

АКТУАЛЬНІСТЬ СТВОРЕННЯ ЕЛІКСИРУ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ТА ПРОФІЛАКТИКИ ЗАПАЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ РОТОВОЇ ПОРОЖНИНИ

Паламарчук О.Ю., Пономаренко Т.О., Гриценко В.І.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

Вступ. Аналіз асортименту рідких лікарських засобів для ротової порожнини, представлених на фармацевтичному ринку України, є актуальним для розробки нових засобів, які можуть задовольнити зростаючі вимоги споживачів у лікуванні та профілактиці запальних процесів у стоматології.

Усі стоматологічні рідини для полоскання, які представлені сьогодні на ринку, можна поділити на ополіскувачі та зубні еліксири. Зубні еліксири – це прозорі, ароматизовані водно-спиртові розчини, які містять антисептичні, поверхнево-активні, дезодоруючі та в'язучі компоненти. Вони сприяють зміцненню ясен, запобігають їх кровоточивості, проявляють протизапальний ефект, покращують очищення поверхні зубів, перешкоджають утворенню зубного нальоту та дезодорують порожнину рота. Ополіскувачі зубні - гігієнічні засоби, які, на відміну від еліксирів, майже не містять етилового спирту та застосовуються для полоскання без розведення.

Мета дослідження. Аналіз асортименту еліксирів та ополіскувачів для ротової порожнини, представлених на фармацевтичному ринку України.

Методи дослідження. Використано методи узагальнення та систематизації, власні дослідження.

Отримані результати. Результати аналізу фармацевтичного ринку показали, що асортимент лікарських засобів для профілактики та лікування запальних захворювань ротової порожнини складається переважно з ополіскувачів, які містять потужні антисептики – хлоргексидин та цетилпіридінію хлорид, що перешкоджають утворенню зубної бляшки, пригнічують запальні процеси у яснах та слизовій оболонці та мають тривалий бактерицидний ефект. Але існують обмеження щодо використання ополіскувачів на їх основі. Ними не можна користуватися більше двох тижнів, оскільки це може призвести до пригнічення не тільки патогенної, а й сапрофітної мікрофлори та дисбактеріозу, а також негативно вплинути на емаль зубів.

Таким чином, було встановлено, що асортимент лікарських засобів у вигляді еліксирів та ополіскувачів без хлоргексидину є обмеженим та представлений як вітчизняними (ополіскувачі серії «Доктор Біокон», «Dr. Aloe», «Propolis Parodont»), так і закордонними виробниками (ополіскувачі серії «Listerine», «Meridol», «Elmex»). Ці засоби зазвичай призначені для профілактики запальних захворювань ротової порожнини, таких як гінгівіт та пародонтит, а також для підтримки загальної гігієни рота. Окрім того, аналіз препаратів за складом показав, що більшість засобів виготовляється на основі синтетичних субстанцій, які можуть мати побічні ефекти та викликати алергічні реакції у деяких споживачів.

Висновки. Актуальним є створення еліксиру на рослинній основі, який містить спирт в якості антисептика, що дозволить тривало використовувати його не лише для профілактики, а й для лікування стоматологічних захворювань.