Технология распиливания кости.

Технология пиления кости

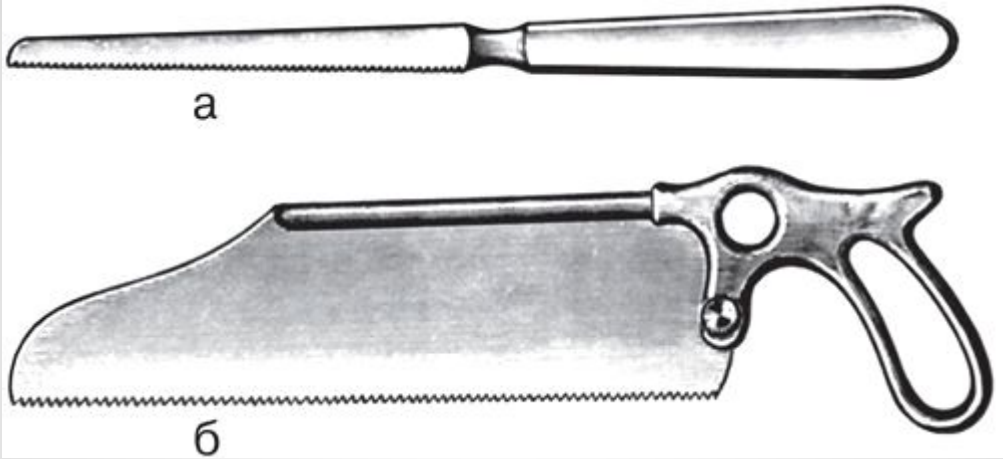
- 1)С начало нужно распилить кость, потом удалить костный мозг.
- 2) Затем нужно выварить остатки костного мозга в течение нескольких часов , потом добавив в воду немного пищевой соды .
- 3)Можно закопать в землю на 2-3 недели большим количеством ,и ждать результата.
- 4)Наполнить чистый бак перекисью водорода , затем кость поместить в бак .

- 1)Распиливать кость можно столярной лучковой пилой или ножовкой по дереву или по металлу с зубьями средней величины или медицинскими пилками.
- 2)Кость нужно зажимать в тисках предварительно подложив деревянные прокладки. Нужно заранее заготовить тонкие пластинки для пиления. Распиливайте кость вдоль ,и поперёк её слоев. Всё зависит от вашего изделия . Какие у него будут размеры и, какое оно будет в длину или в ширину .

Нам нужна ножовка по металлу.

Ножовка по металлу .

Маленькая ножовка .



Ножовки медицинские по кости.

На крупных предприятиях применяют костедробилки или распиливают кости на костепилках или пилку по - металлу

Ножовка по металлу . Оборудование для распиливания кости.

Тиски для зажимания кости

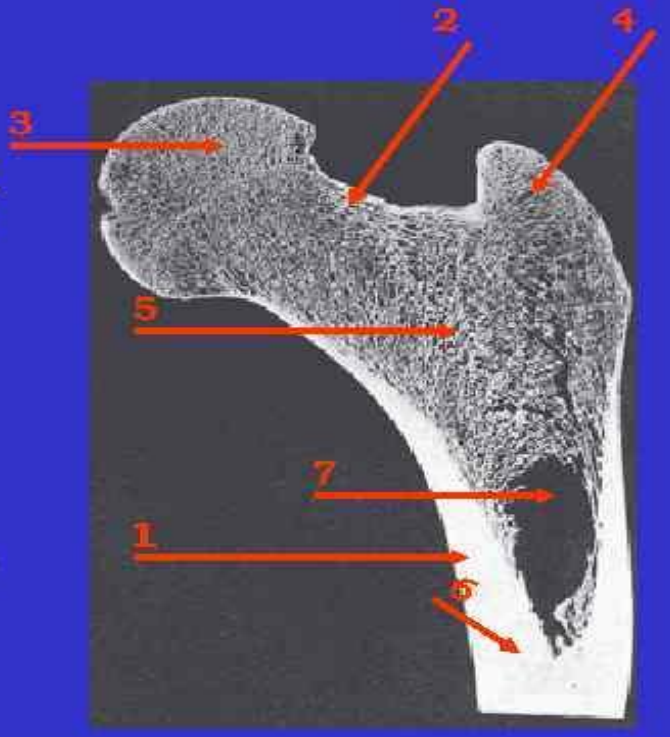
1 — строение кости, *2* — заготовка, *3* — изделие из нее.

Строение кости. Кость в разрезе.

ЧАСТИ КОСТЕЙ

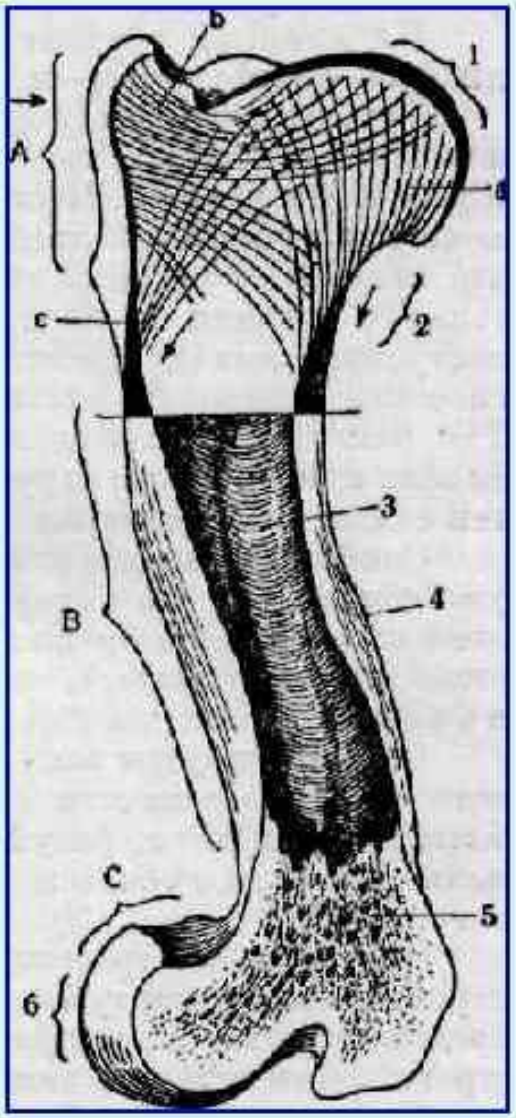
Распил бедренной кости
(по Кишш-Сентаготаи):

1. Диафиз
2. Метафиз
3. Эпифиз
4. Апофиз
5. Губчатое вещество
6. Компактное вещество
7. Костномозговая полость



Содержание

Строение кости .



- **Распил плечевой кости . Верхний конец схематизирован.**

***A*—проксимальный конец; *B* — тело; *C*— дистальный конец. 1— головка; *2*—шейка; 3—полость трубчатой кости; *4* —компактное костное вещество; *5*—губчатое костное вещество; 6— валикообразный блок дистального конца; *a, b, c*— траектории перекладин губчатого вещества.**

- Техника безопасности при работе с ножовкой .
- Хорошо зажимать заготовку в тесах .
- Не трогать режущую кромку ножовки по металлу.
- Не проверять пальцами места спила у костяной заготовки .
- С метать костную пыль щёткой смёткой в совок.
- Не сдувать со стола костную пыль .