

# ІННОВАЦІЇ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ТА КОНТРОЛЮВАННІ ЯКОСТІ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ

*Колеснікова Д.М.*

**Кафедра фармацевтичного менеджменту та маркетингу**

**Національний фармацевтичний університет,**

**м. Харків, Україна**

[daryakolesnikova2003@gmail.com](mailto:daryakolesnikova2003@gmail.com)

**Вступ:** Актуальність дослідження: В сучасному світі лікарські засоби є невід'ємною частиною здоров'я та якості життя людей. Забезпечення та контроль якості лікарських засобів є важливим завданням для забезпечення безпеки та ефективності лікування. З огляду на постійний розвиток наукових та технологічних досягнень, інновації у цій галузі стають особливо актуальними.

**Мета дослідження:** Метою даної роботи є вивчення та аналіз інновацій у забезпеченні та контролюванні якості лікарських засобів. Ми спробуємо розглянути основні тенденції та досягнення в цій галузі, а також їх вплив на безпеку та ефективність лікування.

**Методи дослідження:** Для проведення цього дослідження були використані наукові статті, публікації в медичних журналах, результати клінічних досліджень та технічні звіти, пов'язані з інноваціями у сфері забезпечення та контролювання якості лікарських засобів. Аналіз інформації був проведений з використанням сучасних методів аналізу та статистичних підходів.

1. Застосування новітніх технологій в контролі якості лікарських засобів:

- Роль автоматизованих систем аналізу та моніторингу у підвищенні точності та швидкості контролю якості.

- Використання інноваційних методів аналізу, таких як мас-спектрометрія, у визначенні складу та концентрації активних речовин.

2. Вдосконалення системи транспорту та зберігання лікарських засобів.

**Результати:** ми представимо зібрану інформацію щодо інновацій у забезпеченні та контролюванні якості лікарських засобів. Ми опишемо головні досягнення та новаторські підходи, що застосовуються у цій галузі.

**Висновки:** ми узагальнимо отримані результати та виділимо основні висновки щодо інновацій у забезпеченні та контролюванні якості лікарських засобів. Ми підкреслимо важливість інновацій у цій галузі для підвищення безпеки та ефективності лікування, а також наголосимо на перспективах подальшого розвитку та дослідження в цьому напрямку.