

**Актуальность создания жидкой лекарственной формы в виде сиропа
антигельминтного действия**

Кадусси Алаеддин, Криктивная И. А.

Кафедра заводской технологии лекарств

Национальный Фармацевтический университет,

г. Харьков, Украина

irinakrkliva@ukr.net

По данным ВОЗ, в мире насчитывается более 4,5 млрд. человек с паразитарными инфекциями. В Европе эта патология диагностирована у каждого третьего. По мнению некоторых специалистов, возбудители паразитарных заболеваний есть у 85–90% взрослого населения. Однако далеко не все о них знают[1]. По сложившейся практике к паразитарным болезням относятся гельминтозы, называемые также глистными инвазиями. Гельминтозы являются наиболее распространенным заболеваниями человека и оказывают значительное влияние на социально-экономическую жизнь общества. У детей они вызывают задержку развития, анемию, ослабление умственных способностей, снижение успеваемости, истощение.

Создание лекарственных средств из лекарственного растительного сырья (ЛРС) является актуальной тенденцией современной фармации. Лекарственные средства на основе ЛРС все больше привлекают внимание врачей и пациентов, так как зачастую они не уступают по эффективности синтетическим средствам и являются наиболее безопасными. Кроме того растительные лекарственные средства, как правило, не проявляют побочного действия и могут использоваться как в детской, так и гериатрической практике.

Одними из таких растительных объектов являются сухие экстракты тыквенных семечки и полыни цитварной, которые характеризуются высоким содержанием биологически активных соединений и издавна применяются в медицине для лечения гельминтных инвазий, не имея побочных эффектов в отличии от синтетических препаратов. Также очень важным отличием есть то, что это ЛРС можно применять с первого года жизни ребенка.

Поэтому разработка состава и технологии жидкой лекарственной формы в виде сиропа для лечения глистных инвазий является крайне актуальной в настоящее время.

Литература

1. Сергиев, В. П. Паразитарные болезни человека, их профилактика и лечение / В. П. Сергиев, М. Н. Лебедева, А. А. Фролова // Эпидемиология и инфекционные болезни. – 2007. – № 2. – С. 8–11.