# Лекарства

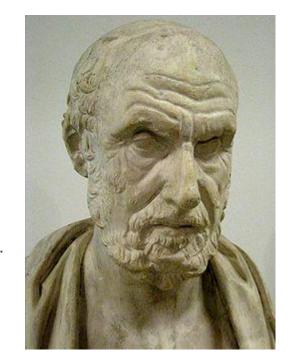
Лекарства - это группа веществ, направленных на устранение признаков заболевания, различных по своей форме, действию и динамике).

Наука, которая занимается изучением лекарственных средств, называется фармакологией.



Великий древнегреческий врач Гиппократ (460—377 до н. э.) искал причины болезней уже не в злых духах, а в окружающей среде, климате, образе жизни и питания. Именно он «приземлил» медицину, призывая лечить не болезнь, а больного. Он создал учение о четырех жизненных жидкостях — крови, слизи, черной и желтой желчи, преобладание одной из которых в организме и определяет, по Гиппократу, темперамент человека.

Гиппократ описал более двухсот лекарственных растений и способов их употребления. Недаром его называют отцом медицины.



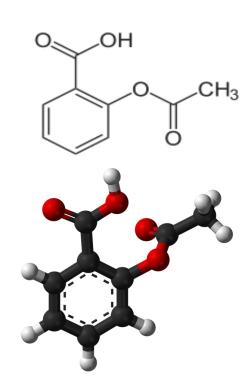
## Лекарственные формы

Жидкие	Твердые	Мягкие
<ol> <li>Растворы (водные, спиртовые, масляные, глицериновые).</li> <li>Настои.</li> <li>Отвары.</li> <li>Настойки.</li> <li>Микстуры.</li> <li>Слизи.</li> <li>Эмульсии.</li> <li>Суспензии.</li> </ol>	<ol> <li>Порошки.</li> <li>Гранулы.</li> <li>Таблетки.</li> <li>Драже.</li> <li>Пилюли.</li> <li>Капсулы.</li> <li>Смеси нарезанного или крупно измельченного растительного сырья.</li> </ol>	<ol> <li>Мази.</li> <li>Пасты.</li> <li>Свечи.</li> <li>Стерильные порошки и таблетки для инъекций, растворяемые непосредственно перед введением.</li> </ol>

#### 2-ацетилоксибензойная кислота

### **C**9**H**8**O**4

Ацетилсалициловую кислоту в лаборатории получают взаимодействием <u>салициловой кислоты</u> Ацетилсалициловую кислоту в лаборатории получают взаимодействием салициловой кислоты и <u>уксусного ангидрида</u> Ацетилсалициловую кислоту в лаборатории получают взаимодействием салициловой кислоты и уксусного ангидрида в присутствии <u>серной кислоты</u>. Ежегодно потребляется более 80 миллиардов таблеток аспирина. Аспирин обладает обезболивающим, жаропонижающим, противоспалительным и противоревматическим действием.



Спасибо за просмотр!