

*Черникевич А.В.*

## **БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ДОБАВКИ И ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА СХОДСТВА И РАЗЛИЧИЯ**

*Научный руководитель: ст. преп. Зайтуллаева Л.Э.*

*Кафедра биоорганической химии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

В наше время очень распространены биологически активные вещества и лекарственные средства (ЛС) для профилактики заболеваний или их лечения. В Республике Беларусь производство и оборот ЛС и биологически активных добавок регулируются соответствующими нормативно-правовыми актами.

По определению биологически активные добавки (далее БАД) к пище – природные и (или) идентичные природным биологически активные вещества, а также пробиотические микроорганизмы, предназначенные для употребления одновременно с пищей или введения в состав пищевой продукции.

Лекарственное средство (далее ЛС) – это вещество или комбинация нескольких веществ природного, синтетического или биотехнологического происхождения, обладающие фармакологической активностью и в определенной лекарственной форме применяемые для профилактики и диагностики заболеваний, лечения и медицинской реабилитации пациентов, предотвращения беременности путем внутреннего или наружного применения.

Оборот, как и производство БАД и ЛС в основном регулируются Постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 1537 от 02.12.2004 «Об утверждении положения о порядке производства и оборота биологически активных добавок к пище», а также Законом Республики Беларусь «Об обращении лекарственных средств» 20 июля 2006 г. № 161-З.

Одними из отличий БАД и ЛС являются их разработка, производство, регистрация и розничная реализация.

Свидетельство о государственной регистрации пищевых добавок и лекарственных средств имеет одинаковую юридическую силу в любой из стран участниц Таможенного союза. Данное свидетельство подтверждает их соответствие единым санитарным требованиям Таможенного союза в независимости от того, какая страна выдала документ (Беларусь, Россия или Казахстан).

В соответствии с пунктом 18 Постановления Совета Министров реализация БАД в зависимости от функционального класса может осуществляться либо через аптеки, либо в специально отведенных местах в магазинах. При этом в таких местах в магазинах могут реализовывать только БАД, применяемые для обогащения пищи человека, а только через аптеки - БАД, применяемые для поддержания в физиологических границах функциональной активности организма.

В соответствии же с 25 статьей Закона РБ розничная реализация ЛС осуществляется преимущественно в аптеках. Исключениями же являются сельские населенные пункты, где нет аптек, поэтому реализация может осуществляться медицинским работником государственной организации здравоохранения, а также медицинским работником в ходе выездных медицинских осмотров.

Таким образом, ЛС и БАД в качестве действующего вещества могут иметь одно химическое соединение, но в различной концентрации; требуют соблюдения законодательной базы при производстве и реализации. Однако, этапы производства, а также реализация ЛС и БАД существенно различаются.