

Preparace savců

Balky – stažené kůže vycpané vatou, sešité, v nataženém stavu

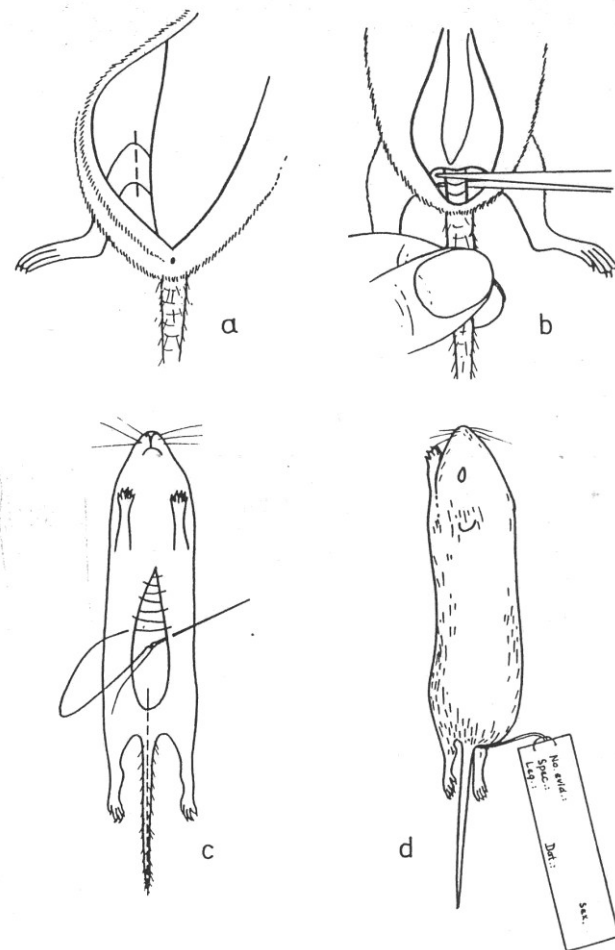
Kožky – stažená kůže v ploše

Dermoplastické preparáty – náročné



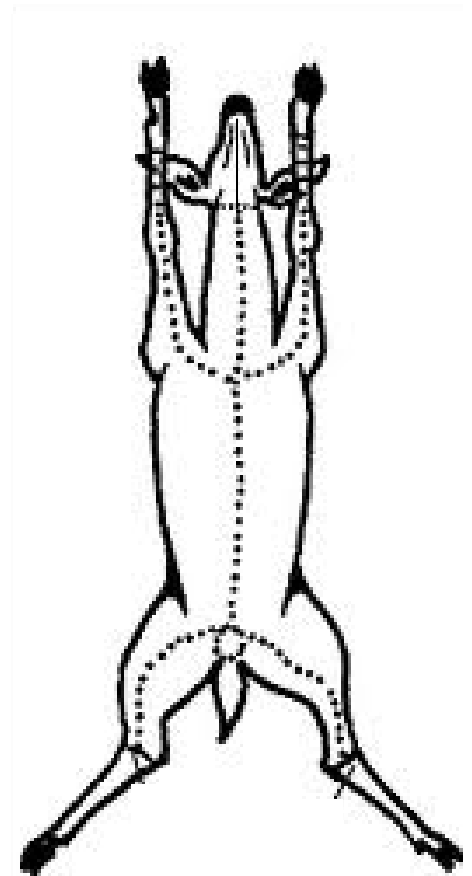
Balk

1. situační nákres význačných tvarů
2. stažení kožky
 - nastřížení kůže břišní dutiny od řitního otvoru k hlavě (řez 3 cm)
 - stažení kožky – oddělení kožky po stranách nastřížené břišní dutiny
 - oddělení končetin – (v koleni a lokti)
 - zpracování ocasu (vytažení ocasní páteře - není nezbytné)
 - stažení hlavy (odříznutí zvukovodů, stažení víček, pysků a čenichu)
 - očištění kožky od blan, tuku, svaloviny
 - (případně činění kožky)
3. vycpání kožky vatou, sešití otvoru
4. konečná úprava (formování tvaru, učešání, poloha nohou dopředu a dozadu), fixace (obr.)



Kožka

1. stažení kožky – oddělení kožky po stranách nastřižené břišní i hrudní dutiny, vnitřní strany nohou, dolní části hlavy až po čenich, oddělení končetin v lokti a koleni,
2. konečná úprava (formování tvaru na ploše, fixace, učesání)



Osteologický materiál (lebka)

1. Macerace (hnilobný rozklad měkkých tkání) – dlouhodobé
2. Chemická hydrolýza bílkovin 1% KOH cca 50 °C s mechanickým předčištěním
3. Preparace pomocí kožojedovitých brouků (!), larev potemníků, švábů aj.
4. Bělení (peroxid vodíku, koncentrace podle síly kostí)

