

*Счастливая А.В., Пунтус В.Ю.*

## **СТАНДАРТИЗАЦИЯ ЛИСТЬЕВ ГОЛУБИКИ ВЫСОКОРОСЛОЙ**

*Научный руководитель: канд. фарм. наук, доц. Мушкина О.В.,*

*Кафедра организации фармации с курсом повышения квалификации и переподготовки  
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Листья голубики высокорослой обладают лечебными свойствами и используются в народной медицине для лечения различных патологий (гипергликемия, нарушение зрения, окислительный стресс). В данном растительном сырье содержатся различные группы биологически активных веществ (фенольные соединения, антоцианидины и др.), что объясняет актуальность стандартизации данного растения.

**Цель:** определить показатели доброкачественности (потеря в массе при высушивании; общая зола; зола, нерастворимая в хлористоводородной кислоте).

**Материалы и методы.** Объектом исследования служили листья голубики высокорослой, заготовленные в Минской и Брестской областях. Сушку сырья проводили воздушно-теневым способом.

Потерю в массе при высушивании, содержание общей золы и золы, нерастворимой в хлористоводородной кислоте, определяли в 5 повторностях в соответствии с методиками ГФ РБ II издание, 1-й том (статьи 2.2.32, 2.4.16, 2.8.1).

**Результаты и их обсуждение.** Среднее значение потери в массе при высушивании варьировало от  $6,44 \pm 0,33\%$  до  $8,90 \pm 0,33\%$ . Величина общей золы находилась в пределах от  $2,49 \pm 0,22\%$  до  $4,79 \pm 0,04\%$ , золы, нерастворимой в хлористоводородной кислоте – от  $0,42 \pm 0,07\%$  до  $0,53 \pm 0,06\%$ .

**Выводы.** Таким образом, полученные данные (потеря в массе при высушивании – от  $6,44 \pm 0,33\%$  до  $8,90 \pm 0,33\%$ , общая зола – от  $2,49 \pm 0,22\%$  до  $4,79 \pm 0,04\%$ , зола, нерастворимая в хлористоводородной кислоте – от  $0,42 \pm 0,07\%$  до  $0,53 \pm 0,06\%$ ) можно в дальнейшем использовать для рекомендации критерием доброкачественности при стандартизации нового вида лекарственного растительного сырья – листьев голубики высокорослой.