

Гречко С. С.

АНАЛИЗ НОРМАТИВНОЙ БАЗЫ О ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГОМЕОПАТИЧЕСКИХ МАТРИЧНЫХ НАСТОЕК

Научный руководитель: ассист. Коноваленко И. С.

Кафедра аптечной технологии лекарств

Национальный фармацевтический университет, г. Харьков

Высокий интерес практической медицины к гомеопатическому методу, который получил официальное признание и распространение в Украине, побуждает к дальнейшей работе в этом направлении специалистов и ученых. В соответствии с Законом Украины «О лекарственных средствах», гомеопатические препараты имеют статус лекарственных средств и внесены в Реестр как отдельная фармакотерапевтическая группа. Традиционно большая их часть производится в специализированных аптеках в виде экстемпоральных лекарственных форм.

Кроме того, широкий перечень гомеопатических препаратов выпускает ряд отечественных фирм-производителей. Следует отметить, что гомеопатические лекарственные средства изготавливают из базисных препаратов (stocks) - веществ, продуктов или препаратов, которые обычно представляют собой для сырья растительного, животного или человеческого происхождения - матричную настойку или глицериновый мацерат; для сырья химического или минерального происхождения - непосредственно само вещество.

Таким образом, базисные препараты используют как исходные материалы для производства ГЛС, поэтому большое внимание в гомеопатической фармакопее различных стран мира уделяется именно технологии их приготовления и контроля качества.

Первая гомеопатическая фармакопея «Pharmacopoea homoeopathica polyglotica», в которой описаны основные принципы гомеопатии и технология изготовления ГБП и ГЛС, была опубликована в Германии в 1872 г. В. Швабе. Впоследствии она была переведена на разные языки и стала примером для национальной гомеопатической фармакопее многих стран мира.

Как показывает гомеопатическая практика, принцип приготовления ГБП, описанные С. Ганеманом и В. Швабе, сохранился до сих пор, однако достижения фармацевтической технологии последних лет повлияли на процесс производства гомеопатических препаратов.

Нами были изучены современные гомеопатические фармакопее и нормативные документы различных стран мира, касающиеся методов изготовления ГБП.

Анализ German Homeopathic Pharmacopoeia (GHP) показал, что в ней описано около 50 методик изготовления базисных препаратов. Кроме классических методов приготовления, GHP приводит оригинальную методику технологии настоек из свежего растительного сырья без добавления экстрагента путем ферментации сока. Как ферментативные агенты при этом используют дрожжи, медицинскую лактозу, сыворотку молока.

Немецкими учеными также проработана технология водных масляных и глицериновых вытяжек из свежего растительного сырья, которые получают при разных температурных режимах (при нагревании, охлаждении, комнатной температуре). Как экстрагент используют глицерин 85 %, растительные масла (ореховое, оливковое, подсолнечное), аскорбатно-фосфатный буферный раствор и воду очищенную. Кроме того, описаны методы приготовления МН с помощью мацерации или перколяции с использованием спирта этилового различной концентрации (об / об): 96 %, 90 %, 80 %, 70 %, 50 %, 36 %, 18 %.

Таким образом, приведенные выше данные свидетельствуют, что во всем мире ведется активная работа по разработке современных технологических приемов приготовления гомеопатических лекарств при соблюдении принципов гомеопатии, что находит свое отражение в гомеопатической фармакопее.