

Боков Д. О.

**К ВОПРОСУ О СТАНДАРТИЗАЦИИ ГОМЕОПАТИЧЕСКИХ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДВУХ ВИДОВ ПОДСНЕЖНИКА**

Научные руководители: д-р фарм. наук, чл.-кор. РАН,

проф. Самылина И. А.

Кафедра фармакогнозии

*ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России,
г. Москва*

В РФ гомеопатический метод официально был признан в 1995 г. (Приказ Минздравмедпрома РФ № 335 «Об использовании метода гомеопатии в практическом здравоохранении»). На сегодняшний день более половины гомеопатических лекарственных средств (ЛС) получают из лекарственного растительного сырья (ЛРС). Принимая во внимание ведущую роль лекарственных растений в изготовлении гомеопатических ЛС, исследования сырья и препаратов имеют ключевое значение.

Признание гомеопатии, как одного из терапевтических методов в практической медицине, стимулировало производство одно- и многокомпонентных гомеопатических ЛС, поэтому их стандартизация – актуальное направление в фармацевтическом анализе.

В терапии неврологических заболеваний, мигрени, сердечно-сосудистой системы применяются два вида подснежников – подснежник белоснежный (*Galanthus nivalis* L., введен Dr. A. Whiting Vancouver), в РФ к медицинскому применению разрешен другой вид – подснежник Воронова (*Galanthus woronowii* Losinsk.).

Согласно литературным данным в комплекс биологически активных соединений (БАС) растений рода подснежник (*Galanthus* L.) входят алкалоиды (производные изохинолина), флавоноиды, аминокислоты, лектины, органические, фенолкарбоновые и жирные кислоты. Нами был проанализирован комплекс БАС гомеопатических матричных настоек (НМГ) подснежника Воронова и белоснежного, приготовленных согласно методу За ОФС «Настойки гомеопатические матричные и жидкие разведения». Установлено присутствие галантамина, кофейной и хлорогеновой кислот в НМГ двух видов подснежника (ТСХ), методом экстракционной спектрофотометрии установлено количественное содержание суммы алкалоидов в пересчете на галантамин-основание.

Таким образом, завершен начальный этап скринингового исследования химического состава НМГ двух видов подснежника. На следующем этапе предполагается полный анализ фенольной фракции БАС, аминокислотного состава и определение показателей качества НМГ. Стандартизация гомеопатических ЛС на основе подснежника направлена на обеспечение гарантий их качества, эффективности и безопасности. Создание соответствующей нормативной документации – проектов фармакопейных статей – является неотъемлемой частью данного исследования.