

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра общей экологии и методики преподавания биологии

Ворошилова

Елена Романовна

**ИММУНОПРОФИЛАКТИКА КАК ОСНОВНОЙ ФАКТОР ЗАЩИТЫ ДЕТСКОГО
НАСЕЛЕНИЯ ОТ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ (НА ПРИМЕРЕ ГЛУБОКСКОГО
РАЙОНА ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ)**

Дипломная работа

Научный руководитель:
кандидат биологических наук,
доцент Ерёмов Н. Г.

Допущена к защите

«__» _____ 2014 г.

Зав. кафедрой экологии и методики преподавания
биологии, доцент Гричик В. В.

МИНСК 2014

ОГЛАВЛЕНИЕ

	СТР.
РЕФЕРАТ	3
ВВЕДЕНИЕ	5
ГЛАВА 1. РОЛЬ ВАКЦИНАЦИИ В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА	9
1.1. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ИММУНОПРОФИЛАКТИКИ И ИММУНО – ТЕРАПИИ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ. ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОЙ ИММУНОПРОФИЛАКТИКИ.....	9
1.2. ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ. БЕЗОПАСНОСТЬ ИММУНИЗАЦИИ.....	18
ГЛАВА 2. АНАЛИЗ ДАННЫХ О СОСТОЯНИИ ЗДОРОВЬЯ ДЕТСКОГО НАСЕ – ЛЕНИЯ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИММУНИЗАЦИИ ПО РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	34
ГЛАВА 3. МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ ИСЛЕДОВАНИЯ	39
ГЛАВА 4. АНАЛИЗ ДАННЫХ О СОСТОЯНИИ ЗДОРОВЬЯ ДЕТСКОГО НАСЕ – ЛЕНИЯ ПО ГЛУБОКСКОМУ РАЙОНУ. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИММУНИЗА – ЦИИ	41
4.1. ОБЩАЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ В ГЛУБОКСКОМ РАЙОНЕ.....	41
4.2. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ИММУНИЗАЦИИ И ЕЁ ЭФФЕКТИВНОСТЬ.....	44
ВЫВОДЫ	48
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ	50
ПРИЛОЖЕНИЕ А	51

РЕФЕРАТ

Объём дипломной работы – 51 страница, количество таблиц – 6, количество диаграмм – 7, количество графиков – 3, количество использованных источников – 16.

Ключевые слова – МИКРООРГАНИЗМЫ, ИНФЕКЦИЯ, ЗАБОЛЕВАНИЕ, ЭЛИМИНАЦИЯ, ИММУНОПРОФИЛАКТИКА, ИММУНИТЕТ, ВАКЦИНА, ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ, ИММУННАЯ ПРОСЛОЙКА, МОНИТОРИНГ, ПОКАЗАТЕЛИ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИММУНИЗАЦИИ.

Объект исследования – детское население.

Цель работы – анализ инфекционной заболеваемости детского населения, анализ иммунизации и её эффективность.

Методы проведения работы: а) сбор, обработка и анализ инфекционной заболеваемости за последние 5 лет по Республике Беларусь и Глубокскому району Витебской области; б) при оценке качества иммунизации использовался метод определения иммунной прослойки (ИП) – количество лиц в %, имеющих иммунитет к определённому возбудителю. ИП должна составлять 80 – 95%. ***Только в случае высокой ИП системой профилактических прививок можно контролировать инфекционную заболеваемость: заболевания не регистрируются или наблюдаются единичные спорадические случаи.***

Полученные результаты – представлены в виде таблиц, диаграмм, графиков, сделаны соответствующие выводы.

РЭФЕРАТ

Аб ём дыпломнай работы – 51 ліст, колькасць табліц – 6, колькасць дыяграм – 7, колькасць графікаў – 3, колькасць скарыстоуваных крыніц – 16.

Ключавыя словы: МІКРААРГАНІЗМЫ, ІНФЕКЦЫЯ, ЗАХВОРВАННЕ, ЛІКВІДАЦЫЯ, ІМУНАПРАФІЛАКТЫКА, ІМУНІТЭТ, ВАКЦЫНА, ЭПІДЭМІЯЛАГІЧНАЕ СТАНОВІЩА, ПАКАЗАННІ, ЭФЕКТЫУНАСЦЬ ІМУНІЗАЦЫІ.

Аб'ект даследавання: дзіцячае населенне.

Мэта працы: аналіз інфекцыйнай захворанасці дзіцячага насельніцтва, аналіз імунізацыі і яе эфектыўнасць.

Метады выканання: а) збор, апрацоўка і аналіз інфекцыйнай захворанасці за апошнія 5 гадоў па Рэспубліке Беларусь і Глыбоцкаму раёну Віцебскай вобласці; б) пры ацэньванні якасці імунізацыі скарыстоўваюся метады ўстанаўлення імуннай праслойкі (ІП) - колькасць асоб у %, маючых імунітэт да пэўнага узбуджальніка. ІП павінна састаўляць 80 – 95%. **Толькі у выпадку высокай ІП сістэмай прафілактычных прыщэпак можна кантраляваць інфекцыйную захвораннасць: захвораннасць не рэгіструецца або назіраюцца аднолькавыя спарадычныя выпадкі.**

Атрыманыя вынікі - прадстаўлены у форме табліц, дыяграм, графікаў, зроблены адпаведныя вынікі .