

Перспективы создания шипучих таблеток с сухими экстрактами зверобоя продырявленного и пассифлоры инкарнатной

Муддин Суфиан, Криктивная И.А.

Кафедра заводской технологии лекарств

Национальный Фармацевтический Университет,

г. Харьков, Украина

irinakrikliwa@ukr.net

В настоящее время депрессивные состояния рассматриваются как одна из важнейших проблем современной медицины. В материалах ВОЗ имеются данные, свидетельствующие о том, что более 110 млн. человек в мире страдают депрессией, и тенденция к последовательному увеличению распространенности депрессивных расстройств сохраняется.

Лечение депрессивных состояний, как правило, длительное, в результате чего, важное значение приобретают безопасность и переносимость применяемых лекарственных средств. В связи с этим возрос интерес к препаратам растительного происхождения, которым на сегодняшний день отдают предпочтение до 80% населения. В настоящее время в качестве источника антидепрессантных лекарственных препаратов природного происхождения служит зверобой продырявленный (*Hypericum perforatum* L.) и пассифлора инкарнатная, эти фитопрепараты пользуются спросом среди пациентов благодаря отсутствию токсичности, мягкому действию, возможности длительного приема при высокой терапевтической активности. Быстрорастворимые газообразующие (шипучие) ЛФ в фармации используются довольно давно, однако, широкую популярность у потребителей они приобрели в конце XX века. Это вызвано как общим ростом номенклатуры ЛВ, разрешенных к медицинскому применению, так и преимуществами данных ЛФ (порошки, гранулы и таблетки)[1]. Преимуществами данных твердых ЛФ являются: удобство применения и компактность хранения, возможность совмещения взаимореагирующих компонентов, быстрое приготовление раствора при наружном и внутреннем применении; прием ЛВ в растворе или в мелкодисперсном состоянии, обеспечивающем скорость и полноту всасывания, уменьшение раздражающего действия по сравнению с таковыми для внутреннего применения. Однако на фармацевтическом рынке Украины имеются только импортные дорогостоящие препараты («Деприм», «Негрустин», «Алора» и т.д.).

Поэтому, разработка состава и технологии шипучих таблеток с сухими экстрактами зверобоя продырявленного и пассифлоры инкарнатной отечественного производства для лечения депрессивных состояний является актуальной.

1. Беляцкая, А.В. Особенности технологии изготовления быстрорастворимых (шипучих) гранул и таблеток / А. В. Беляцкая // Фармация. - 2008. - № 3. - С. 38-39.