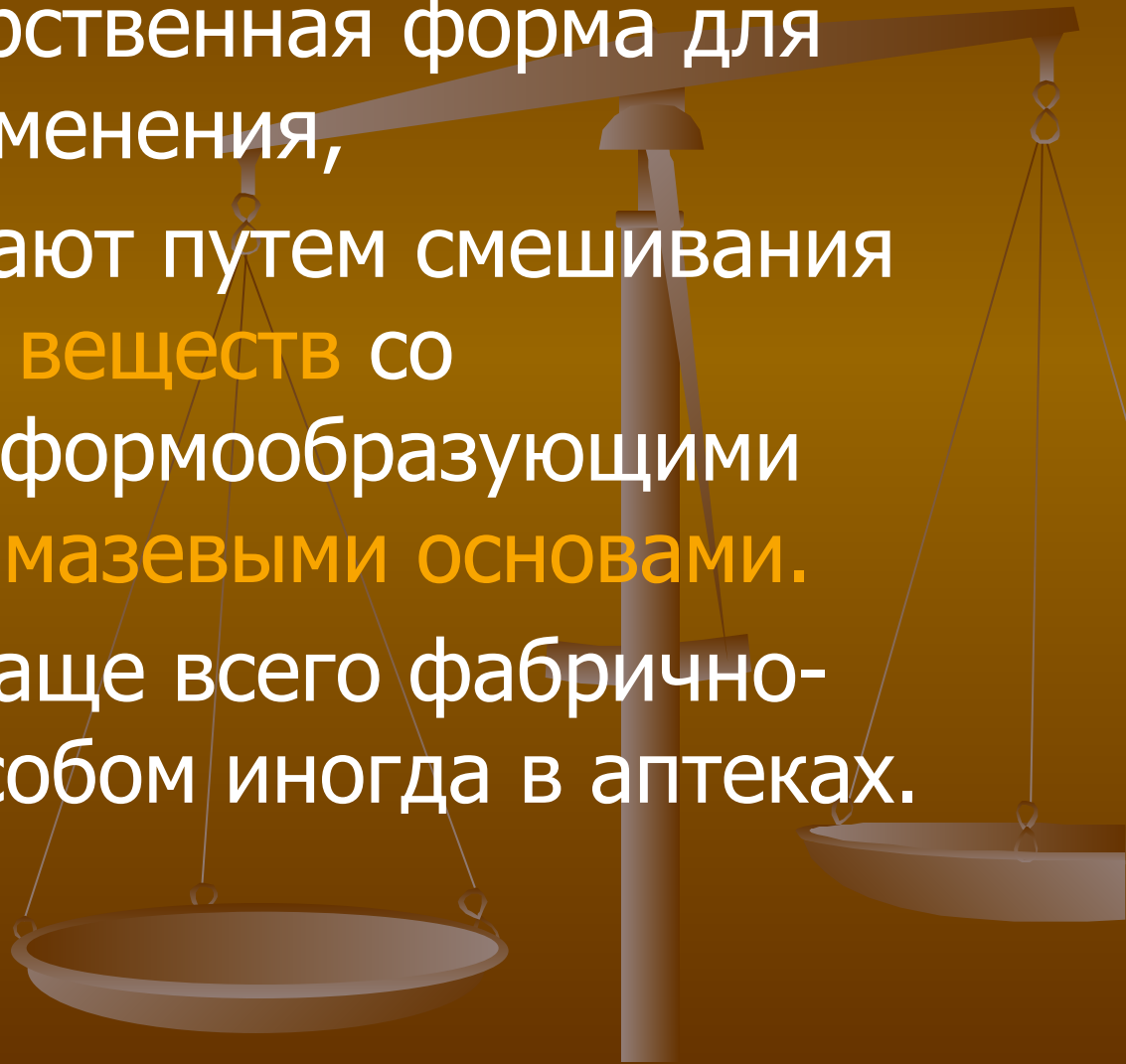


Мягкие лекарственные формы

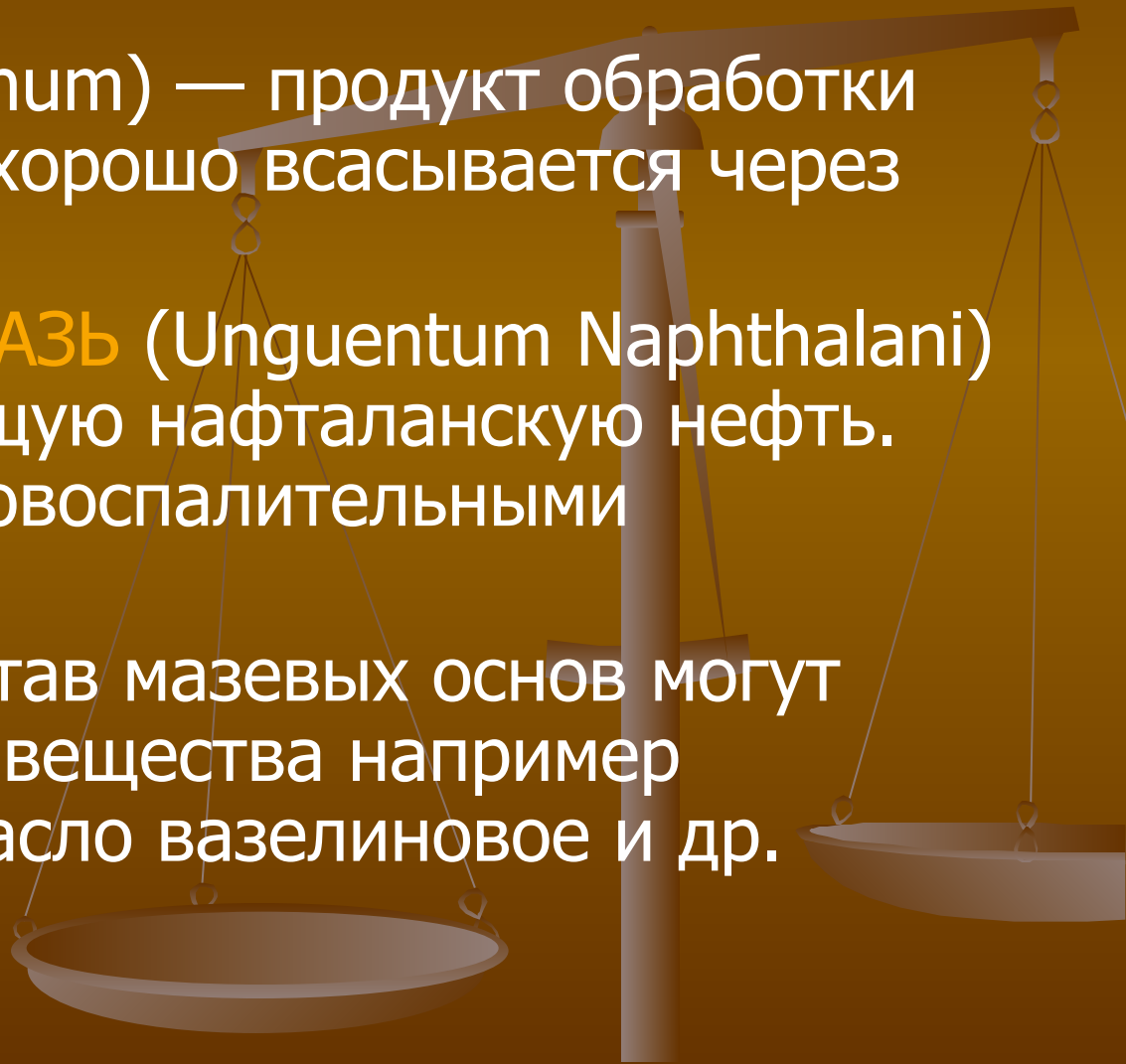


Мазь (Unguentum)

- — мягкая лекарственная форма для наружного применения, которую получают путем смешивания **лекарственных веществ** со специальными формообразующими веществами — **мазевыми основами**.
- Готовят мази чаще всего фабрично-заводским способом иногда в аптеках.



- В качестве мазевых основ используются чаще всего **ВАЗЕЛИН** (Vaselinum) — продукт переработки нефти, плохо всасывается через кожу.
- **ЛАНОЛИН** (Lanolinum) — продукт обработки овечьей шерсти, хорошо всасывается через кожу.
- **НАФТАЛАННАЯ МАЗЬ** (Unguentum Naphthalani) — мазь, содержащую нафталанскую нефть. Обладает противовоспалительными свойствами.
- Кроме того, в состав мазевых основ могут входить и другие вещества например парафин, воск, масло вазелиновое и др.

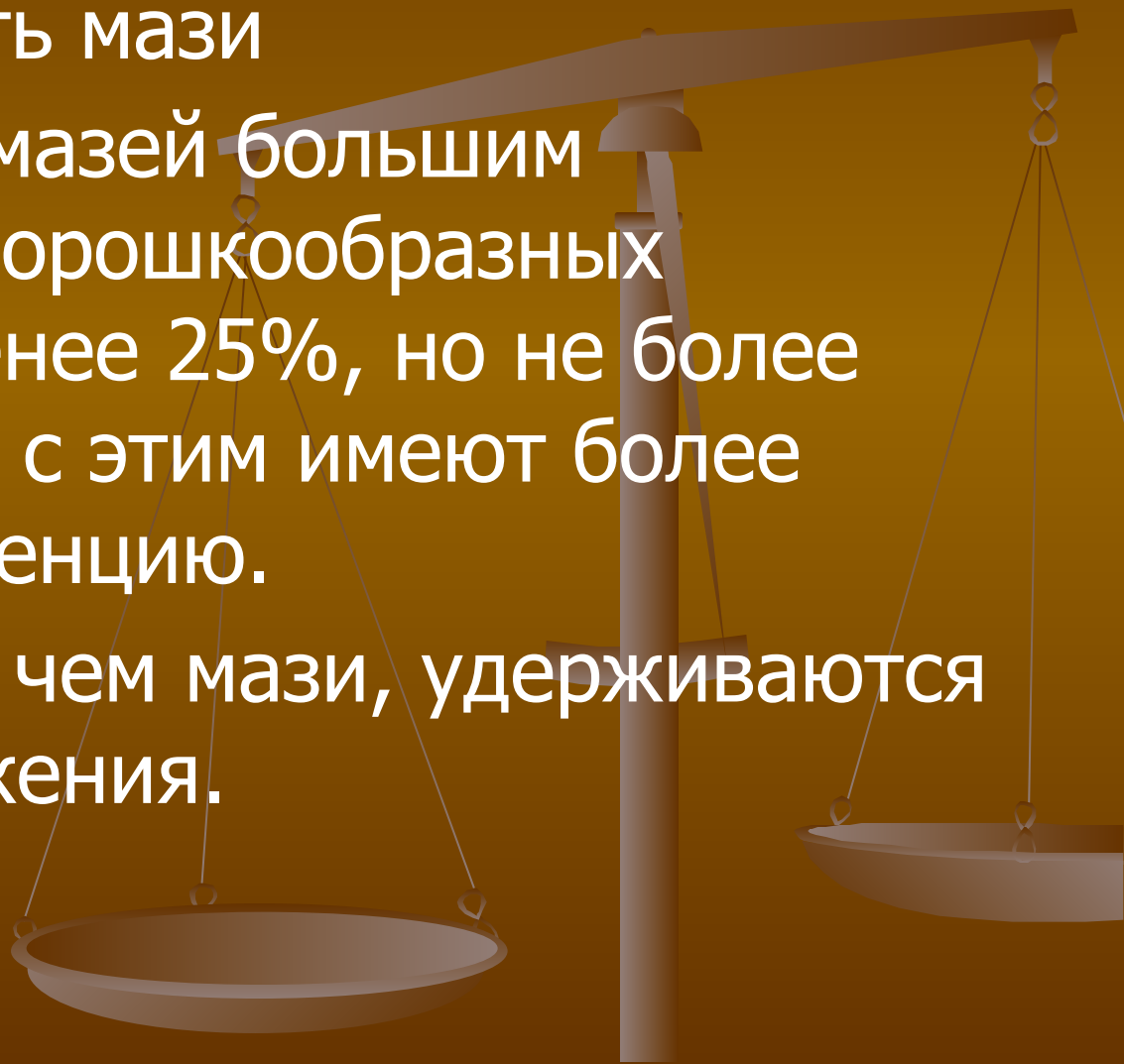


Мази

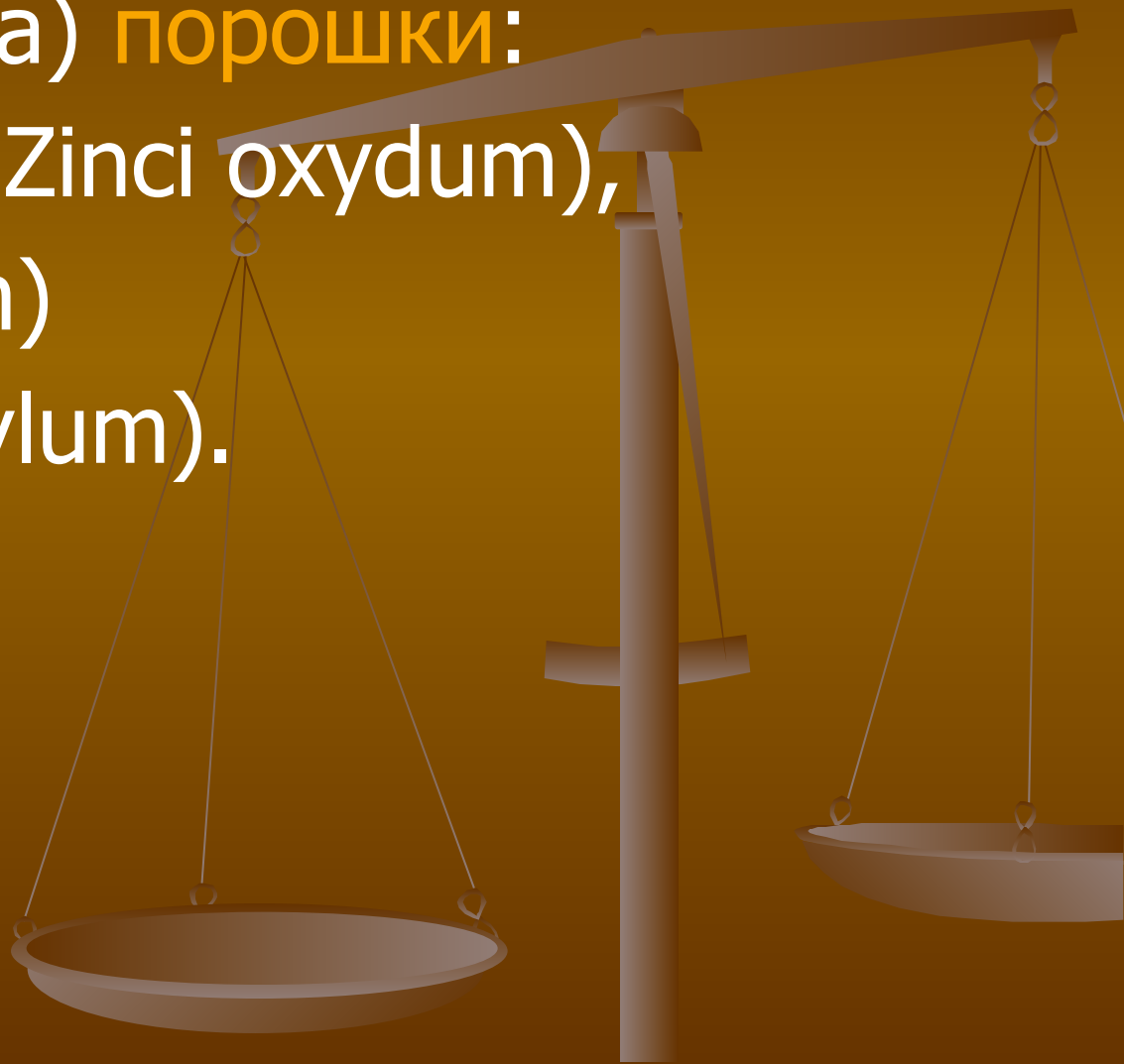


Паста (pasta – тесто)

- – разновидность мази
- отличается от мазей большим содержанием порошкообразных веществ (не менее 25%, но не более 65%) и в связи с этим имеют более густую консистенцию.
- Пасты дольше, чем мази, удерживаются на месте наложения.



- Для изготовления паст применяют **индифферентные** (безразличные для организма) **порошки**:
 - **окись цинка** (Zinci oxydum),
 - **тальк** (Talcum)
 - **крахмал** (Amylum).

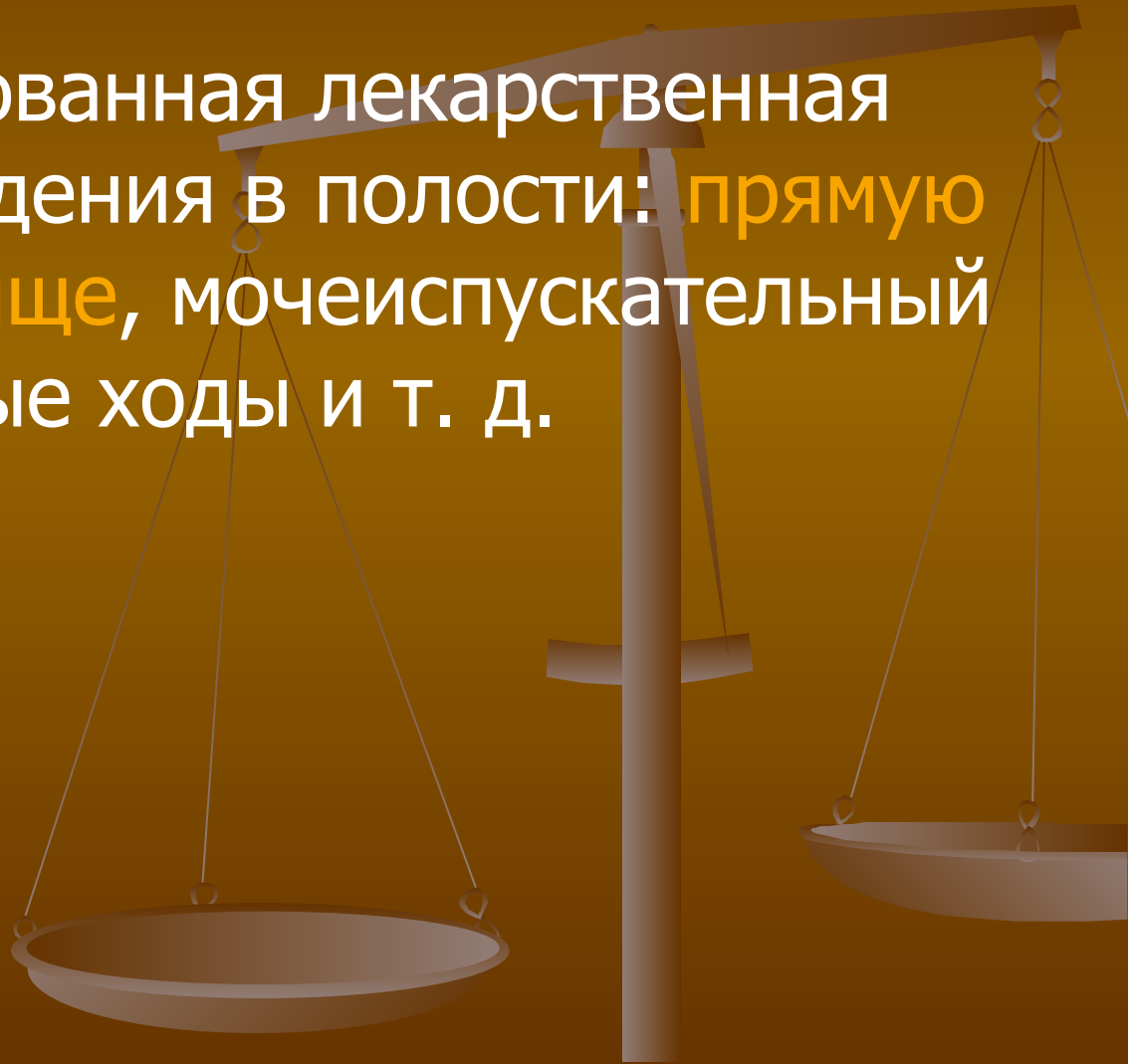


Паста



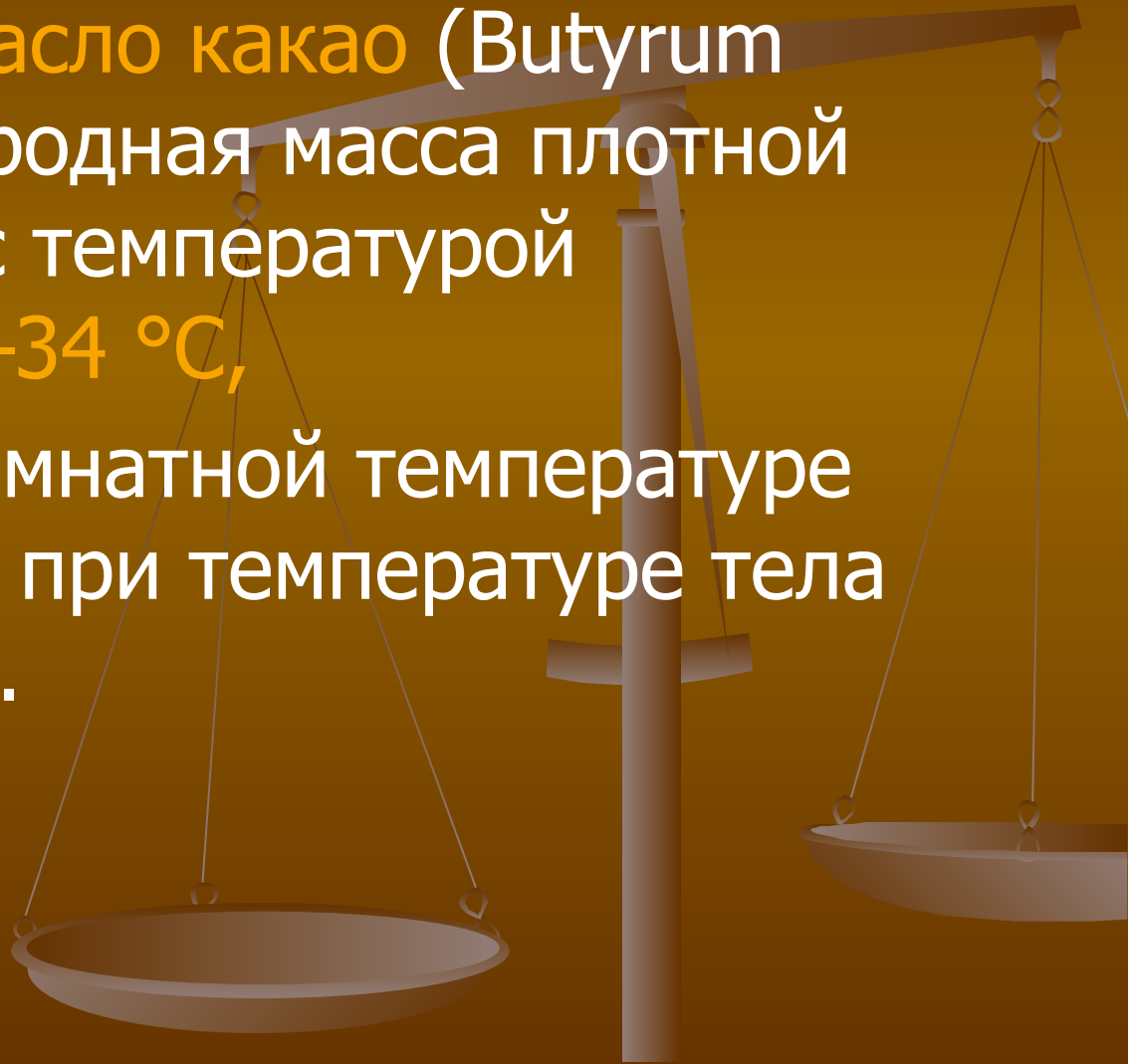
Суппозитории (suppositōrium), СВЕЧИ

- –мягкая дозированная лекарственная форма для введения в полости: **прямую кишку, влагалище**, мочеиспускательный канал, свищевые ходы и т. д.

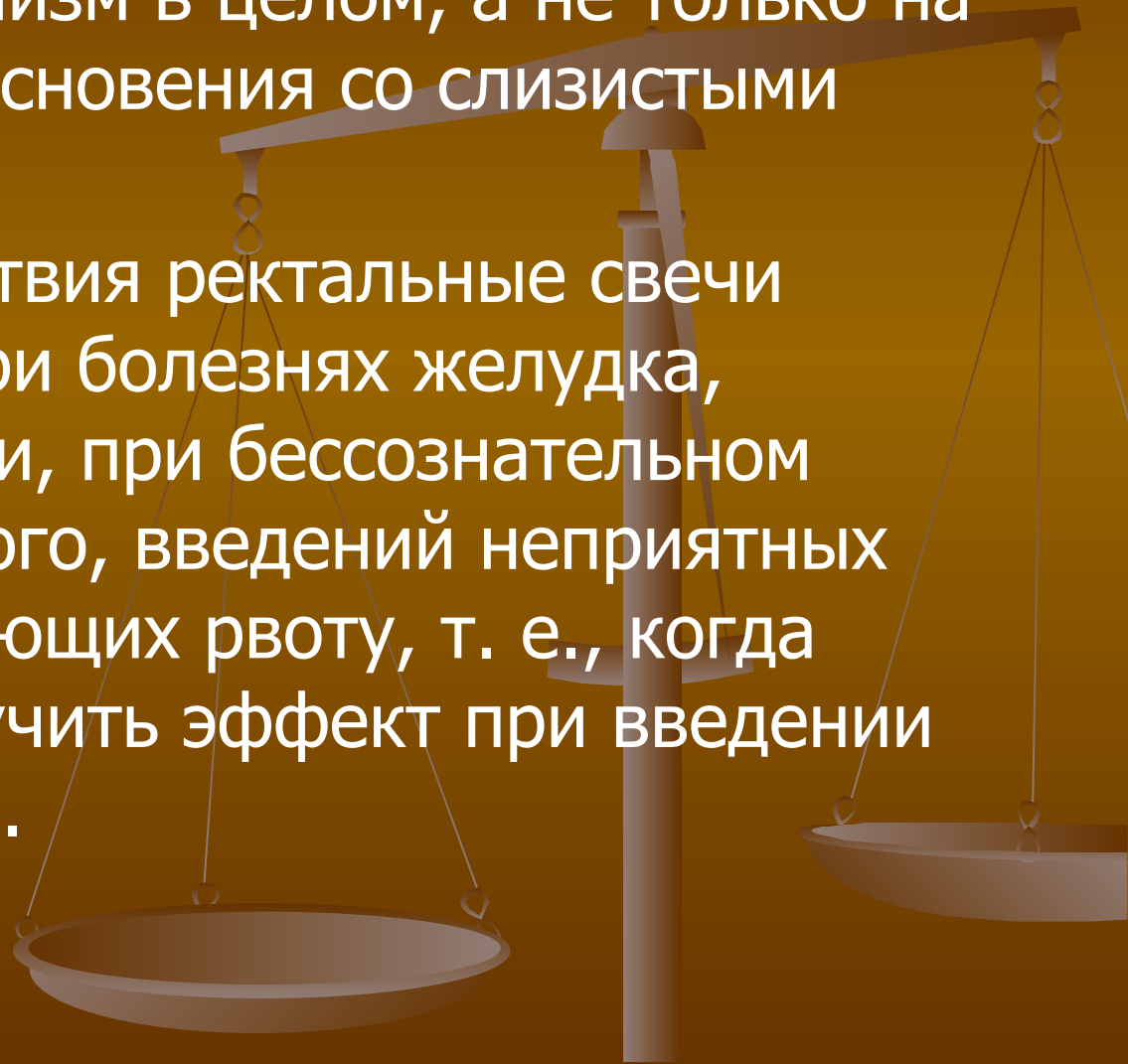


Суппозитории

- В качестве мазевой основы в них применяется **масло какао** (Butyrum Cacao) — однородная масса плотной консистенции с температурой плавления **30—34 °C**,
- поэтому при комнатной температуре они твердые, а при температуре тела расплавляются.



- лекарственные вещества в форме суппозитория могут всасываться и оказывать влияние на организм в целом, а не только на месте их соприкосновения со слизистыми оболочками.
- Для общего действия ректальные свечи выписываются при болезнях желудка, пищевода, печени, при бессознательном состоянии больного, введении неприятных веществ, вызывающих рвоту, т. е., когда невозможно получить эффект при введении лекарства внутрь.



Суппозитории ректальные (Suppositoria rectalis)

- имеют форму конуса или цилиндра с заостренным концом, вводятся в прямую кишку.



Суппозитории вагинальные (Suppositoria vaginalia)

- имеют сферическую, яйцевидную или плоскую форму, вводятся во влагалище.



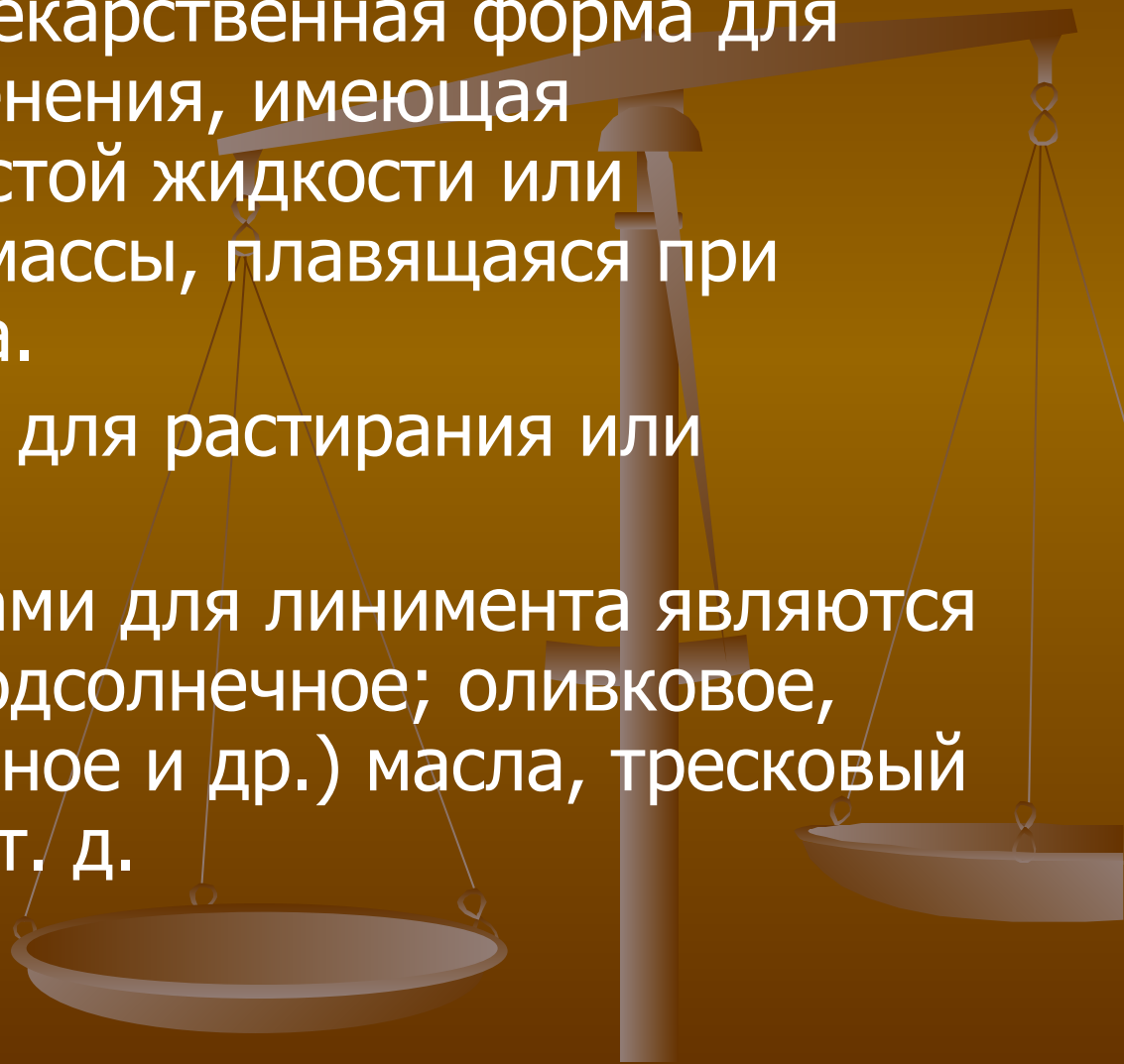
Палочки (Vasilli)

- имеют форму цилиндра с заостренным концом, предназначены для введения в каналы (мочеиспускательный, шейки матки, свищи, раневые ходы).



Линимент (Linimentum)

- – жидкая мазь, лекарственная форма для наружного применения, имеющая консистенцию густой жидкости или студнеобразной массы, плавящаяся при температуре тела.
- Предназначается для растирания или втирания в кожу.
- Мазевыми основами для линимента являются растительные (подсолнечное; оливковое, персиковое, льняное и др.) масла, тресковый жир, глицерин и т. д.



ЦИКЛОФЕРОН®
 линимент 5% 5 мл
 Для местного применения

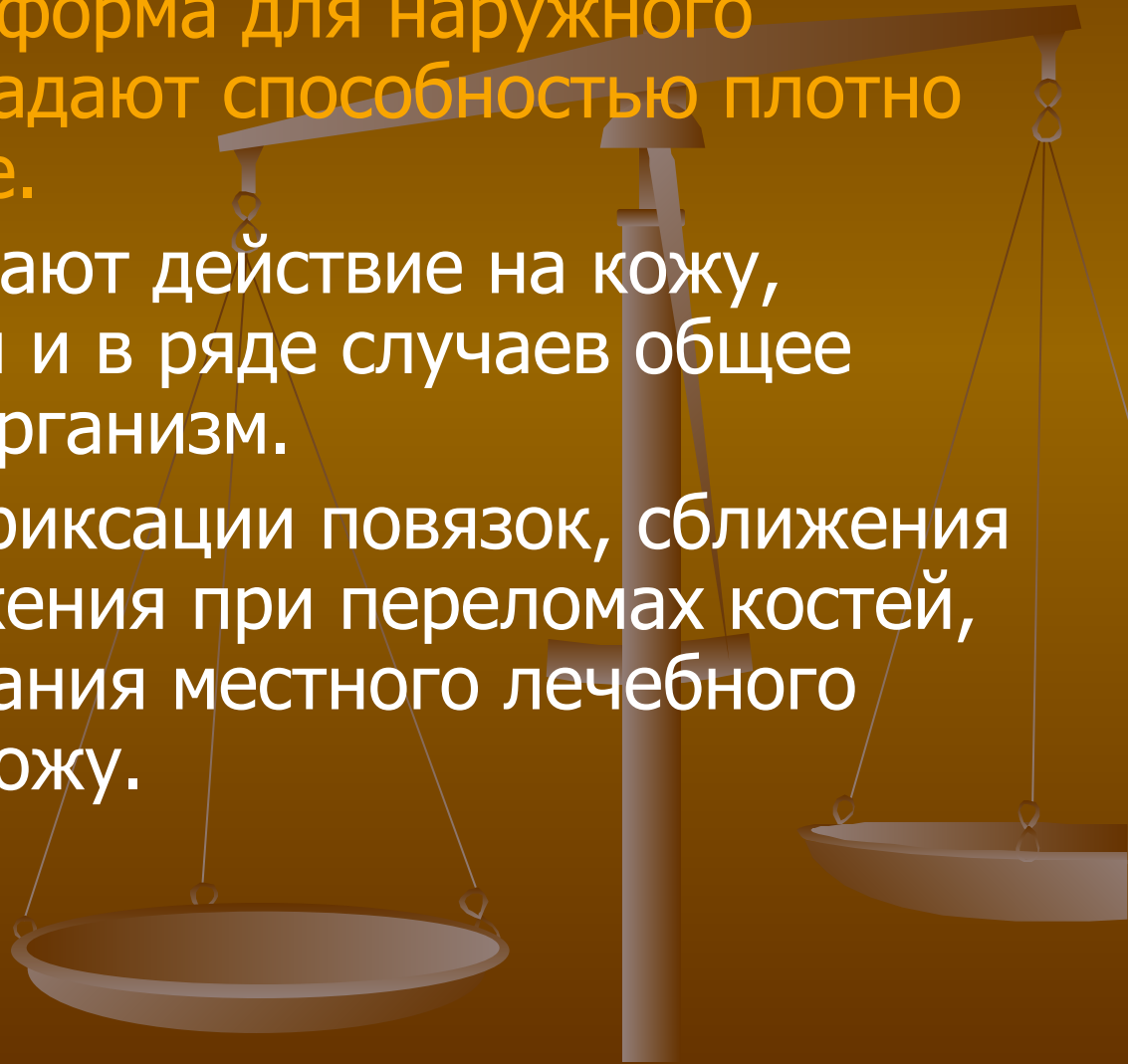
ООО «НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
 ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ФИРМА «ПОЛИСАН»

ЦИКЛОФЕРОН®
 линимент 5% 5 мл

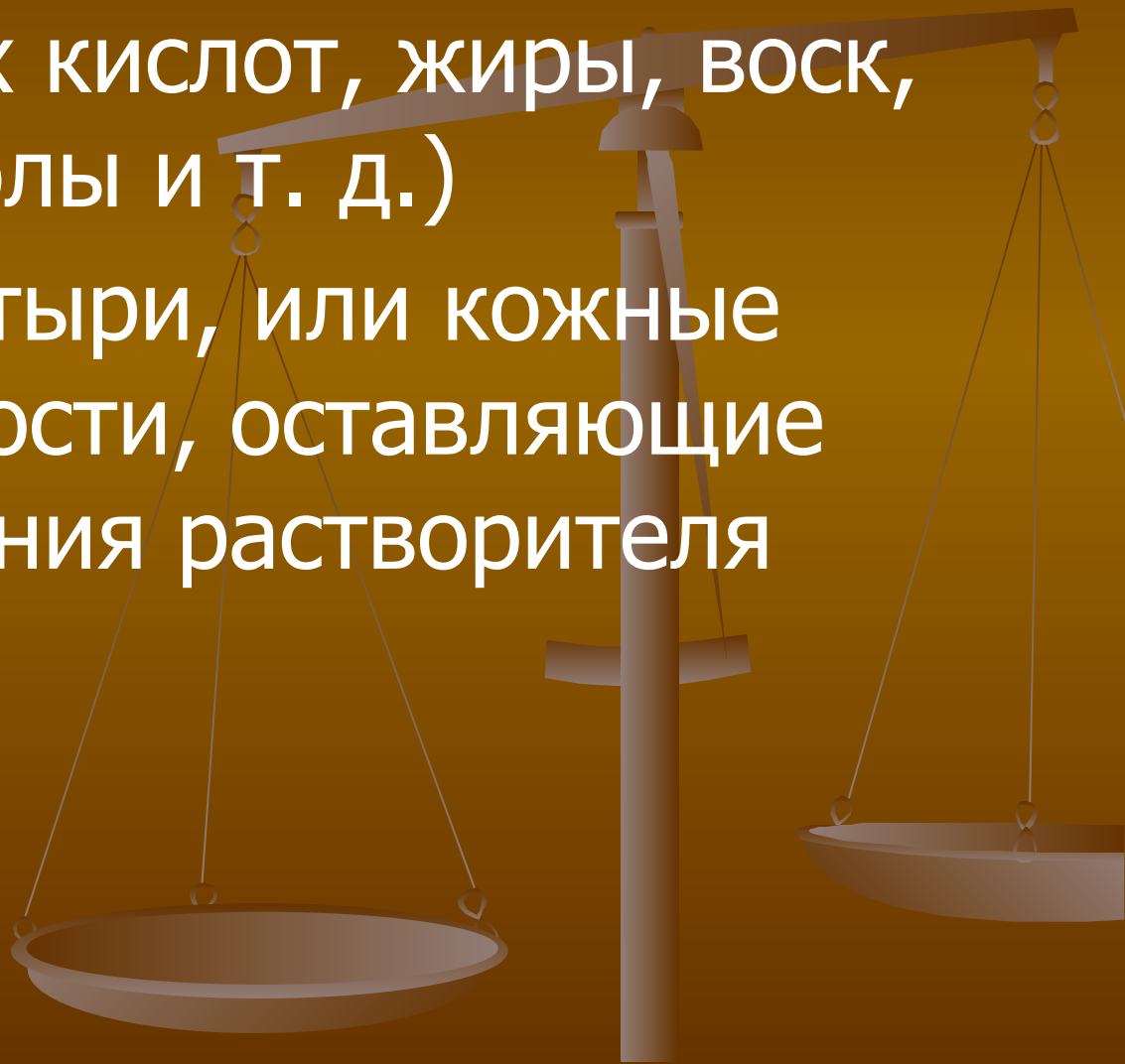


Пластыри (Emplastrum)

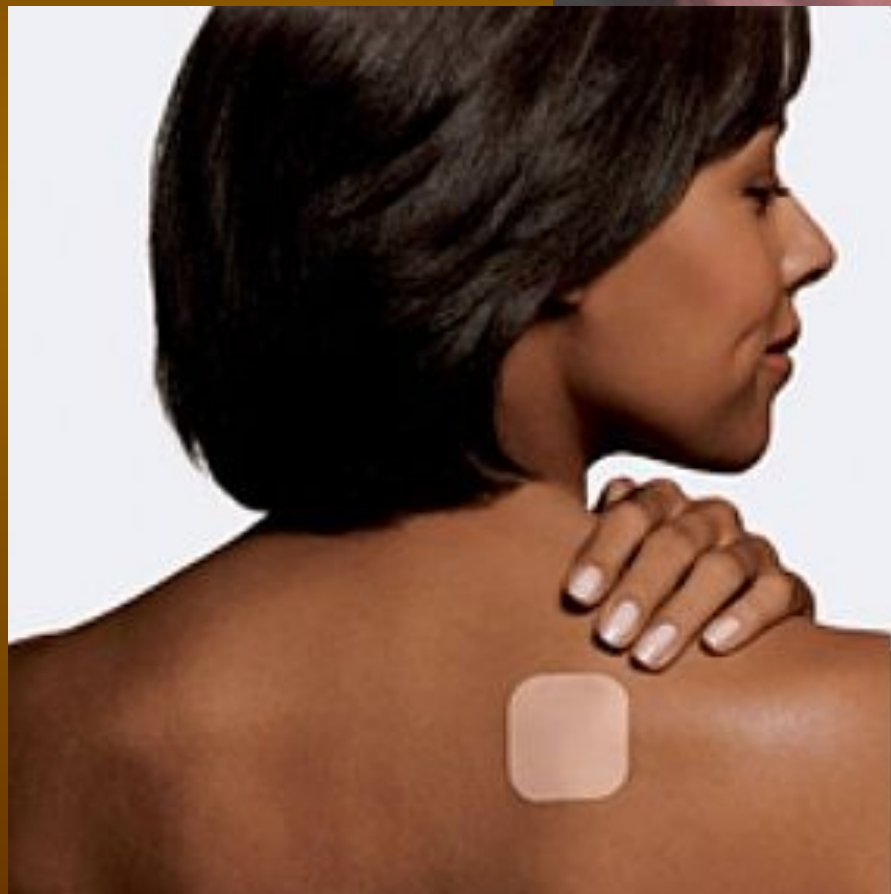
- – лекарственная форма для наружного применения; обладают способностью плотно прилипать к коже.
- Пластыри оказывают действие на кожу, подкожные ткани и в ряде случаев общее воздействие на организм.
- Применяют для фиксации повязок, сближения краев ран, вытяжения при переломах костей, а также для оказания местного лечебного воздействия на кожу.



- В состав пластырей входят лекарственное вещество и основа (соли жирных кислот, жиры, воск, парафин, смолы и т. д.)
- Жидкие пластыри, или кожные клеи — жидкости, оставляющие после испарения растворителя пленку.



Пластыри



Гель (от лат. gelo – «застываю»)

- — мягкая лекарственная форма вязкой консистенции, способная сохранять форму и обладающая упругостью и пластичностью.

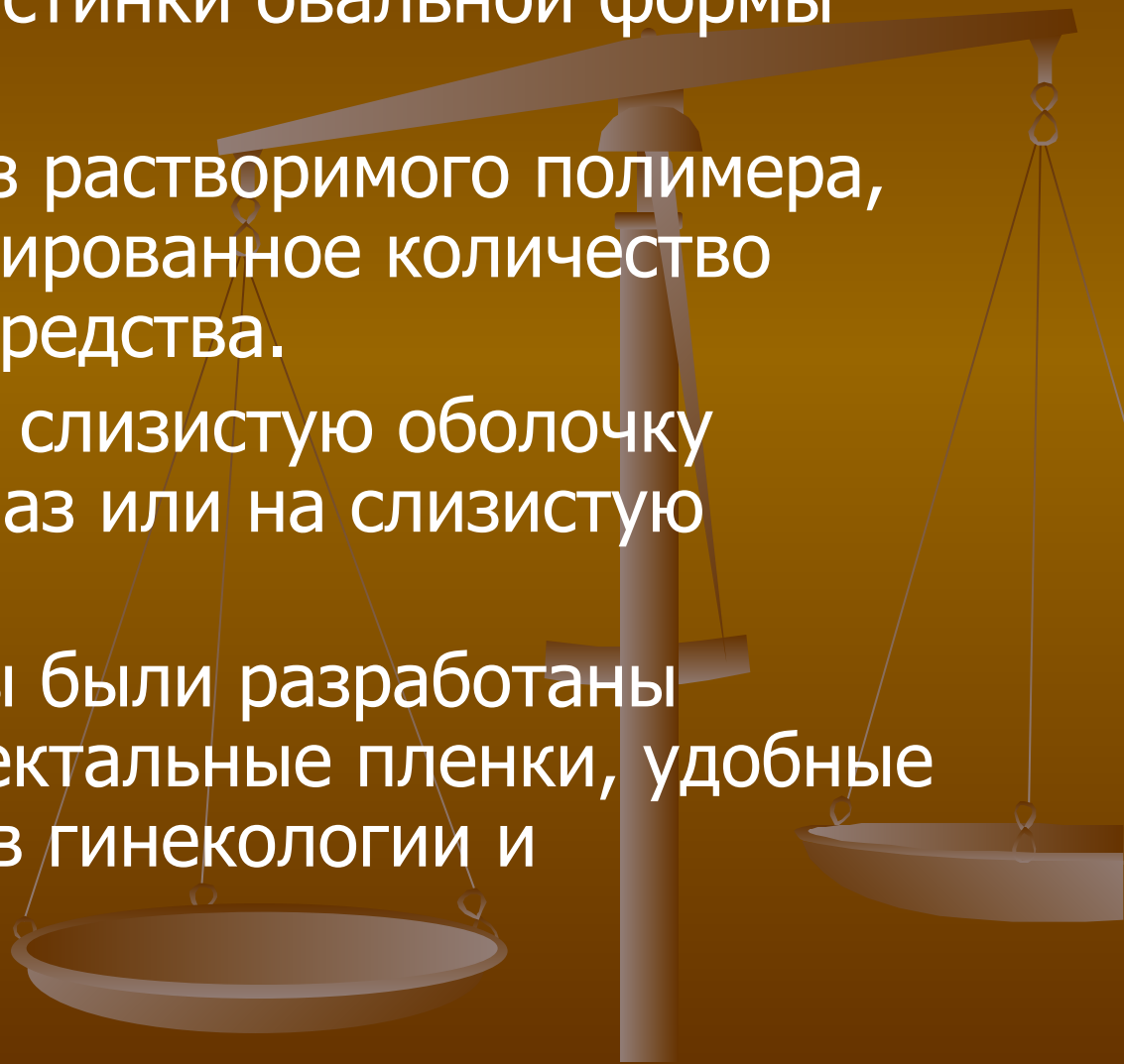


Гель



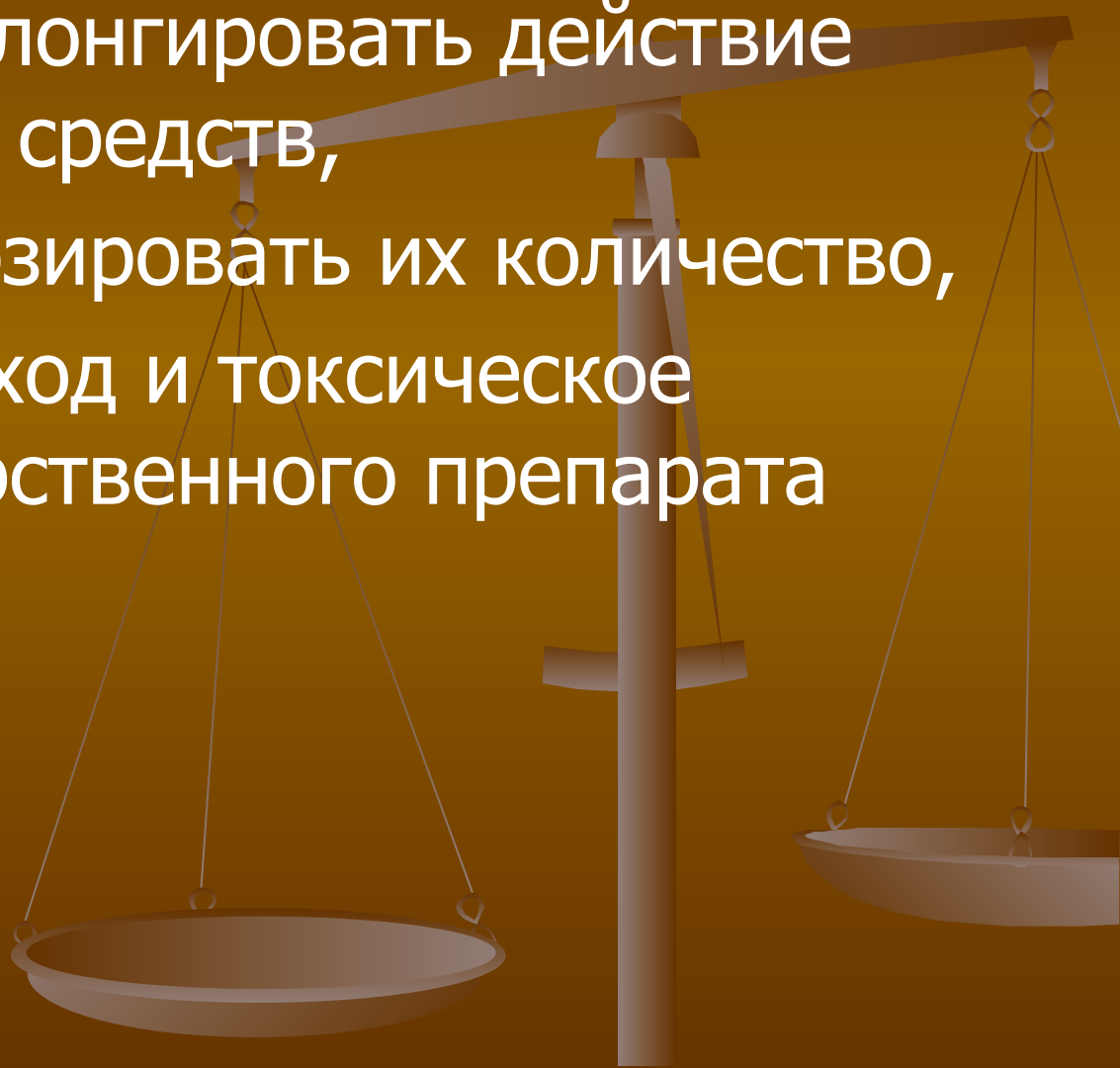
Лекарственные плёнки

- – особая лекарственная форма, представляют собой тонкие пластинки овальной формы длиной до 9 мм, изготавливаемые из растворимого полимера, содержащего дозированное количество лекарственного средства.
- Наклеиваются на слизистую оболочку (конъюнктиву) глаз или на слизистую оболочку десны.
- В последние годы были разработаны вагинальные и ректальные пленки, удобные для применения в гинекологии и проктологии.



Лекарственные плёнки

- позволяют пролонгировать действие лекарственных средств,
- более точно дозировать их количество,
- уменьшать расход и токсическое действие лекарственного препарата



Лекарственные плёнки

