

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ТЕРМИНОЛОГИЯ

1. Характеристика фармацевтической терминологической системы;
2. Основные и специальные фармацевтические термины;
3. Взаимосвязь основных фармацевтических терминов

Terminus – у древних римлян божество границ, под покровительством которого состояли пограничные камни и столбы, считавшиеся священными



Лат. **terminus** - предел,
граница

Термин – слово или словосочетание, призванное точно обозначить понятие и его соотношение с другими понятиями в пределах специальной сферы

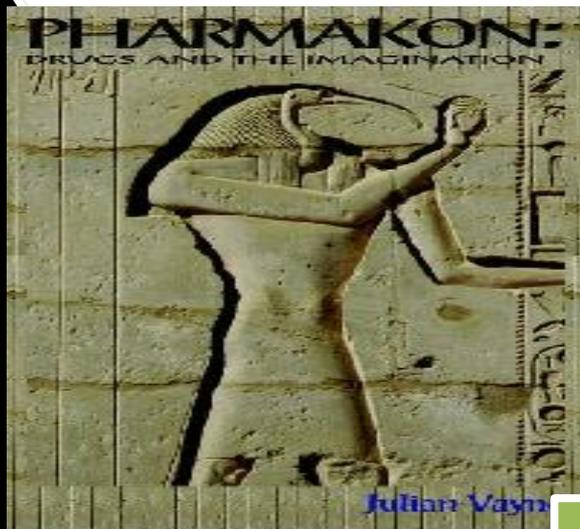
- **терминологии и термины, как их составные части, являются инструментом, с помощью которого формируются научные теории, законы, принципы, положения**

А.А. Реформаторский

термин «Фармация»

Φάρμακον -
pharmakon -

древнегреч. – и лечебное средство и ЯД. Доброе и злое начало: можно исцелить, но можно и отравить.



Φαρμακεία - **pharmakeia** -
древнеегипет. Дословно - «волшебство, колдовство», но однозначно: волшебство как исцеление. Возможность отравления или причинения вреда не рассматривается

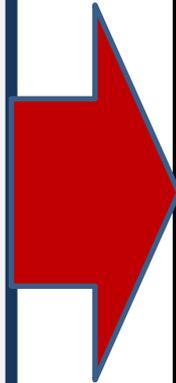


Со
временем:
безопасность,
дарующий
исцеление

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Деятельность, направленная на удовлетворение потребности людей в лекарственных средствах. Охватывает работы по обеспечению **жизненного цикла ЛС**:

- Разработка
- Доклинические исследования
- Клинические испытания
- Промышленное производство
- Аптечное изготовление
- Реализация
- Хранение
- Транспортировка
- Медицинское применение
- Возврат поставщику
- Уничтожение



ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

**это организованная
совокупность
терминов,
составляющих
понятие **жизненного
цикла ЛС****

Характеристика фармацевтической терминологической системы

- Многопрофильность = НЕизоморфность (греч. isos — равный, одинаковый, подобный; morphe — вид, форма)
- Дуализм
- Историческая изменчивость
- Повседневное упорядочение и унификация



Нельзя определять термины с точностью математической формулы — тем не менее, стремиться к точности в изложении и единству понимания просто необходимо

- **Дефиниция** (лат. *definitio* — определение) — **сжатое точное описание понятия, обозначенного термином.**
- **Зонтичный термин** — **основной термин и определение классификационной группы терминов. Зонтичный термин определяет их содержание.**

Лекарственное средство

др.-герм. *lēka», праслав. формы *lěкъ - - «лекарство»
(этимол.словарь Фасмера)

Вещество или сочетание нескольких веществ природного, синтетического или биотехнологического происхождения, обладающее фармакологической активностью и в определенной ЛФ применяемое для профилактики и диагностики заболеваний, лечения и медицинской реабилитации пациентов, предотвращения беременности путем *внутреннего или внешнего* применения.

Закон Республики Беларусь от 20.07.2006 N 161-З

«О лекарственных средствах»

Текст с изменениями и дополнениями по состоянию на 10 июля 2009 года.

drug, medicine

устаревшее

- Лекарственное средство – фармакологическое средство, разрешенное для применения уполномоченным на это государственным органом в целях лечения, предупреждения и диагностики заболеваний человека и животных

Фармацевтическая субстанция

вещество или комбинация веществ природного, синтетического или биотехнологического происхождения, обладающее фармакологической активностью и используемое для промышленного производства и изготовления ЛС

Закон Республики Беларусь
"О лекарственных средствах"
Текст с изменениями и дополнениями
состоянию на 1 июля 2015 года



- **Син. – БАВ, лекарственное вещество, АДВ, лекарственное сырье и т.д.**

Вспомогательное вещество

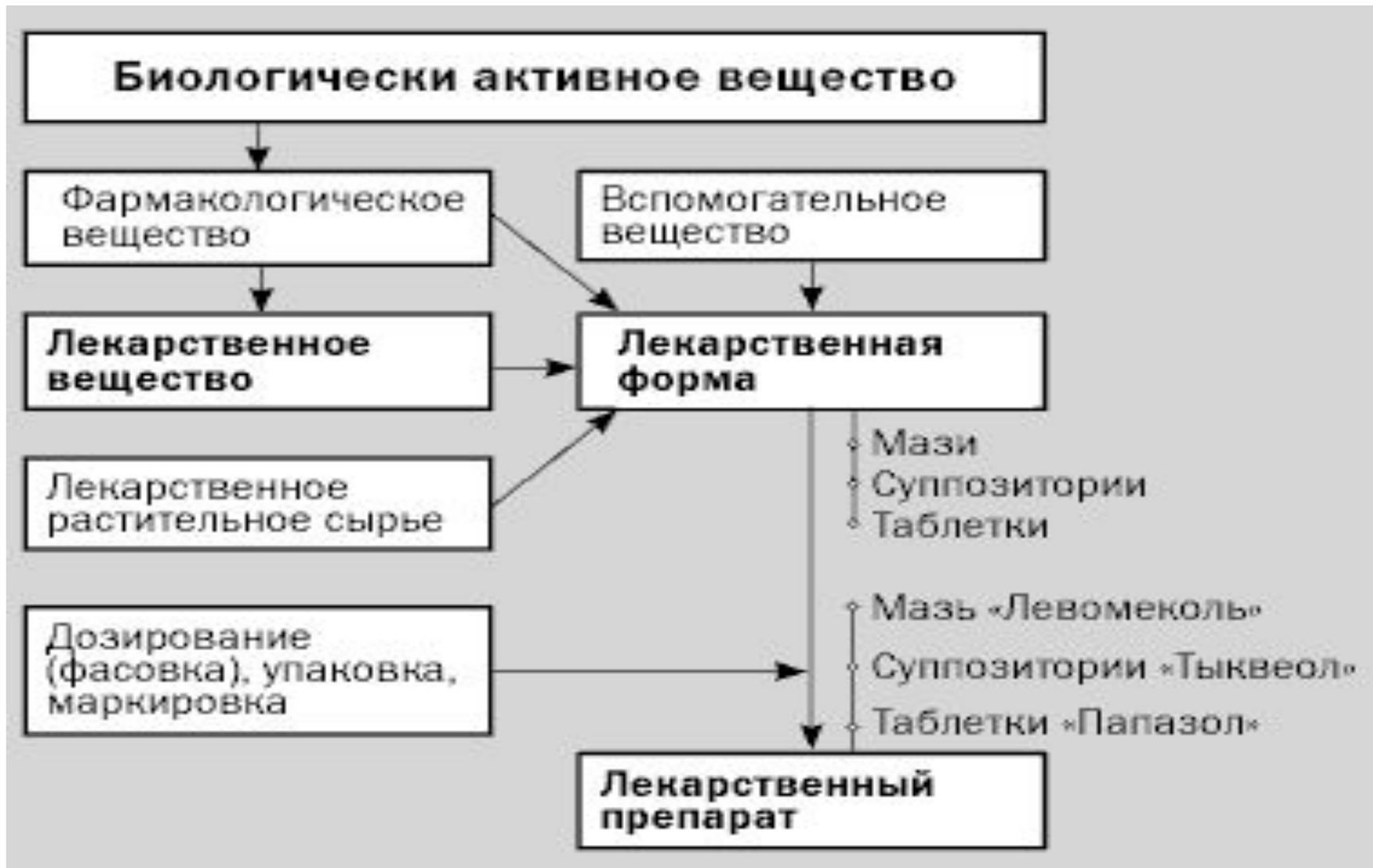
вещество, не обладающее фармакологической активностью и используемое в процессе *промышленного* производства или *аптечного* изготовления ЛС для придания ему определенной лекарственной формы.

Закон Республики Беларусь
"О лекарственных средствах"
Текст с изменениями
состоянию на 1 января 2018 года



- **Лекарственная форма** - придаваемый лекарственному средству вид, определяющий его состояние, дозировку, упаковку и способ применения;
- **Готовое ЛС (в РФ, Украине и др. - Лекарственный препарат)** – ЛС, прошедшее все стадии **промышленного** производства, включая дозирование, упаковку и маркировку и подготовленное к отпуску больному (син. фармацевтики).
- **Экстемпоральное ЛС** (*ex tempore* – по мере надобности) – ЛС, приготовленное в **аптеке** в соответствии с требованиями фармакопеи по рецепту врача или требованию ЛПУ и предназначенное для индивидуального применения пациентами. (В РФ – *экстемпоральный препарат*)

Взаимосвязь основных фармацевтических терминов



Структура терминов – наименований лекарственных препаратов и их классификация

- Бутаминофен, мазь для наружного применения 20мг/г
 - *Solutio Glucosi 10%* (раствор глюкозы)
- *Suspensio Propylidini* (суспензия пропилиодина)
 - *Tabulettae Analgini* (таблетки анальгина)
- *Tinctura Convallariae* (настойка ландыша)
- Систематические (научные: хим., ботанич.), полусистематические и тривиальные (*лат. trivialis* – обыденный, обычный) наименования фармацевтических субстанций, МНН