

# **ПОНЯТИЕ О РАНЕ.**

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ  
ОСЛОЖНЕНИЙ ПРИ  
РАНЕНИЯХ**

## Колотая рана

Рана, которая возникает при повреждении мягких тканей иглой, гвоздем, острыми колющими предметами, называется колотой . Рана имеет только входное отверстие. Может сопровождаться повреждением кровеносных сосудов и внутренних органов.

# Рана

Рана — это повреждение тканей и органов, сопровождающееся нарушением целостности кожи (слизистой оболочки).



Рваная рана

# Осложнения после ранения

Раны часто сопровождаются осложнениями.

1. Инфицирование раны, которое может наступить в момент ранения или во время перевязок и операций (вторичное инфицирование). В рану могут попасть возбудители столбняка - острой микробно-токсической инфекции. Наибольшая обсемененность столбнячной палочкой наблюдается в почвах, загрязненных фекалиями человека и животных.

Газовая гангрена возникает также при попадании в рану анаэробной бактерии.

2. Шок — это состояние, при котором в результате сильной боли наблюдаются изменения в работе центральной нервной и сердечно-сосудистой систем. При шоковом состоянии нарушается сознание, притупляется боль, выступает холодный пот, бледнеют кожные покровы, развивается слабость.

3. Кровотечение указывает на повреждение кровеносного сосуда. Следствием кровопотери может быть нарушение функционирования жизненно важных органов — сердца, мозга.

4. Острая анемия — резкое уменьшение количества крови или малокровие в результате обильного или длительного кровотечения.

# Виды ран

Резаная. Возникает в результате травмирования острыми предметами. Края раны сильно расходятся (зияние раны). Характеризуется сильной кровоточивостью.

Рваная. Характеризуется сильными повреждениями: кожа и нижележащие ткани разорваны, пропитаны кровью, края раны инфицированы. Заживают такие раны длительно.

Укушенная. Образуется в результате укуса животных или человека. Рана отличается обильным микробным загрязнением и частыми инфекционными осложнениями.

# Виды ран

Ушибленная. Сопровождается широкой зоной повреждения тканей с пропитыванием их кровью и нарушением жизнеспособности, выраженным болевым синдромом, кровоизлияниями.

Колотая. Возникает при повреждении мягких тканей иглой, гвоздем, острыми колющими предметами. Рана имеет только входное отверстие. Может сопровождаться повреждением кровеносных сосудов и внутренних органов.

Огнестрельная. Результат воздействия поражающих факторов огнестрельного оружия (осколки, пули, дробь). Имеет раневой канал, в котором ткани могут быть обожжены. В результате ткани могут

Рубленая рана — наносится тяжёлыми и острыми предметами (топор, сабля, лопата и подобными).

Проникающее ранение — это травма, которая возникает, когда какой-либо объект прокалывает кожу и проникает в ткани тела, создавая открытую рану.



# Последовательность действий при оказании первой помощи в случае ранения

1. Остановить кровотечение с помощью жгута (при повреждении крупных сосудов) или давящей повязки (при повреждении мелких артерий и вен).
2. Ввести обезболивающее средство.
3. Обработать края раны антисептическим раствором.
4. Наложить асептическую повязку на рану (для защиты раны от инфекции). Провести иммобилизацию частей тела при переломах костей.
5. Провести иммобилизацию частей тела при переломах костей.
6. Организовать доставку больного в специальное лечебное учреждение

