

# АНАЛИЗ АССОРТИМЕНТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И БАДОВ, ОБЛАДАЮЩИХ ГИПОГЛИКЕМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ

Дряхлова Е.А., студентка, zhenya.dr2001@gmail.com

Бакун А.С., старший преподаватель кафедры организации фармации  
Белорусский государственный медицинский университет  
Кафедра организации фармации, г. Минск, Республика Беларусь

## Введение:

Проблема борьбы с сахарным диабетом из года в год становится всё более актуальной и востребованной. Особенности образа жизни, употребление продуктов с высоким содержанием углеводов, соли, жиров, синтетических добавок, стрессовые ситуации, вредные привычки, генетика – все это способствует развитию сахарного диабета. Экологическая ситуация в мире оказывает влияние на развитие данной патологии. На сегодняшний день сахарный диабет является одним из самых распространенных неинфекционных заболеваний, способных привести к инвалидности и смерти.

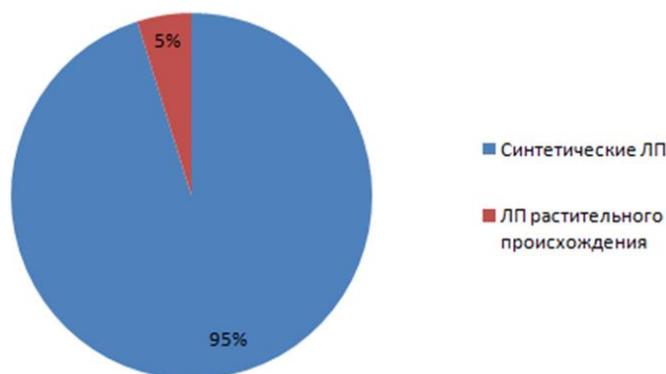
## Цель:

Провести анализ ассортимента пероральных лекарственных препаратов, а также БАДов растительного происхождения, зарегистрированных на территории РБ.

## Материалы и методы:

1) Объекты исследования: пероральные лекарственные препараты, обладающие гипогликемической активностью, БАДы растительного происхождения, которые могут быть рекомендованы при заболевании «сахарный диабет», зарегистрированные на территории РБ.

2) Информационные ресурсы: Государственный реестр лекарственных препаратов РБ (<https://www.rceth.by/Refbank>), Единый реестр свидетельств о государственной регистрации (<http://gr.rcheph.by/>), Таблетка.бай ([tabletka.by](http://tabletka.by)).

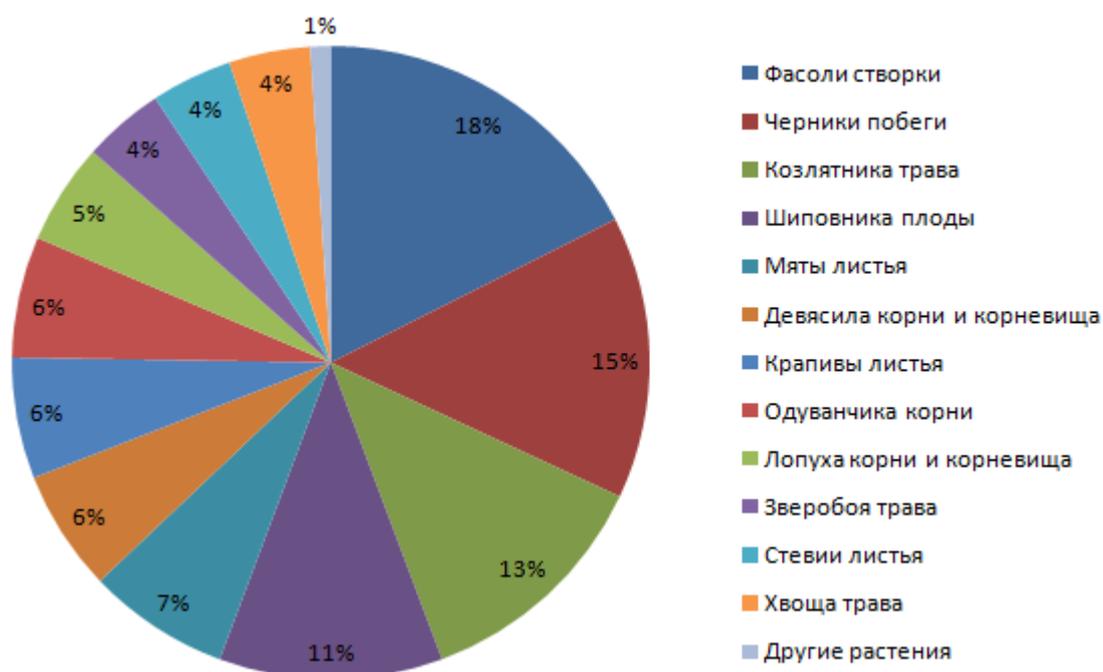


## Результаты и обсуждение:

Зарегистрировано 39 синтетических ЛП и 2 растительных лекарственных сбора с гипогликемической активностью.

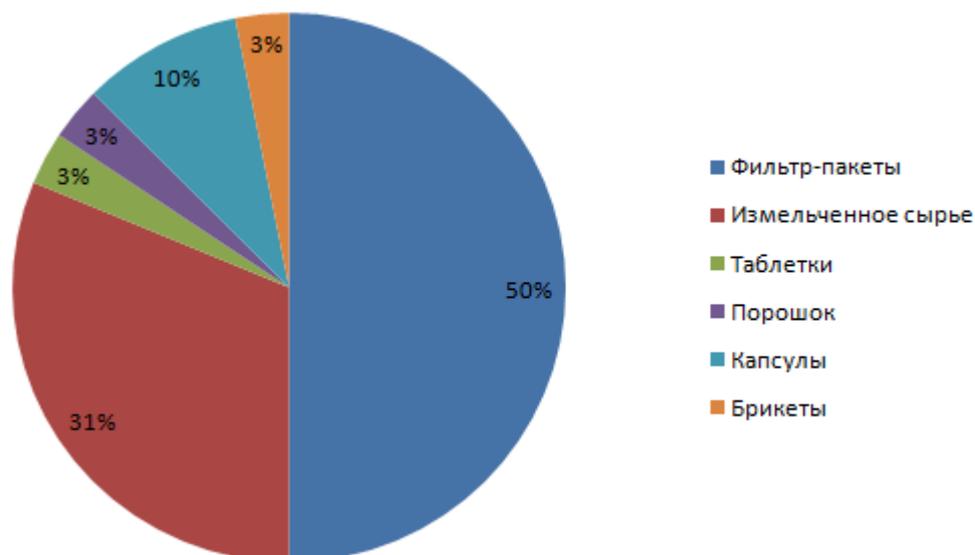
По данным сервиса «tabletki.by» в продаже имеются 24 синтетических препарата и 1 растительный сбор. Большинство лекарственных препаратов производит РБ (60%). В ходе оценки компонентного состава лекарственных средств для лечения сахарного диабета выявили, что 73% являются монокомпонентными. Также было установлено, что 69% лекарственных средств – генерики. 73% пероральных лекарственных средств, имеющих в продаже, могут отпускаться на льготных условиях в т.ч. бесплатно.

**Анализ БАДов растительного происхождения с гипогликемической активностью.** На сегодняшний день доступны к приобретению 32 наименования БАДов, компонентный состав которых может быть использован для рекомендации в качестве профилактического средства при сахарном диабете, а также для комбинирования с синтетическими препаратами, которые используются для лечения гипергликемии. Только 13% производит РБ, остальные – зарубежные производители (Россия и Украина). Анализ компонентного состава показал, что 75% БАДов с гипогликемической активностью являются поликомпонентными (рисунок 1.).



**Рисунок 1 – БАДы по содержанию различных растений**

БАДы представлены в различных формах выпуска. В основном это россыпь (измельченное сырье) и фильтр-пакеты. Также есть капсулы, порошок, таблетки и брикеты (рисунок 2).



**Рисунок 2 – БАДы по форме выпуска**

В качестве дополнительных показаний к применению у БАДов с гипогликемической активностью являются: нарушение обмена веществ, общеукрепляющее средство, нормализация липидного и жирового (углеводного) обмена, дополнительный источник флавоноидов и дубильных веществ.

### **Выводы:**

1. в Республике Беларусь зарегистрировано 13 МНН пероральных гипогликемических ЛС, 60 % – отечественного производства.

2. 75 % БАД растительного происхождения с гипогликемической активностью поликомпонентные, 50 % выпускается в лекарственной форме фильтр-пакеты.

3.95 % гипогликемических лекарственных средств, зарегистрированных на территории Республики Беларусь, синтетического происхождения и только 2 наименования – растительного. Поэтому актуальным является внедрение новых растений с гипогликемической активностью и разработка для них нормативных документов по качеству.