
УДК 615.015.11

ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА

Коннов А.А., ученик 7 класса МБОУ гимназия №33
Научный руководитель – Шаронина Н.В., доцент кандидат
биологических наук
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: фальсификация, препарат, контрафакт, средство.

Работа посвящена теме фальсификации лекарственных препаратов на территории РФ.

Ведение. Торговля контрафактными препаратами сегодня захватила мир. Эксперты ставят ее на третье по прибыльности место после продажи наркотиков и оружия [2, 3].

Сегодня на фармацевтическом рынке огромное количество лекарственных препаратов и каждый год их количество становится все больше и больше. Увеличивается и количество контрафактных лекарственных форм. Очень часто визуально нельзя отличить подделку от оригинала, для этого требуются специальные лаборатории, оборудования, специалист в области фармации.

Фальсифицированные (контрафактные) лекарственное средство – это лекарственные средства, действительное наименование или происхождение которых намеренно скрыто [5-6]. Можно выделить 4 группы фальсифицированных лекарственных средств: препараты-пустышки, препараты-имитаторы, измененные лекарства, препараты-копии [1, 7-9]. Препараты-пустышки не содержат активных действующих веществ, обычно это мел, глина. Этим способом могут подделываться таблетки и мягкие лекарственные формы (мази, гели, пасты).

Анализируя научную литературу, определили, что препараты-имитаторы содержат в своем составе неизвестные вещества. Их производство нелегально, может существенно отличаться от технологии производства у законного производителя и правил

качественной производственной практики (GMP). Неизвестно происхождение действующего вещества препарата-копии, неизвестен истинный производитель, отсутствует гарантия контроля качества. Это наиболее распространенная подделка в России. Такие препараты составляют до 90 % общего числа подделок. Это самая качественная группа подделок, выпускаемых обычно подпольными производствами [4].

Анализируя данные, опубликованные на медицинских сайтах, 80% фальшивок – это гормональные, онкологические средства и антибиотики, то есть те лекарства, отклонение в рецептуре которых опасно для жизни.

Как уберечь себя от подделки:

1. Никогда не покупайте препараты с рук и у знакомых.
2. Не покупайте препараты, которые не назначены вам врачом, которому вы доверяете.
3. 4. Фальсификаторы знают, что люди не всегда тщательно изучают упаковку, и поэтому порой не придают значения аккуратному ее исполнению.

Библиографический список:

1. Аксенова-Сорахтей Ю.Н., Новиков В.Е., Пожилова Е.В., и др. Фармацевтические и юридические аспекты фальсификации лекарственных средств // Вестник Смоленской государственной медицинской академии. – 2016. – Т. 15. – № 2. – С. 102–111.
2. Васильев Д.А. Стандартизация и контроль безопасности и качества лекарственных средств и кормов для животных: методические указания для студентов очного ветеринарного факультета специализация «Ветеринарно-санитарный эксперт» /Д.А. Васильев, Н.В. Силова, Н.Г. Барт.- Ульяновск, 2012.-21с.
3. Силова, Н.В. Методика контроля самостоятельной работы студентов при изучении клинической фармакологии /Н.В. Силова Н.В., В.П. Кондратьева //Материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава академии: инновационные технологии в высшем профессиональном образовании. – Ульяновск: УГСХА, 2012. – С. 168-170.

4. Гоба А.А. Понятие и классификация фальсифицированных лекарственных средств // Бизнес в законе. – 2008. – № 4. – С. 77–79.

5. Дежаткина С.В. Возрастная физиология /С.В. Дежаткина, В.В. Ахметова, Ш.Р. Зялалов, Е.С. Салмина. Учебное пособие для студентов СПО, специальности Кинология. Ульяновск, 2022. 117 с.

6. Салмина Е.С. Изучение действия препарата *Vacilus coagulans* на организм мышей /Е.С. Салмина, Ю.А. Романова, С. В. Дежаткина, Н.В. Шаронина. //В сборнике: АПК России: образование, наука, производство. Сборник статей V Всероссийской (национальной) научно-практической конференции с международным участием. Пенза, 2023. – С. 211-214.

7.Новиков В.Е., Илюхин С.А., Пожилова Е.В. Влияние метапрота и гипоксена на развитие воспалительной реакции в эксперименте // Обзоры по клинической фармакологии и лекарственной терапии. – 2012. – Т. 10. – № 4.

8.Шаронина Н.В. Влияние препарата «ВИТААМИН» на гематологические показатели у индеек /Н.В. Шаронина, С.В. Дежаткина, А.З. Мухитов, Б.А. Еспембетов /Материалы XII Международной научно-практической конференции, посвященной 160-летию со дня рождения П.А. Столыпина. Ульяновск, 2022. С. 395-399.

9.Дежаткина С.В. Диатомит-источник легкодоступного кремния /С.В. Дежаткина, Н.В. Шаронина, Ш.Р. Зялалов //Животноводство России. – 2021. – № 2. – С. 41-42.

FALSIFIED MEDICINAL PRODUCTS

Konnov A.A

Keywords: *falsification, drug, counterfeit, remedy.*

The work is enlightened on the topic of falsification of medicines in the territory of the Russian Federation.