

Раной называется повреждение тканей и органов, характеризующееся нарушением целостности кожных покровов, слизистых оболочек, а иногда и глубоких тканей и сопровождающееся **болью, кровотечением и зиянием** (расхождением повреждённых краёв).

Классификация

По причине повреждения: операционные и случайные;

По инфицированности: асептические, инфицированные, гнойные;

По степени повреждения: поверхностные и глубокие (проникающие)

*Глубокие сопровождаются повреждением сосудов, нервов, костей, сухожилий, внутренних органов. Глубокие раны, проникающие в полость (брюшная, грудная, черепная), называются **проникающими**.*

По механизму нанесения повреждения и характеру ранящего предмета:

| Рана | Предмет |
|---|---|
| 1) Резаная рана – наносится острым предметом, характеризуется ровными краями, минимальным объемом поврежденных тканей, незначительным воспалением в краях раны. При этом длина раны преобладает над ее глубиной. | нож, стекло, кинжал, лезвие бритвы. |
| 2) Колотая рана отличается от резаной значительным преобладанием глубины над длиной, т.е. глубоким, узким раневым каналом, который нередко может проникать в различные полости организма и повреждать жизненно важные органы. Это обуславливает высокую опасность таких ран. | заточка, шило, нож |
| 3) Рубленая рана возникает от удара тяжелым острым предметом, имеет большую глубину и большие размеры, чем раны резаные, также характерно повреждение скелета и внутренних органов. | топор, сабля, лопата. |
| 4) Ушибленная рана возникает от удара тупым предметом или при ударе о тупой предмет (как результат падения). Приводит к небольшим нарушениям целостности покровных тканей, ткани по периметру таких ран зачастую разможены и пропитаны кровью, поэтому создаются условия для развития раневой инфекции. | палка, кирпич, камень, бутылка, молоток, обух топора. |
| 5) Рваная рана сопровождается разрывами кожи и подлежащих тканей, в том числе сосудов и нервов, что обуславливает обширные регионарные расстройства кровотока и иннервации. | пила (любой другой зазубренный предмет). |
| 6) Раздавленная рана – небольшие по площади дефекты кожи, образующиеся вследствие длительного действия тяжелого предмета. При этом все подлежащие ткани в зоне действия сдавливающего предмета подвергаются разрушению. | Тяжёлый предмет |
| 7) Скальпированная рана характеризуется полной или частичной отслойкой кожи от подлежащих тканей. Эти раны обычно сильно загрязнены. | вращающиеся механизмы, колеса транспорта |
| 8) Разможенные раны возникают под действием большой силы, вызывающей разрыв и разможение тканей, при которых создаются условия для накопления и всасывания огромного количества токсинов в организм человека, что обуславливает тяжелый эндотоксикоз. | Тупой предмет, автомобиль при ДТП |
| 9) Укушенная рана образуется вследствие укуса животными, насекомыми или человеком, отличается обильным микробным загрязнением. Нередко через раневой дефект заносится яд и вирус бешенства, и другие опасные бактерии. | |
| 10) Огнестрельная рана возникает в результате воздействия огнестрельных ранений пулями, осколками снарядов и др. предметами, имеющими высокую кинетическую энергию ранящего снаряда, что обуславливает сложную форму раневого канала, обширность зоны поражения, высокую степень микробного загрязнения. | |

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

1. Прекращение действия травмирующих факторов.
2. Остановка кровотечения.
3. Обработка раны.
4. Наложение стерильной повязки.
5. Обездвиживание тела подручными средствами.
6. Обезболивание.
7. Транспортировка или вызов «скорой помощи» пострадавшему.

| Крови мало | Крови много | Фонтан, лужа |
|--------------------------|-----------------------|---------------------------|
| Опасность инфекции | Опасность кровопотери | Очень быстрая кровопотеря |
| Промыть, обработать рану | Закрыть рану | Зажать артерию |
| Асептическая повязка | Давящая повязка | Закрутка, жгут |

НЕЛЬЗЯ !!!!!

Ничего доставать из раны, заливать либо сыпать в рану вещества (кроме тех, которые специально для этого предназначены)! Снимать пропитавшуюся повязку! Прикладывать вату!

Допускать попадания прижигающих антисептических веществ на раневую поверхность!