

екстемпорального виготовлення, попри існування аналогів промислового виробництва, також підтверджує важливість екстемпоральної рецептури.

Висновки. Враховуючи вищенаведене, можна зробити висновок, що удосконалення рецептури суспензій та їх фізико-хімічні і біофармацевтичні дослідження є наразі актуальними для фармації і медицини.

Дослідження ринку імуностимуляторів в Україні

Шуванова О. В., Унгуряну Я. М.

Національний фармацевтичний університет. Харків, Україна

shuvanovaev@gmail.com

Вступ. Імуностимулятори — це різні біологічно активні речовини, що впливають на імунну систему, посилюючи імунну відповідь. Вони користуються значним попитом на ринку.

Мета дослідження. Проведення аналізу ринку лікарських засобів, які зареєстровані в Україні та відносяться до імуностимуляторів.

Методи та об'єкти дослідження. Аналіз був проведений на основі даних Державного реєстру лікарських засобів України, розміщеного на сайті Державного експертного центру, при цьому були обрані лікарські препарати, які відносяться до групи L03A — імуностимулятори.

Основні результати. Згідно до класифікації АТС група L03 A поділена такі підгрупи: L03A A — Колонієстимулюючі фактори, L03A B — Інтерферони та L03A X — Інші імуностимулятори. Розглянемо більш детально лікарські засоби (ЛЗ), які зареєстровані в Україні та відносяться до підгрупи L03A X. До досліджуваної групи входять 53 торгових найменування ЛЗ (з урахуванням усіх форм випуску). Найбільшу частку серед них (36%) мають препарати, до складу яких входять біологічно-активні речовини ехінацеї пурпурової (*Echinaceae purpureae*). До складу 16% входить глатирамеру ацетат; 13% ЛЗ мають у складі комплекс природних небілкових низькомолекулярних органічних сполук негормонального походження, отриманих із тваринної ембріональної тканини, що містить олігопептиди, глікопептиди, нуклеотиди, амінокислоти; 9% ЛЗ мають бактерійне походження. Окрім того досліджуваній групі присутні ЛЗ, діючими речовинами є: глутоксим, тимоген, алоферон, тилорон, бластолен, поліоксидоній та ін.

Більшість із зареєстрованих в Україні ЛЗ, віднесених до групи L03A X, вироблені в Україні. Їхня частка становить 60%. Окрім того представлені ЛЗ з Німеччини (9%), Італії, Іспанії, Ізраїлю (по 6%), Польщі та Чехії (по 4%) та ін.

Значний відсоток ЛЗ досліджуваної групи (38%) призначений для парентерального застосування (розчини для ін'єкцій, інфузій, порошки для приготування розчину для ін'єкцій); 28% ЛЗ у формі таблеток та капсул, 25% — настойки. Також є ЛЗ у формі оральних крапель, сиропу, екстракту тощо.

Висновки. Проведений аналіз ЛЗ, які відносяться до імуностимуляторів показав, що до їх складу входять діючі речовини рослинного, тваринного та синтетичного походження; ЛЗ мають різноманітні форми випуску. Більшість з препаратів вироблена в Україні.

Аналіз споживання протипаразитарних лікарських препаратів в аптечних закладах Вінницької області

Юрченко Г.М., Василюк С.В.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

iurchenkogena@gmail.com

Вступ. Протимікробні, протипаразитарні засоби - це препарати з згубним дією на патогенні мікроорганізми, які використовуються для профілактики і лікування інфекційних захворювань. Фармацевтичний ринок надає великий асортимент проти паразитарних препаратів, але всі вони мають велику кількість протипоказань, побічних ефектів і призначаються тільки для знищення одного або декількох паразитів. Отже, збільшення різноманітності препаратів цієї групи і їх присутність на українському фармацевтичному ринку є важливим аспектом при лікуванні захворювань цієї нозології. Всі організми, що є ініціаторами (збудниками) захворювань флори і фауни та провідні паразитичний спосіб життя, при цьому використовуючи інші живі організми у вигляді об'єкта проживання, розмноження, харчування, називаються паразитами. В організмах «господарів» паразитують найрізноманітніші паразити: черви, глисти, членистоногі, бактерії, віруси, найпростіші та ін., При цьому вони ж в певні несприятливі для макроорганізму моменти здатні викликати загострення відповідних нозологій. До групи паразитарних хвороб також включають нозологічні форми, що викликаються членистоногими такі як педикульоз (вошивість), коросту та ін. Виходячи з усього вищесказаного, актуальним є проведення фармакоеконічного аналізу фармацевтичного ринку проти паразитарних лікарських засобів [4].

Після того як в 1991 році законодавчо була введена реєстрація лямбліозу, кількість тих, що заразилися зросла більш ніж в 2,5 рази і наблизилася до позначки 90 заразилися на 100 тис. Чоловік, що було наслідком посилення урбаністичних настроїв населення, зараженням водних