



Вивчення асортименту нестероїдних протизапальних засобів в Україні

НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра заводської технології ліків
Кафедра технології ліків



Більше 30 мільйонів людей у світі щодня приймають НПЗЗ, серед них стаціонарних хворих близько 20 %. Перелік гострих і хронічних захворювань, що супроводжуються запальними процесами, болями, при лікуванні яких використовують НПЗП дуже великий. Використання НПЗП зумовлює актуальність своєчасного і оптимального забезпечення хворих ефективними ЛЗ із хорошим профілем безпеки. За даними ВООЗ, близько 20 % населення в усьому світі приймають НПЗЗ.

Серед цього розмаїття анальгетиків і антипіретиків необхідно вибрати активний фармацевтичний інгредієнт (АФІ), який буде мати максимальну ефективність та безпеку. Розробка екстемпоральних супозиторіїв на основі НПЗП для дітей зумовлена раціональністю застосування препаратів, фармакологічна дія яких максимально усуває симптоми захворювання. Такою субстанцією є ібупрофен – неселективний інгібітор ЦОГ-1 і ЦОГ-2, що і зумовило його використання в педіатрії у вигляді дитячих лікарських форм.



Автори роботи:

*Купріяненко А., доц. Левачкова Ю.В.,
доц. Чушенко В.М.*

На ринку НПЗЗ представлені широким переліком лікарських форм: капсули, таблетки, таблетки пролонгованої дії, супозиторії, мазі, гелі, розчини для ін'єкцій та інфузій. На фармацевтичному ринку України у **2018 році було зареєстровано 393 препарати.**

Аналіз динаміки зростання зареєстрованих лікарських засобів в Україні показав, що незважаючи на щорічне збільшення реєстру, арсенал дитячих лікарських засобів залишається сталим, при цьому різноманітність ліків все більше забезпечується закордонними постачальниками.

Отже, розробка вітчизняного екстемпорального лікарського засобу з ібупрофеном для використання в педіатричній практиці є актуальною.

