

та темпів приросту закупівлі ПТЛЗ II ряду у натуральному вимірі. У ході дослідження встановлено, що за 2014–2018 рр. темп приросту захворюваності на МЛС-ТБ має позитивну динаміку щодо зменшення кількості зареєстрованих випадків. Так, у 2014 р. вищезазначений показник мав значення (+2,56%), а у 2018 р – (-7,93%). Така динаміка засвідчує повільний темп скорочення показників захворюваності на МЛС-ТБ. На нашу думку, це повинно сприяти зменшенню кількості закупівлі ПТЛЗ II ряду. Однак, у ході дослідження доведено, що закупівля ПТЛЗ II ряду у натуральному вимірі має хаотичний характер. Так, за 2015-2014 рр. темп приросту обсягів закупівлі ПТЛЗ II ряду склав (+35,55%), 2016-2015 рр. – (-31,59 %), 2017-2016 рр. – (+15,31%), 2018-2017 рр. – (+6,13%).

За результатами дослідження встановлено, що процес державної закупівлі ПТЛЗ II ряду є непрогнозованим, а формування переліку потреби у ПТЛЗ на основі показників захворюваності не впливає на процес закупівлі. Зазначений факт доводить, що в умовах дефіциту фінансування існує небезпека невиконання державних гарантій з реалізації надання медичної та фармацевтичної допомоги пацієнтам з соціально-небезпечними хворобами, зокрема хворим на МЛС-ТБ.

Перспективи розробки гомеопатичних лікарських засобів на основі

***Asparagus officinalis* для лікування риніту**

Ромась К.П., Антоненко А.А.

Кафедра аптечної технології ліків

Національний фармацевтичний університет, м Харків, Україна

romas.k.1983@gmail.com

Сучасна алопатична медицина досягла високого рівня діагностики та лікування багатьох захворювань, розкриті механізми фізіологічних і патологічних процесів, розроблено велику кількість нових лікарських препаратів. Однак, застосування в медичній практиці сучасних алопатичних фармакологічних препаратів в значній мірі призводить до розвитку побічних ефектів із боку всіх органів та систем організму людини, в першу чергу таких, як алергічні реакції.

Актуальною є інтеграція гомеопатії в систему практичної охорони здоров'я як випробуваного протягом більш ніж двох століть методу, здатного оптимізувати результативність лікування багатьох захворювань, особливо їх хронічних форм. Гомеопатичний метод лікування характеризується високою ефективністю і безпекою,

відсутністю протипоказань, побічних реакцій і можливістю застосування в різних клінічних групах пацієнтів.

Перспективним напрямком сучасної гомеопатичної фармації є розробка екстемпоральних препаратів для лікування патологій дихальної системи. В Україні хвороби органів дихання становлять близько 40 % в загальній структурі захворюваності. Одним з найбільш поширених захворювань органів дихання є риніт, що характеризується поліетіологічністю, тяжкістю клінічного перебігу, частими ускладненнями. Етіологічним фактором виникнення риніту, особливо його хронічних форм, може бути в тому числі алергічна реакція на призначені лікарські препарати переважно синтетичного походження.

Враховуючи складність вирішення вказаної проблеми за допомогою алопатичної медицини, розробка нового екстемпорального класичного гомеопатичного препарату для профілактики та лікування риніту, є актуальним питанням сучасної фармації. В якості активного фармацевтичного інгредієнту при розробці гомеопатичного препарату для профілактики та лікування гострого та хронічного риніту обрано лікарську рослинну сировину спаржі лікарської (*Asparagus officinalis*). Спаржа лікарська має широке застосування не тільки в традиційній медицині, але й в гомеопатичному методі лікування за рахунок наявності широкого спектру фармакологічних ефектів при захворюваннях дихальних шляхів, що супроводжуються утворенням в'язкого мокротиння, захворюваннях сечовивідної системи, кардіологічних патологіях, тощо.

**Перспектива створення нового лікарського засобу
на основі густого екстракту лопуха**

Рубайло А. В, Сліпченко Г.Д.

Кафедра заводської технології ліків

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

galinaslipchenko@ukr.net

В останні роки інтерес до препаратів у формі перорального гелю зростає. На фармацевтичному ринку наявні лікарські препарати у формі гелей для внутрішнього застосування, які мають протизапальну, гіпоглікемічну, протиблювотну дію та ін. Завдяки своїм властивостям пероральні гелі використовують в дитячій і геріатричній практиці, у пацієнтів з порушеннями ковтання та ін. [1,2].

Як діючу речовину нами обрано екстракт лопуха густий. Екстракт лопуха стимулює антитоксичну функцію печінки, проявляє противиразкову активність, має протизапальну і