

# Первая помощь при ранениях



# Общие сведения:

- ▶ Раны - это повреждения мягких тканей, при которых нарушается целостность кожных покровов.

При глубоких ранах травмируются подкожная клетчатка, мышцы, нервные стволы и кровеносные сосуды.

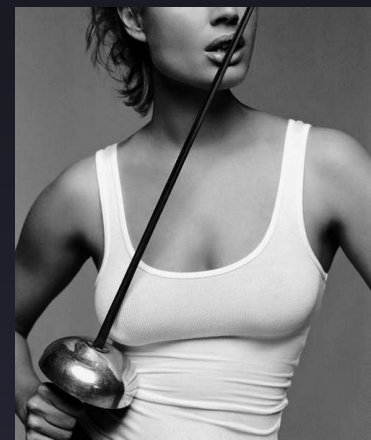




# Виды ран:



- ▶ **Резаные раны** - наносятся острыми предметами (режущими орудиями, осколками стекла и т. п.).
- ▶ **Рубленые раны** - наносятся рубящими предметами (топором, тяжелым рубящим орудием— саблей, тесаком и т. п.).
- ▶ **Колотые раны** - наносятся всевозможными колющими орудиями (рапирой, вилами, шилом и т. п.)
- ▶ **Огнестрельные раны** – наносятся пулей из огнестрельного оружия.



- ▶ **Скальпированные** - происходит отслаивание участков кожи, подкожной клетчатки.
- ▶ **Рваные** - кожа, подкожная клетчатка и мышца имеют дефекты неправильной формы со множеством углов, рана на своем протяжении имеет разную глубину.

# В зависимости от числа нанесенных ран:

- ▶ одиночные
- ▶ множественные.



- ▶ Если поражены две анатомические области и более, то такие раны называют сочетанными

# В зависимости от наличия входного и выходного отверстий раневого канала раны делят на:

- ▶ слепые (с застрявшим в тканях ранящим предметом)
- ▶ сквозные (при прохождении ранящего предмета насквозь).
- ▶ Кроме того, выделяют изолированные раны мягких тканей (кожи, подкожной основы, мышц, сухожилий, сосудов, нервов) и сочетающиеся с повреждением костей, а также проникающие и не проникающие в полости тела.

# Первая помощь при ранении:

- ▶ Освободите раненый участок тела от одежды (разрезать одежду!).
- ▶ Остановите кровотечение (артериальное или венозное).
- ▶ Аккуратно удалите из раны инородные тела (земля, песок, мелкий гравий и т.д.).
- ▶ Не удаляйте глубоко погружённые в рану инородные тела!
- ▶ Наложите стерильную бинтовую повязку.
- ▶ При обширных ранах обездвижить поврежденную часть тела.



# Укус животного



- ▶ При оказании первой помощи пострадавшему от укуса животного не следует стремиться к немедленной остановке кровотечения, т.к. оно способствует удалению из раны слюны животного.
- ▶ Затем накладывают стерильную бинтовую повязку.
- ▶ Пострадавшего доставляют в травматологический пункт или другое лечебное учреждение.
- ▶ Вопрос о введении сыворотки против бешенства решает врач.





# Надо всегда помнить:

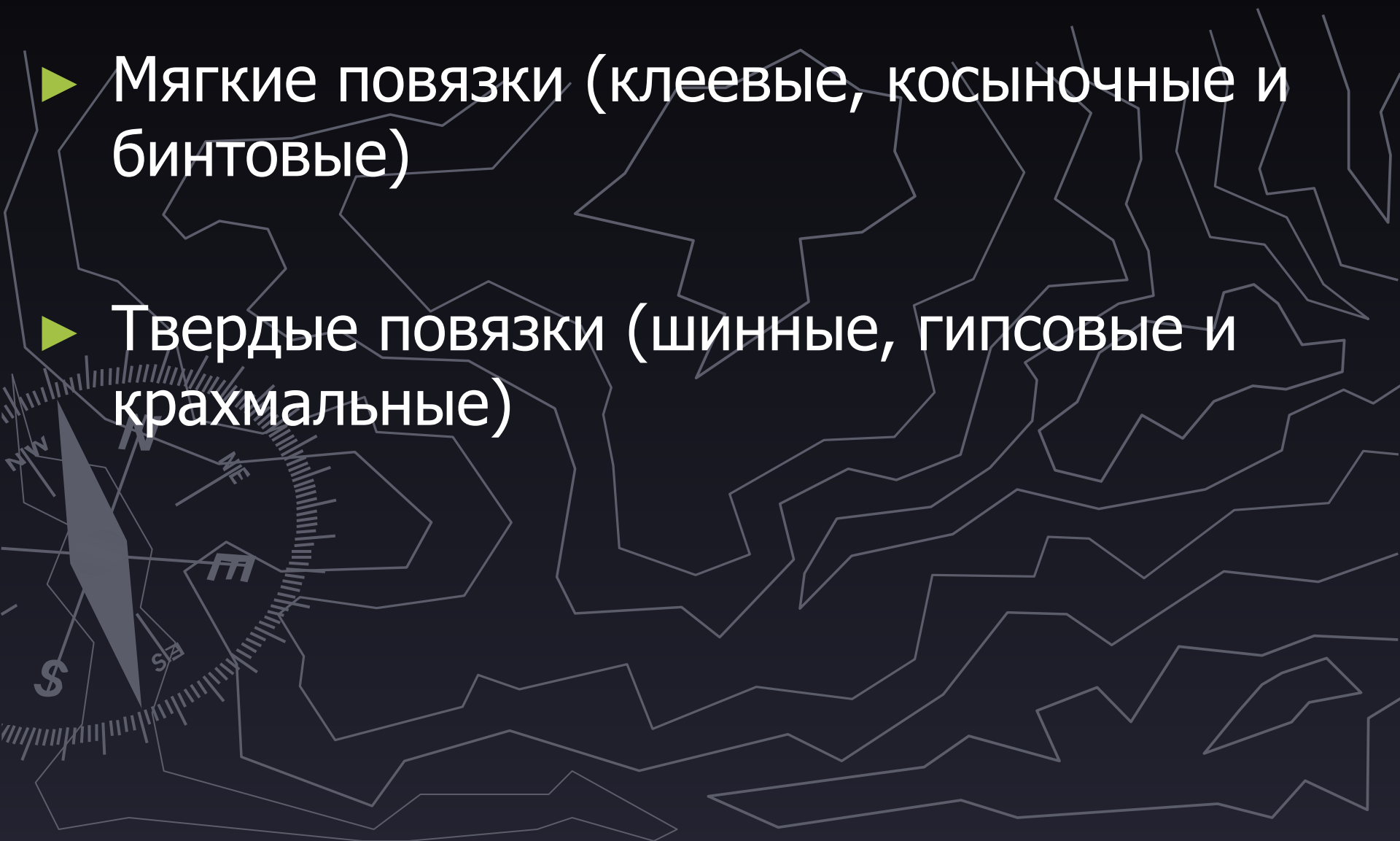
- ▶ нельзя промывать рану водой или даже лекарственными веществами, засыпать ее порошком, покрывать мазями, т.к. все это препятствует заживлению, заносит грязь с поверхности кожи в рану и вызывая этим последующее ее инфицирование;
- ▶ нельзя стирать с раны песок, землю, так как при этом можно втереть грязь глубже и вызвать заражение раны. Очистить рану как следует может только врач;
- ▶ нельзя заматывать рану изоляционной лентой, скотчем и другими хозяйственными предметами, необходимо использовать только стерильный перевязочный материал;
- ▶ Если стерильный бинт отсутствует, то можно взять для перевязки чистый носовой платок или чистую ткань.

# ПОВЯЗКИ И ИХ ВИДЫ



# Различают два типа повязок:

- ▶ Мягкие повязки (клеевые, косыночные и бинтовые)
- ▶ Твердые повязки (шинные, гипсовые и крахмальные)



# В зависимости от целей, с которыми накладывается повязка, различают их виды:

- ▶ Простые (защищают рану от дополнительного инфицирования)
- ▶ Давящие (останавливают венозное и капиллярное кровотечение)
- ▶ Иммобилизирующие (обеспечивают неподвижность поврежденной части тела)
- ▶ Окклюзионные (герметично, закрывающие рану)
- ▶ Корригирующие (исправляющие неправильное положение какой-либо части тела)

# Некоторые виды повязок:



**Спиральная повязка при  
ранении пальцев**



**Спиральная  
повязка на все  
пальцы кисти**



**Косыночная повязка  
на кисть**



**Косыночная повязка на  
плечевой сустав**



**Косыночная повязка на коленный сустав**



**Спиральная повязка на голень, предплечье**





**Повязка на локтевой  
суставы**



**Косыночная повязка  
на голеностопный  
сустав и пятку**

# Схема конспекта:

- ▶ Определение термина «рана»
- ▶ Какие существуют виды ран
- ▶ Алгоритм оказания первой помощи при ранениях
- ▶ Первая помощь при укусах животных
- ▶ Какие существуют типы и виды повязок