

**Контроль якості комплексної зубної пасти
на фармацевтичному ринку України**
Бобрицька Л.О.*, Германюк Т.А., Івко Т.І., Злагода В.С.

Кафедра фармації,

Вінницький національний медичний університет імені М.І.Пирогова

** Кафедра заводської технології ліків,*

** Національний фармацевтичний університет, м. Харків*

ivkot1981@gmail.com

Згідно наказу МОЗ України № 764 від 23.11.2015 «Перелік товарів, які мають право придбавати та продавати аптечні заклади та їх структурні підрозділи» аптечні заклади мають можливість реалізовувати засоби для догляду за ротовою порожниною. Дана група дуже широко представлена на фармацевтичному ринку України. До неї належать зубні пасти, зубні порошки, зубні щітки, зубні нитки (флоси) та зубні ополіскувачі. Найбільш широко представлені зубні пасти, їхній асортимент постійно зростає, новою на фармацевтичному ринку є зубна паста Біомед Biomed Sensitive. Отже, **метою** дослідження було проведення контролю якості комплексної зубної пасти Біомед Biomed Sensitive 100г. **Результати дослідження.** Зубна паста – це суспензія хімічно осадженої крейди у водно-гліцериновому розчині гелеутворюючих і поверхнево-активних речовин. Для стандартизації і контролю якості зубних паст використовують технічні умови України ТУУ 00333919-002-95. В результаті дослідження нами були визначені органолептичні, фізико-хімічні показники якості та особливості пакування, маркування даної зубної пасти. При визначенні органолептичних показників було встановлено, що за зовнішнім виглядом це однорідна маса без сторонніх включень; світлорожевого кольору; смак неоднорідний, запах свіжий з ароматом винограду, ладану та зелені. При вивченні фізико-хімічних показників було встановлена масова частка гліцерину склала 28%. Також визначили пінне число, яке склало 400 мл. Дослідили масову частку фториду, вона склала 0,12%. Пакування: первинною упаковкою є полімерна туба, вторинною – картонна коробка. Маркування нанесено державною мовою, містить назву товару; назву та місцезнаходження виробника (країна, завод, компанія); склад; призначення і спосіб застосування; запобіжні заходи; дату виробництва; термін зберігання; штриховий код. **Висновки:** при проведенні контролю якості комплексної зубної пасти Біомед встановлено, що вона відповідає усім вимогам нормативних документів. **Перспективи подальших досліджень у даному напрямку.** На основі отриманих даних стане можливим визначити доступність даної групи товарів для населення.