



УДК 614.88;615.15

## **ДОСЛІДЖЕННЯ РИНКУ ІНГІБІТОРІВ ФІБРИНОЛІЗУ, ЩО ВИРОБЛЯЮТЬСЯ ПІДПРИЄМСТВАМИ УКРАЇНИ**

Студ. К.С. Дорошенко

Наук. керівник доц. Л.А. Карпенко  
Національний фармацевтичний університет

Кровотечі при травмах і різних операціях завжди були однією з головних проблем охорони здоров'я. Особливо багато крові втрачається при артеріальних і венозних кровотечах, а також хірургічних некректоміях. До лікарських засобів, які здатні зупинити кровотечу, відносяться гемостатики різного механізму дії. За характером дії їх можна поділити на специфічні і неспецифічні, а за походженням - на біологічні і синтетичні.

За механізмом дії гемостатичні засоби умовно можна поділити на наступні групи:

- препарати, отримані на основі природних кровоспинних речовин (тромбін, фібриноген та ін.);
- речовини, що викликають коагуляцію білків крові або ушкоджують клітини і запускають фізіологічні механізми згортання крові (капрофер, перекис водню);
- рецептури, що полімеризуються на поверхні рани, які здійснюють так званий клейовий гемостаз;
- інгібітори ферментів.

Останні складають велику групу препаратів, які за міжнародною класифікацією (АТС) відносяться до групи В02 «Антигеморагічні засоби» і складають підгрупу В02А «Інгібітори фібринолізу», до яких відносяться амінокислоти (амінокапронова і транексамова кислоти) і інгібітори протеїназ (апротинін). Амінокислоти одержують синтетичним шляхом, апротинін - з органів великої рогатої худоби. В цілому зазначені лікарські препарати мають ряд переваг і недоліків.

З огляду на вищенаведене, метою нашого дослідження стало проведення аналізу асортименту вітчизняного ринку за представленими лікарськими засобами. В якості джерел інформації нами опрацьовано дані Компендіуму і Державного реєстру лікарських засобів України.

За даними Державного реєстру лікарських засобів всього в Україні станом на 1 січня 2016 року зареєстровано 17 торгових назв інгібіторів фібринолізу, з яких значну групу складають препарати транексамової кислоти. Доля вітчизняного ринку за всіма препаратами складає близько 61% від всіх підприємств, представлених на ринку України, але вона розподілена нерівномірно. Доля ринку за синтетичними інгібіторами щодо українських виробників складає приблизно половину всього ринку інгібіторів фібринолізу або 45 %. Це такі підприємства, як ПрАТ "Фармацевтична фірма "Дарниця", ТОВ "Юрія-Фарм", ТОВ "НІКО", ТОВ фірма "Новофарм-Біосинтез", ЗАТ "Інфузія", ТОВ "Фармацевтична компанія "Здоров'я", ПАТ "Фітофарм", які випускають кислоту амінокапронову у різних лікарських формах, і ТОВ "Фарм-інновації", ТОВ "НІКО", ПАТ "Фармак", ПАТ "Галичфарм", ТОВ "Юрія-Фарм", які випускають препарати кислоти транексамової.

Доля вітчизняних підприємств, які випускають препарати інгібітора протеїназ апротиніна, складає всього 9,7 %. Крім того, ТОВ "Тева Україна" і ТОВ "ТК "Аврора" є тільки заявниками, а само виробництво розташовано у Німеччині та Китаї відповідно. Таким чином, в цілому ринок України забезпечений інгібіторами фібринолізу у достатньо широкому асортименті, але вітчизняні виробники мають значну частку ринку лише за синтетичними препаратами інгібіторів.