has allowed to reach representation about mechanisms of formation of an intestinal microbiocenosis.

Degree of use. The results of the work can be used to form the diagnostic value of the intestinal bacteriogram.

Application area. Microbiology, ecology, medicine.