

активація лімітованого протеолізу у системі НТПП/ α -2-МГ у тканинах головного мозку та внутрішніх органів, що указує на стимуляцію процесів утворення активних форм ензимів і гормонів у цих тканинах.

Отже, введення кордової крові старим щурам сприяє відновленню активності реакцій лімітованого протеолізу у системі нетрипсиноподібна протеїназа/ α -2-макроглобулін.

Аналіз асортименту дерматологічних лікарських засобів на фармацевтичному ринку України

Лотфі Юнес, Зуйкіна Є.В.

Кафедра технології ліків Національного фармацевтичного університету, м. Харків, Україна
zujkina.lizaveta@gmail.com

Арсенал дерматологічних лікарських засобів є одним із самих динамічних сегментів фармацевтичного ринку. Незважаючи на популярність використання дерматологічних препаратів, спостерігається нерівномірний розподіл їх за сферами застосування. І саме маркетингові дослідження дають можливість виявити вільні сегменти та окреслити можливості заповнення їх затребуваними препаратами.

Маркетингове дослідження дерматологічних лікарських засобів на фармацевтичному ринку України з метою встановлення ринкових потреб.

Для досліджень було використано реєстр зареєстрованих в Україні лікарських препаратів та інші електронні, паперові офіційні джерела інформації. Застосовували загальноприйняті системний, графічний і структурний аналіз, порівняння та узагальнюючий аналіз.

У процесі дослідження всі зареєстровані дерматологічні лікарські засоби були розподілені за фармакологічними груп згідно класифікаційної системи АТС (Anatomical Therapeutic Chemical classification system), розробленої і рекомендованої Європейським регіональним відділенням ВООЗ.

На першому етапі дослідження на основі аналізу довідників і Реєстру

лікарських засобів сформували інформаційний масив асортименту дерматологічних препаратів. На наступному етапі вибрали тільки лікарські засоби, зареєстровані на момент проведення аналізу (вересень 2021 р).

За результатами досліджень можливо стверджувати наступне: в Україні зареєстровані препарати, що випускаються 32 країнами, провідними з яких є Німеччина, Індія, Польща, Хорватія. Серед країн, що постачають 1–3 найменувань препаратів та складають 11,3 % від загальної кількості виробників дерматологічних лікарських засобів – Аргентина, Болгарія, Бангладеш, Естонія, Канада, Китай, Куба, Молдова, Португалія, Палестинська територія, Словенія, США, Туреччина та Франція.

Результати маркетингових досліджень дерматологічних лікарських засобів (група D) на фармацевтичному ринку України свідчить, що в асортименті лікарських засобів цієї групи більше 50 % складають препарати закордонного виробництва. Переважна більшість наявних експортованих препаратів – мазі і креми.

Встановлено, що багатокомпонентні лікарські засоби складають близько 20 % арсеналу дерматологічних препаратів. Проведений аналіз цінової політики фактичних пропозицій дерматологічних лікарських засобів в аптечних закладах України продемонстрував, що ціни на імпортні препарати, в середньому, в 1,7–2,2 рази вище за такі на лікарські засоби вітчизняного виробництва, що знижує доступність лікування для більшості малозабезпечених верств населення.

Адгезія мікроорганізмів на поверхні клітин кордової крові після ліофілізації

Луценко О.Д., Гольцев А.М., Останков М.В., Сокіл Л.В.,

Чернишенко Л.Г., Гриша І.Г., Степанюк Л.В.

Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України, м.Харків, Україна, scypato@gmail.com

Ліофілізація є економічним методом зберігання імунокомпетентних клітин для клінічного використання, але такий підхід потребує визначення їх