експериментальним обґрунтуванням призначення у цей період доби мілдронату як салуретичного засобу.

Паламар А. О.

ДОСЛІДЖЕННЯ АСОРТИМЕНТУ ПРОТИТУБЕРКУЛЬОЗНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ НА ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ УКРАЇНИ

Кафедра фармації
Буковинський державний медичний університет

На сьогодні туберкульоз є вкрай серйозною світовою проблемою охорони здоров'я, згідно з даними ВООЗ майже третина населення світу інфікована туберкульозом. Незважаючи на поліпшення якості медичної допомоги, захворюваність на туберкульоз продовжує постійно зростати навіть у розвинених країнах. Проте, для забезпечення ефективного та безпечного лікування медичні фахівці змушені використовувати комбінації різних протитуберкульозних препаратів, які можуть викликати серйозні побічні реакції з боку організму хворого. Саме цим, обумовлена необхідність дослідження асортименту протитуберкульозних препаратів, представлених на фармацевтичному ринку України.

Метою роботи було проведення маркетингових досліджень вітчизняного фармацевтичного ринку лікарських засобів для лікування туберкульозу. Вивчення структури даної групи препаратів за АТС-класифікацією, визначення кількості торгових найменувань і лікарських форм вітчизняних й закордонних виробників.

Вивчення асортименту протитуберкульозних препаратів проведено згідно з Державним реєстром лікарських засобів України та класифікацією АТС з використанням математико-статистичного, системно-аналітичного та порівняльного методів аналізу.

За результатами пошукового запиту згідно з АТС-класифікацією за кодом J04A – протитуберкульозні препарати, було встановлено, що у 2021 році в Україні зареєстровано та представлено на фармацевтичному ринку 79 найменувань лікарських засобів цієї фармакологічної групи. Серед них більшу частину препаратів (54,43%) становлять закордонні лікарські засоби, вітчизняні представлені 36 найменуваннями, що складає 45,57%. За результатами досліджень країн-виробників протитуберкульозних препаратів встановлено, що на український фармацевтичний ринок лікарські засоби закордонного виробництва постачаються з 7 країн. Основними країнами-імпортерами препаратів для лікування туберкульозу є Індія, Велика Британія та Нідерланди.

Відповідно до одержаних результатів номенклатуру вітчизняних протитуберкульозних препаратів забезпечують 8 виробників, серед яких провідними є ПАТ «Київмедпрепарат», ПрАТ «Технолог», а також ПрАТ «Дарниця» та ПАТ НВЦ «Борщагівський хіміко-фармацевтичний завод».

Таким чином, аналіз асортименту протитуберкульозних препаратів, що сформований в основному препаратами закордонного виробництва, свідчить про доцільність створення та впровадження на ринок нових вітчизняних препаратів для лікування туберкульозу.

Петрюк А.Є.

ПЕРИКИСНЕ ОКИСЛЕННЯ ЛІПІДІВ ТА АНТИОКСИДАНТНИЙ ЗАХИСТ В ЕКСПЕРЕМЕНТІ

Кафедра фармакології
Буковинський державний медичний університет

Перикисне окиснення ліпідів (ПОЛ) та білків властиве для нормальних тканин та відбувається при побудові ліпідних мембранних структур, їх оновленні, у ході біосинтезу ряду гормонів. Надмірна активація процесів вільно-радикального окислення ліпідів (ВРОЛ) веде до порушення структури мембран, ліпідного обміну, здійснює токсичний вплив на тканини, сприяє посиленню лізису, окисненню сульфгідрильних груп білків і призводить до розвитку структурних змін при захворюваннях нирок.