

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Учреждение образования

«Международный государственный экологический институт

имени А.Д. Сахарова»

Белорусского государственного университета

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

КАФЕДРА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ И РАДИОБИОЛОГИИ

**МЕДИКО-ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА
ПРОТИВОКАШЛЕВЫХ, ИММУНОМОДУЛИРУЮЩИХ И
ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ
СРЕДСТВ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ,
ИСПОЛЪЗУЕМЫХ НАСЕЛЕНИЕМ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Дипломная работа

Специальность 1-33 01 05 Медицинская экология

Исполнитель:

студента 5 курса группы 53072
заочной формы обучения

Сухаребская Александра Игоревна

Научный руководитель:

доктор биологических наук,
профессор кафедры экологической
медицины и радиобиологии

Бусько Евгений Григорьевич

К защите допущена:

заведующий кафедрой экологической
медицины и радиобиологии
доктор медицинских наук, профессор

Батян Анатолий Николаевич

МИНСК 2020

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: Медико-фармакологическая оценка противокашлевых, иммуномодулирующих и противовоспалительных средств лекарственных средств растительного происхождения, используемых населением Республики Беларусь: 75 страниц, 14 рисунка, 5 таблиц, 28 источников.

Лекарственные средства растительного происхождения, медико-фармакологическая оценка.

Объект исследования: противокашлевые, иммуномодулирующие и противовоспалительные лекарственные средства растительного происхождения, зарегистрированные в Республике Беларусь.

Целью настоящего исследования является медико-фармакологическая оценка противокашлевых, иммуномодулирующих, противовоспалительных лекарственных средств растительного происхождения, используемых населением Республики Беларусь

Полученные результаты и их новизна. Показано, что доля препаратов растительного происхождения превалирует и составляет 63% от общего количества противокашлевых, иммуномодулирующих и противовоспалительных средств. Большую часть ассортимента занимают растительное сырье и сиропы, 55% и 21% соответственно, а также таблетки – 13%.

Большинство изучаемых лекарственных средств растительного происхождения произведены в Республике Беларусь (44%), России (33%), Германии (по 9%).

Самым дорогим лекарственным средством растительного происхождения на фармацевтическом рынке Республики Беларусь являются пастилки Бронхостоп “КвиздаФарма” (Австрия), и также препараты Бронхипрет, Проспан и Умкалор (Германия). Низкие цены на средства производства Республики Беларусь обуславливают доступность их для населения.

Социологическое анкетирование посетителей аптек показало, что 65% опрошенных применяют лекарственные средства растительного происхождения, 16% применяют их постоянно, а 19% не применяют вообще. Превалирующая часть опрошенных считает применение лекарственных средств растительного происхождения эффективным лечением.

Область применения: медицина, фармакология.

РЕФЕРАТ

Курсавая праца: медыка-фармакалагічная ацэнка супрацькашлевых, імунамадулюючых, супрацьзапаленчых лекавых сродкаў расліннага паходжання, якія выкарыстоўваюцца насельніцтвам Рэспублікі Беларусь: 75 старонак, 14 малюнка, 3 табліцы, 28 крыніц.

Лекавыя сродкі расліннага паходжання, медыка-фармакалагічная ацэнка

Аб'ект даследавання: супрацькашлевыя, імунамадулюючыя, супрацьзапаленчыя лекавыя сродкі расліннага паходжання, зарэгістраваныя ў Рэспубліцы Беларусь.

Мэтай гэтага даследавання з'яўляецца медыка-фармакалагічная ацэнка супрацькашлевых, імунамадулюючых, супрацьзапаленчых лекавых сродкаў расліннага паходжання, якія выкарыстоўваюцца насельніцтвам Рэспублікі Беларусь

Атрыманыя вынікі і іх навізна. Паказана, што доля прэпаратаў расліннага паходжання пераважае і складае 63% ад агульнай колькасці супрацькашлевых, імунамадулюючых, супрацьзапаленчых сродкаў. Большую частку асартыменту займаюць раслінны сыравіну і сіропы, 55% і 21% адпаведна, а таксама таблеткі – 13%.

Большасць вывучаемых фітапрэпаратаў выраблены ў Рэспубліцы Беларусь (44%), Расіі (33%), Германіі (па 9%).

Самым дарагім пратівokaшлевыя прэпаратам расліннага паходжання на фармацэўтычным рынку Рэспублікі Беларусь з'яўляюцца пасцілкі Бронхостоп "КвиздаФарма" (Аўстрыя), і таксама прэпараты Бронхипрет, Проспан і Умкалор (Германія). Нізкія цэны на сродкі вытворчасці Рэспублікі Беларусь абумоўліваюць іх даступнасць для насельніцтва.

Сацыялагічнае анкетаванне наведвальнікаў аптэк паказала, што 65% апытаных ужываюць сродкі расліннага паходжання, 16% ужываюць іх увесь час, а 19% не прымяняюць наогул. Пераважае частка апытаных лічыць прымяненне сродкаў расліннага паходжання эфектыўным лячэннем.

Вобласць прымянення: медыцына, фармакалогія.

ABSTRACT

Graduation work: Medical and pharmacological assessment of antitussive,

immunomodulatory, anti-inflammatory medicines of plant origin used by the population of the Republic of Belarus: 75 pages, 14 figures, 3 tables, 28 sources.

Herbal medicines, medical and pharmacological assessment.

Object of study: antitussive, immunomodulatory, anti-inflammatory medicines of plant origin, registered in the Republic of Belarus.

The aim of this study is a medical and pharmacological evaluation of anti-cough medicines of plant origin used by the population of the Republic of Belarus

The results and their novelty: Showed that the proportion of drugs of plant origin prevails and is 63% of the total number of antitussives. A large part of the assortment consists of vegetable raw materials and syrups, 55% and 21%, respectively, as well as tablets – 13%.

Most of the studied phytopreparations are produced in the Republic of Belarus (44%), Russia (33%), and Germany (9%).

The most expensive drugs of plant origin in the pharmaceutical market of the Republic of Belarus are lozenges. “Vistaform” (Austria), and also drugs Bronchipret, Prospan and Umckalor (Germany). Low prices for the means of production of the Republic of Belarus determine their availability for the population.

Sociological survey of pharmacy visitors showed that 65% of respondents use medicines of plant origin, 16% use them constantly, and 19% do not use at all. The prevailing part of the respondents considers the use medicines of plant origin to be an effective treatment.

Scope: medicine, pharmacology.