

## Повреждения рубящими орудиями травмы

Рубящим называется предмет, орудие, оружие, имеющее лезвие, большой вес и, как правило, значительные размеры.

Рубящие орудия травмы, оружие, действующее как рубящее, представляет собой клин, образующий различной величины острый угол или рубящий край — лезвие, и расположенный напротив него различной величины и назначения, разнообразной формы обух. К рубящим орудиям относятся топоры различного назначения, теса, кирки, лопаты, мотыги, тесаки, шашки, большие поварские ножи и другие орудия, которые, действуя по дуге, причиняют удар лезвием.

По назначению рубящие орудия делятся на бытовые, производственные и оружие. Среди них наиболее часто используются топоры, которые по массе и углу заточки классифицируются на:

- **лесорубные** — Л-1 — малый, весом  $1550 \pm 80$ —100 г, Л-2 — большой, весом  $1800 \pm 80$ —100 г, угол лезвия составляет  $23^\circ$ ;

- **плотничий или сучкорубный** — тип П-1 — малый, весом  $1100 \pm 50$ —65 г, П-2 — средний, весом  $1400 \pm 65$ —85 г, П-3 — большой, весом  $1700 \pm 80$ —100 г, угол лезвия  $23^\circ$ ;

- **топор-колун**, весом  $2200 \pm 50$ —100 г, угол лезвия  $35^\circ$ .  
В топоре различают следующие детали (рис. 112).

# Повреждения рубящими орудиями травмы

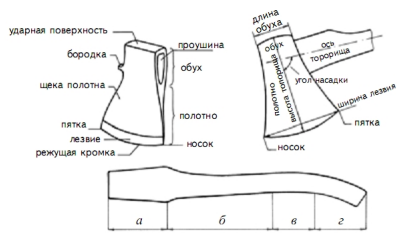


Рис. 112. Травмообразующие детали топора и топорика (по П.В. Скляр, 1960): а — захватывающая часть; б — средняя часть; в — захватная часть; г — хвост



Рис. 113. Множественные рубленые раны на голове

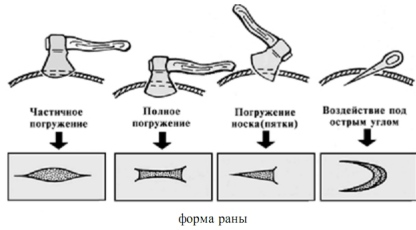


Рис. 114. Формы рубленых ран и их концов в зависимости от угла погружения и угла удара (по В.И. Кривош, 1970)

Дифференциальная диагностика повреждений, нанесенных собственной и посторонней рукой

Таблица 11

Собственная рука	Посторонняя рука
Множественность и поверхностность повреждений в областях, доступных действию собственной руки	Единичные повреждения, расположенные в любой из областей тела
Единая направленность, локализация и форма повреждений, положение орудия в момент контакта (пятка, средняя часть лезвия, носок)	Различная направленность длинников повреждений, значительная глубина
Обнажение головы	Обнажение головы и тела не типичны
Наличие несмертельных повреждений	Смертельные повреждения
Наличие своеобразных приспособлений	Отсутствие своеобразных приспособлений
Отсутствие признаков борьбы и обороны	Наличие признаков борьбы и обороны
Ступенчатая плоскость отруба	Единая плоскость отруба на тыльной поверхности кистей и предплечий
Целость одежды при наличии повреждений на теле	Соответствие повреждений одежды повреждениям на теле