

Аналіз фармацевтичного ринку і складу місцевих анестетиків

Наїт Іжжа Ханса, Половко Н.П.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

polovko.np@gmail.com

Місцеві анестетики, які випускаються у формі крему, спрею гелю і супозиторіїв, Найчастіше містять такі активні фармацевтичні інгредієнти (АФІ), як лідокаїн, тетракаїн, дибукаїн та бензокаїн. Ці АФІ забезпечують адекватну, короткочасну анестезію при нанесенні на шкіру та слизові. Для визначення перспективи створення лікарських засобів нами було проаналізовано наявність на фармацевтичному ринку та склад топічних ЛЗ з місцевими анестетиками, які використовуються у стоматології, дерматології, проктології тощо. Аналіз показав, що на фармацевтичному ринку України препарати представлені комбінованими засобами, які застосовуються в різних сферах медицини. В анестезіології широко використовують гель з лідокаїном «Катеджель» та «Інстіллагель» гель-шприц, що містить лідокаїн у комбінації з хлоргексидина біглюконатом, які застосовуються під час катетеризації сечового міхура, інтубації трахеї, проведенні штучного дихання, для постановки шлункового зонда тощо. Спреї з тетракаїном або лідокаїном використовуються для слизової анестезії перед процедурою бронхоскопії або гастроскопії. Існує кілька комбінованих місцевих анестетиків для анестезії інтактною шкіри, наприклад крем «Емла», який містить по 2,5% лідокаїну та прилокаїну і використовується для анестезії шкіри при катетизації периферичних вен. Українські виробники препаратів, що містять місцеві анестетики, представляють супозиторії з бензокаїном «Анестезол», ПрАТ «Лекхім-Харків» та «Гемопрокт», ТОВ «Фармекс груп», мазь «Меновазан» з бензокаїном і прокаїном, виробництва ТОВ «ДКП ФФ «Vishpha®»» і ТОВ Тернофарм». Серед зарубіжних країн більшість препаратів виробництва Німеччини – 5 найменувань та по два препарати виробництва Італії, Франції та Угорщини. Проведений аналіз наявності та складу топічних анестетиків, свідчать про перспективи створення місцевих анестетиків комбінованого складу і дії.