

на основі квітів лілії білої» може бути використана у фармацевтичній промисловості при виготовленні медикаментозних засобів протимікробної, протигрибової та протизапальної дії. Тому нами проводяться дослідження з розробки м'яких лікарських форм на основі настойки лілії білої для фармакотерапії раневого процесу. Процес загоєння ран включає три стадії:

- 1) запалення та очищення,
- 2) проліферацію,
- 3) формування рубця та епітелізацію тканин.

Тому вибір лікарських засобів для місцевого лікування ран здійснюється в залежності від завдань терапії. Мазь на основі настойки лілії білої для першої та другої фази буде виявляти виразну протимікробну та протизапальну дію, а відповідна мазева основа забезпечить дегідратуючу дію. Доцільним буде введення знеболюючого компонента до складу даної лікарської форми, а також компонента репаративної дії .

Висновки. Розробка складу та технології нової мазі на основі лілії білої є актуальною для розширення асортименту вітчизняних лікарських засобів на роліній основі для лікування ран.

РОЛЬ ОФІСУ ТРАНСФЕРУ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ СТВОРЕННІ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ

О.В. Літвінова, О.В. Посилкіна

Кафедра управління та економіки підприємства

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

kaf.yep@nuph.edu.ua

Вступ. Сьогодні існує дисбаланс між обсягами створення та комерціалізації нововведень у більшості суб'єктів фармацевтичного ринку, а саме низький відсоток практичного використання і ліцензування запатентованих об'єктів інтелектуальної власності. Мета роботи – аналіз ролі офісу трансферу технологій

при створенні лікарських засобів (ЛЗ).

Методи дослідження. Дослідження проводилися з використанням наукометричних баз даних та патентного відомства України.

Результати досліджень. Встановлено, що основою успіху впровадження результатів фундаментальних досліджень лікарського засобу в промислове виробництво є наявність налагодженого організаційно-правового механізму, елементами якого є нормативно-правова база і організаційні структури, що забезпечують процедури трансферу технологій.

Відомості про наукову розробку подають вперше у складі реєстраційного досяє при реєстрації препарату, а потім актуалізують при отриманні нових знань впродовж життєвого циклу ЛЗ. Таким чином, створення об'єкту інтелектуальної власності можливе і після реєстрації препарату. Отже, розробка і впровадження інноваційного препарату вимагають поетапного патентного супроводу.

Офіс трансферу технологій – основний елемент інноваційної інфраструктури ВНЗ медичного та фармацевтичного профілю, наукових організацій, фармацевтичних компаній (ФК). Офіси трансферу технологій забезпечують повний цикл роботи з винаходами, підтримують тісні зв'язки з дослідниками, венчурними фондами, інвесторами і доводять наукові розробки до ринкового впровадження за допомогою створення нового бізнесу або ліцензування технології існуючими на ринку компаніями.

Офіс трансферу технологій здійснює роботи з:

- правової охорони об'єктів інтелектуальної власності в Україні та закордоном;
- науково-методичного керівництва та науково-організаційної діяльності з проведення патентних досліджень;
- маркетингу ринка технологій;
- підготовки запитів з патентування винаходів, корисних моделей, реєстрацій торгових марок;
- підписання ліцензійних договорів;

- договорів про розподіл майнових прав на службовий твір;
- збору, системного наукового аналізу та об'єднання патентної науково-технічної інформації, доведення її до відому спеціалістів установи для підвищення ефективності науково-дослідних та технологічних робіт.

З метою реалізації політики ВНЗ, наукової організації, ФК в сфері комерціалізації творчих досягнень офіс трансферу технологій також проводить систематичну роботу щодо запобігання втрат комерційно значущих секретів і передчасного розкриття винаходів.

Для забезпечення конфіденційності патентоспроможної та комерційно значимої інформації практикується включення розділів про конфіденційність в угоди про виплату винагороди, які укладають із співробітниками – авторами, ліцензійні договори, а також укладання спеціальних угод про конфіденційність з потенційними ліцензіатами.

Процес трансферу нових технологій включає певні етапи: ідентифікація об'єкту трансферу і забезпечення його охорони; ідентифікація правовласників; вивчення ринку; вибір способу передачі технологій; розробка ліцензійної стратегії; оцінка вартості прав на технологію; аналіз податкової ефективності операції; пошук, оцінка користувача технології; маркетинг технологій; проведення переговорів; підписання угоди про збереження конфіденційності; підготовка договорів про передачу технологій; облік нематеріальних активів.

Висновки. Таким чином, діяльність офісу трансферу технологій при створенні ЛЗ повинна бути спрямована на методичний, організаційний, правовий та інформаційний супровід фармацевтичних розробок в процесі трансферу технологій в інтересах організацій, які займаються науковою діяльністю.