

Висновки. Для використання у косметології перевагу слід надавати МК, одержаній мікробіологічним методом, завдяки якому досягається значна чистота цільового продукту та відсутність шкідливих домішок, які можуть утворюватися при одержанні МК синтетичним способом.

Наявність МК у косметичних засобах дає змогу вирішити проблеми з поширеними захворюваннями шкіри, завдяки її антибактеріальним та протизапальним властивостям, що сприяє зволоженню та зміцненню верхнього шару епідермісу.

ВІДМІННОСТІ ВЕТЕРИНАРНИХ ТА МЕДИЧНИХ (ГУМАННИХ) ПРЕПАРАТІВ

Нестерчук Л. І., Пуль-Лузан В. В., Ярних Т. Г.

Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна

pulluzanv@gmail.com

Вступ. Ветеринарна фармакологія схожа на фармакологію медичну. Лікарські препарати для тварин та людей містять однакові компоненти. Але лікування людськими ліками домашніх вихованців веде до серйозних проблем і навіть смерті останніх. Аналогічно діє зворотна ситуація використання людьми коштів із ветаптеки.

Мета дослідження. Вивчення особливостей та відмінностей ветеринарних препаратів від медичних з метою розробки якісних ветеринарних препаратів вітчизняного виробництва.

Матеріали та методи. У роботі використано методи пошуку, аналізу та статистичні методи обробки інформації.

Результати дослідження. Більшість лікарських речовин схожим чином впливає на людей та тварин. На тих самих лабораторних тварин тестують і ветеринарні, і медичні препарати. Методики використовують однакові. Протиставляти ветеринарію медицині не можна. В обох сферах фахівці активно застосовують здобутки один одного. Це означає, що відмінності препаратів для людей та тварин обумовлені наслідками їх впливу та співвідношенням компонентів. Різні види тварин мають різні анатомо-фізіологічні особливості. Реакція на однакові речовини відрізняється. Існують захворювання, специфічні для конкретних видів тварин. У кожному разі потрібні ліки, спеціально розроблені з урахуванням особливостей виду та його реакцій. При розробці будь-яких лікарських препаратів обов'язково враховують дозування за вагою, віком, перебігом захворювання. У деяких випадках ветеринарний лікар змушений застосовувати фармпрепарати, оскільки аналоги у ветеринарії просто не виробляють. Наприклад, часто використовують для тварин такі засоби, як спазмолітики, серцеві, сечогінні, кровоспинні. Але при призначенні ветеринар розраховує дозування та враховує всі можливі наслідки. Самостійно замінюючи ветпрепарати на людські ліки чи навпаки, ви навмисно ігноруєте весь досвід фармацевтів та проведені дослідження.

Висновки. Неможливо описати у межах статті всі небезпечні медичні препарати для тварин. Логічніше сказати, що будь-які людські ліки несе певну загрозу здоров'ю та життю тварини. Так само лікування ветпрепаратами неприпустимо для людей. Саме тому актуальним є виробництво сучасних ветеринарних препаратів.