

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА МИКРОБИОЛОГИИ**

Сукач Елена Ивановна

Аннотация к дипломной работе

**МИКРООРГАНИЗМЫ – ВОЗБУДИТЕЛИ ЗАБОЛЕВАНИЙ
УРОГЕНИТЕЛЬНОГО ТРАКТА**

Научный руководитель:
кандидат биологических наук,
доцент Т. А. Пучкова

Минск, 2018

АННОТАЦИЯ

Дипломная работа: 52 страниц, 5 таблиц, 2 рисунков, 25 источников.

Ключевые слова: возбудитель, заболевание, урогенитальный тракт, микрофлора, диагностика.

Объект исследования: микроорганизмы-возбудители заболеваний урогенитального тракта.

Цель работы: провести оценку этиологической структуры заболеваний урогенитального тракта с использованием диагностических методов.

Методы исследований: гинекологический мазок, колориметрический тест.

Предмет исследования: диагностика заболевания урогенитального тракта.

Полученные результаты и их новизна: исследования проводились на базе УЗ «Городская гинекологическая больница» г. Минска при прохождении учебной и преддипломной практик. Исследования по методу гинекологический мазок и колориметрический тест позволяют выявить микроорганизмов-возбудителей заболеваний урогенитального тракта.

Методом колориметрической тест-системы (биохимических методов исследования) выявлено большее число возбудителей, чем при визуальном исследовании гинекологических мазков.

Область применения: медицина, научно-практическая деятельность.

**МІНІСТЭРСТВА АДУКАЦЫІ РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ ЎНІВЕРСІТЭТ
БІЯЛАГІЧНЫ ФАКУЛЬТЭТ
КАФЕДРА МІКРАБІЯЛОГІІ**

Сукач Алена Іванаўна

Анатацыя да дыпломнай працы

**МІКРААРГАНІЗМЫ – УЗБУДЖАЛЬНІКІ ЗАХВОРВАННЯЎ
УРОГЕНИТЕЛЬНАГА ТРАКТУ**

Навуковы кіраўнік:
кандыдат біялагічных навук,
дацэнт Т. А. Пучкова

Мінск, 2018

АНАТАЦЫЯ

Дыпломная праца: 52 старонакі, 5 табліц, 2 малюнка, 25 крыніц.

Ключавыя словы: узбуджальнік, захворванне, уrogenітальны тракт, мікрафлора, дыягностыка.

Аб'ект даследавання: мікраарганізмы-ўзбуджальнікі захворванняў уrogenітальнага тракту.

Мэта працы: правесці ацэнку этыялагічнай структуры захворванняў уrogenітальнага тракта з выкарыстаннем дыягнастычных метадаў.

Метады даследаванняў: гінекалагічны мазок, каляроваметрычны тэст.

Прадмет даследавання: дыягностыка захворвання уrogenітальнага тракта.

Атрыманыя вынікі і іх навізна: даследаванні праводзіліся на базе УАЗ «Гарадская гінекалагічная бальніца» г. Мінска пры праходжанні вучэбнай і пераддыпломнай практык. Даследаванні па метадазе гінекалагічны мазок і каляроваметрычны тэст дазваляюць выяўляць мікраарганізмы-узбуджальнікі захворванняў уrogenітальнага тракта.

Метадам каляроваметрычнай тэст-сістэмы (біяхімічных метадаў даследавання) выяўлена большая колькасць узбуджальнікаў, чым пры візуальным даследаванні гінекалагічных мазкоў.

Вобласць ужывання: медыцына, навукова-практычная дзейнасць.

**MINISTRY OF EDUCATION OF THE REPUBLIC OF BELARUS
BELARUSIAN STATE UNIVERSITY
BIOLOGICAL FACULTY
DEPARTMENT OF MICROBIOLOGY**

Abstract of diploma work

Sukach Elena Ivanovna

**MICROORGANISMS – PATHOGENS OF UROGENITAL TRACT
DISEASES**

Scientific adviser:
candidate of biology,
associate Professor T. A. Puchkova

Minsk, 2018

ANNOTATION

Diploma: 52 pages, 5 tables, 2 drawing, 25 sources.

Keywords: pathogen, disease, urogenital tract, microflora, diagnosis.

Object of research: microorganisms-pathogens of urogenital tract diseases.

Aim of work: to evaluate the etiological structure of diseases of the urogenital tract using diagnostic methods.

Methods of researches: gynecological smear, colorimetric test.

Subject of research: diagnosis of the disease of the urogenital tract.

Received results and new findings: The research was carried out on the basis of the «City gynecological hospital" in Minsk during the training and pre-diploma practice. Studies using the method of gynecological smear and colorimetric test allow the detected microorganisms-pathogens of diseases of the urogenital tract.

The method of the colorimetric test system (biochemical methods of investigation) revealed a greater number of pathogens than in the visual examination of gynecological smears.

Scope: medicine, scientific and practical activity.