

Висновки. За результатами пілотного дослідження проведеного серед студентів V курсу НФаУ маємо констатувати: цілеспрямована робота з формування позитивного іміджу ФК як роботодавця є необхідною умовою довгострокового успіху компанії і створення бренду роботодавця. Отримані дані щодо впливу факторів привабливості ФК у якості роботодавця позиціонують випускників НФаУ як досить вимогливих майбутніх фахівців фармації, які пов'язують перспективи своєї майбутньої роботи з роботодавцем, що має позитивний бренд ФК на ринку праці.

АКТУАЛЬНІСТЬ ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ У МЕДИЧНУ ПРАКТИКУ В СВІТІ

Сидора Я.Б.

Науковий керівник: доц. Корж Ю.В.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

socpharm@nuph.edu.ua

Вступ. В умовах пандемії коронавірусу COVID-19 в світі спостерігається нагальна потреба у розробці та впровадженні інноваційних препаратів, вакцин, біологічних препаратів, засобів діагностики та генної терапії. Слід зазначити, що в сучасних умовах поява інноваційних лікарських засобів (ЛЗ) на фармацевтичному ринку є важливою передумовою формування ефективної системи національної безпеки держави. В європейських країнах світу держава стимулює та розробляє низьку заходів для проведення фундаментальних наукових досліджень і розробок у галузі охорони здоров'я. Так, для створення одного інноваційного ЛЗ інвестуються мільярди дол. США. При цьому значна частка витрат з них припадає саме на забезпечення доказів якості, безпеки та ефективності ЛЗ за рахунок проведення клінічних досліджень. Одночасно, фармацевтичний ринок інноваційних ЛЗ розвивається динамічно за рахунок змінення й удосконалення підходів до надання медичної та фармацевтичної допомоги пацієнтам на різні захворювання. Враховуючи останні світові тенденції можна стверджувати про стрімке зростання фармацевтичного ринку інноваційних ЛЗ. Крім того, слід зазначити, що впровадження інноваційних ЛЗ потребує використання законодавчої методології. У національному законодавстві визначено, що оригінальний (інноваційний) ЛЗ – ЛЗ, що був уперше у світі зареєстрований на основі повного комплексу документів щодо його якості, безпеки та ефективності (повної реєстраційної інформації). Враховуючи вищезазначене можна стверджувати, що на сьогодні перед вітчизняною фармацевтичною наукою і практичною фармацією особливо гостро постає проблема щодо створення інноваційних ЛЗ.

Мета дослідження. Визначення соціально-економічних наслідків при впровадженні інноваційних ЛЗ в світі.

Матеріали та методи. У якості матеріалів використовували наукові публікації, звіти про виконані науково-дослідних робіт щодо розробки та ефективності впровадження інноваційних ЛЗ, власні дослідження. Під час проведення дослідження використано такі методи: логічний, системно-аналітичний, порівняльний аналіз та узагальнення інформації.

Отримані результати. За результатами проведеного дослідження встановлено, що в США впровадження в практичну медицину інноваційних антибактеріальних ЛЗ дало змогу зменшити показники смертності населення від інфекційних захворювань, зокрема, пневмонії, сифілісу, туберкульозу. Так, у 1920 р. смертність на 100 тис. населення складала 15, а у 2000 р. – нижча одного. Отже, кожного року країна рятувала 37,5 тис. хворих на пневмонію. У той же час від сифілісу додатково вилікувалося кожного року 42,5 тис. хворих. Особливу увагу звертають дані щодо епідемії туберкульозу. Так, у 1920 р. показники смертності від туберкульозу мали значення 118 на 100 тис. населення, а у 2000 р. стала нижче одиниці. Кількість врятованих життів

на рік складає 295,5 тис. хворих. Одночасно, впровадження інноваційних ЛЗ в систему охорони здоров'я в подальшому дають змогу економити державні кошти. Так, в США впровадження у фармакотерапію цукрового діабету сучасних цукрознижувальних ЛЗ дозволило державі заощадити від 1,27 до 1,6 мільярдів дол. США на рік за рахунок економії виплат допомоги за інвалідністю. Застосування сучасних ЛЗ для лікування гострого лейкозу дало змогу економії 1 мільярдів дол. США щороку за рахунок продовження працездатного віку цих хворих. Застосування сучасних нейролептиків - 148 мільярдів доларів США щорічно, включаючи прямі і непрямі витрати.

Аналіз літературних наукових джерел свідчить, що Іспанський грип був найбільшою пандемією інфекційних захворювань за всю історію людства. У 1918-1919 роках за 18 місяців, у всьому світі померло 50-100 мільйонів (2,7-5,3% населення землі). Було інфіковано близько 550 мільйонів чоловік або 29,5% населення планети. Отже, на сьогодні сучасна фармацевтична галузь системи охорони здоров'я направлена на створення інноваційних ЛЗ від пандемії COVID-19. Для подолання пандемії коронавірусу COVID-19 урядом США виділено 8,3 млрд дол. США, з них 3 млрд дол. США безпосередньо на розробку інноваційних ліків від COVID-19. Канада витрачає 192 млн. дол. США на розробку та виробництво вакцин від коронавірусу COVID-19. Уряд Великобританії виділено 50 млн. фунтів стерлінгів, а Німеччина – 145 млн. євро на фундаментальні наукові дослідження для створення інноваційних ЛЗ від COVID-19. Відповідно до даних ВООЗ станом на 25.03.2020 р. проводиться 263 клінічних дослідження ЛЗ для лікування COVID-19. Близько 35 компаній і наукових установ розробляють вакцину. Встановлено, що в чотирьох компаніях дію вакцини тестували на тваринах.

Висновки. Отже, створення та впровадження в медичну практику інноваційних ЛЗ дає можливість насамперед поліпшити або навіть радикально змінити прогноз багатьох захворювань, модифікувати їх перебіг, знизити показники смертності, а також оптимізувати витрати держави на лікування й реабілітацію пацієнтів, подовжити працездатний період.

АНАЛІЗ АСОРТИМЕНТУ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ПОДАГРИ, ПРЕДСТАВЛЕНИХ НА РИНКУ УКРАЇНИ

Ходаківська В.П., Сеньків Н.М.

КЗВО «Житомирський базовий фармацевтичний коледж», Житомир, Україна
senkiv.nadiia@pharm.zt.ua

Вступ. Подагра – хронічне захворювання, пов'язане з порушенням сечокислого обміну – підвищенням вмісту в крові сечової кислоти і відкладенням її у вигляді моноурату натрію в тканинах опорно-рухового апарату та внутрішніх органах. Подагра є найпоширенішим запальним захворюванням суглобів: від неї страждає до 2 % дорослого населення Землі. Епідеміологічні дослідження свідчать, що в країнах Європи подагра зустрічається серед 2,5 % населення, у США - за різними статистичними даними подагру зареєстровано у 8-10 млн хворих, а на гіперурикемію страждають 21 % населення. В Україні захворювання на подагру спостерігається у 0,5-2,8 % населення, а поширеність гіперурикемії – у 15-20 % населення. З року в рік кількість хворих у всьому світі постійно зростає. Незважаючи на ефективні методи лікування, подагру досі не завжди вчасно діагностують, а лікування пацієнтів розпочинають пізно. Досить важливим питанням процесу фармакотерапії хворих з даною нозологією є забезпечення їх достатньою кількістю ефективних, безпечних і доступних препаратів, що представлені на фармацевтичному ринку України.

Мета дослідження – проведення аналізу асортименту протиподагричних лікарських засобів (ППЛЗ), які представлені на вітчизняному фармацевтичному ринку, його особливостей і тенденцій розвитку.