

СОВРЕМЕННАЯ КОНЦЕПЦИЯ ВОСПАЛЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО КОРРЕКЦИИ ФИТОПРЕПАРАТАМИ

Белик Г.В., Куценко Т.А.

Кафедра фармакологии

Национальный фармацевтический университет,

г. Харьков, Украина

farmacol@nuph.edu.ua

Воспаление, как сложная реакция организма на повреждение, является основным патогенетическим компонентом многих заболеваний различной этиологии и одной из важнейших проблем общей патологии и клиники.

Учитывая широкое распространение воспалительных заболеваний, большое социальное значение имеет адекватная регуляция этого патологического процесса. С целью коррекции воспаления в настоящее время, в основном, применяются нестероидные противовоспалительные средства. Однако, на сегодняшний день в терапии воспалительных заболеваний немаловажная роль отводится и фитопрепаратам, как средствам, которые издавна применяются в народной медицине, поскольку преимуществом лекарственных растений является их малая токсичность, возможность длительного применения без существенных побочных явлений, гипоаллергенность и широкий спектр фармакологической активности. Исходя из этого, поиск и создание новых лекарственных средств растительного происхождения, а также организация их промышленного производства являются на сегодня важнейшими проблемами отечественной фармации и медицины. Необходимость комплексного применения растений и наличие достаточной отечественной сырьевой базы обуславливает интерес к изучению лекарственного растительного сырья, произрастающего на территории Украины. В связи с этим перспективным объектом является липа сердцевидная и липа плосколистная, принадлежащие к семейству липовых (Tiliaceae).

Известно, что в официальной медицине в качестве лекарственного растительного сырья используются соцветия липы вместе с прицветниками (липовый цвет), разнообразный комплекс биологически активных веществ которых определяет поливалентность фармакодинамики. Так, основным действием липового цвета является жаропонижающее и потогонное. Кроме того, в народной медицине цветы липы используют как противовоспалительное, диуретическое, желчегонное, мягкое седативное, спазмолитическое средство.

Однако, в настоящее время из липового цвета готовят в основном галеновые препараты, опыт применения которых в различных областях медицины ограничивается зачастую народной медициной. В связи с этим заинтересованность ученых вызывает возможность создания новых лекарственных препаратов на основе растительного сырья липы, содержащих отдельные фракции биологически активных веществ, что может повысить эффективность направленной терапии и расширить ассортимент современных отечественных фитопрепаратов.