

Зверева В.И.¹, Джавахян Д.Р.¹, Дул В.Н.², Алешникова К.Ю.¹

¹ Московский государственный медико-стоматологический университет
им. А.И. Евдокимова, Москва, Россия

² Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных
и ароматических растений России, Москва, Россия

АКТУАЛЬНОСТЬ РАЗРАБОТКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПОЛОСТИ РТА

Актуальность. Согласно Докладу Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), опубликованному в конце 2022 г., заболевания полости рта являются самыми распространенными неинфекционными заболеваниями во всем мире, которыми страдает около 3,5 миллиарда человек. Более того, согласно исследованиям, за последние 30 лет количество эпизодов вышеуказанных заболеваний увеличилось на 1 миллиард. К пяти основным заболеваниям полости рта относятся: кариес молочных и постоянных зубов, тяжелое заболевание пародонта, адентулизм, злокачественные опухоли губ и полости рта. Среди выявленных заболеваний полости рта заболевания пародонта занимают второе место после кариеса.

Наряду с уже зарекомендовавшими себя лекарственными средствами (ЛС) для профилактики и лечения заболеваний полости рта, активно ведется разработка ЛС с новыми фармакологически активными веществами, которая включает изучение эффективности, безопасности, а также комплаентности пациентов.

Цель. Обосновать актуальность разработки новых фармакологически активных биологически активных веществ растительного происхождения, а также современных лекарственных форм для профилактики и лечения заболеваний полости рта.

Методы исследования. Для определения значимости проблемы использован Доклад ВОЗ. Для проведения анализа ассортимента лекарственных средств, применяемых для профилактики и лечения заболеваний полости рта использованы данные Государственного реестра лекарственных средств РФ, Регистра лекарственных средств РФ.

Проведен анализ русскоязычной и англоязычной научной литературы по поисковым системам elibrary.ru и PubMed, а также работ ученых России, опубликованных в отечественных изданиях.

Для понимания основных аспектов комплекса мероприятий, направленных на профилактику и лечение заболеваний полости рта использованы Клинические рекомендации Стоматологической ассоциации России.

Результаты и их обсуждение. Изучение Клинических рекомендаций, (протоколов лечения), рекомендаций врачей, а также перечня зарегистрированных в РФ ЛС для лечения заболеваний пародонта (как второго наиболее распространенного заболевания полости рта) показало использование ЛС следующих групп: антибактериальные, антисептические, противовоспалительные.

По происхождению зарегистрированные в РФ ЛС делятся на растительные, полусинтетические и синтетические. Необходимо подчеркнуть преимущества использования ЛС растительного происхождения, среди которых: высокая эффективность, комплексное фармакотерапевтическое действие на организм (за счет комплекса биологически-активных веществ), меньшее количество побочных эффектов (по сравнению с лекарственными средствами синтетического и полусинтетического происхождения), возможность использовать ЛС растительного происхождения для профилактики заболеваний пародонта.

Исследования показывают, что наиболее перспективными для дальнейшей разработки ЛФ растительного происхождения для профилактики и лечения заболеваний полости рта с позиции эффективности фармакотерапевтического действия, безопасности применения у различных групп пациентов, лекарственной комплаентности являются твердые ЛФ для местного применения и жидкие лекарственные формы для местного применения, в которых отсутствует необходимость предварительного разведения, не содержащие спирт этиловый.
