

DEMONSTRACIJA TEHNIKA NA MODELU ŠTAKORA

KOKEN RAT MODEL - model za vježbanje eksperimentalnih tehnika

Prije provođenja različitih eksperimentalnih postupaka na laboratorijskim životinjama, važno je životinju ispravno obuzdati i isprobati tehnike koje želimo primijeniti u planiranom pokusu

Početak može naučiti tehnike:

- pravilnog držanja
- peroralnu primjenu tvari
- injiciranje u repnu vena
- vađenje krvi iz repne arterije
- endotrahealnu intubaciju

Karakteristike modela

Ždrijelo, grkljan, dušnik, želudac i repne vene su ispravno anatomske smješteni.

Postignuta je tekstura slična onoj živog štakora (silikon i mekani vinil klorid).

Model se nalazi u položaju koji odgovara položaju živog štakora.

Može se potvrditi uspješnost unosa tvari u želudac jer je dio trbuha transparentan.

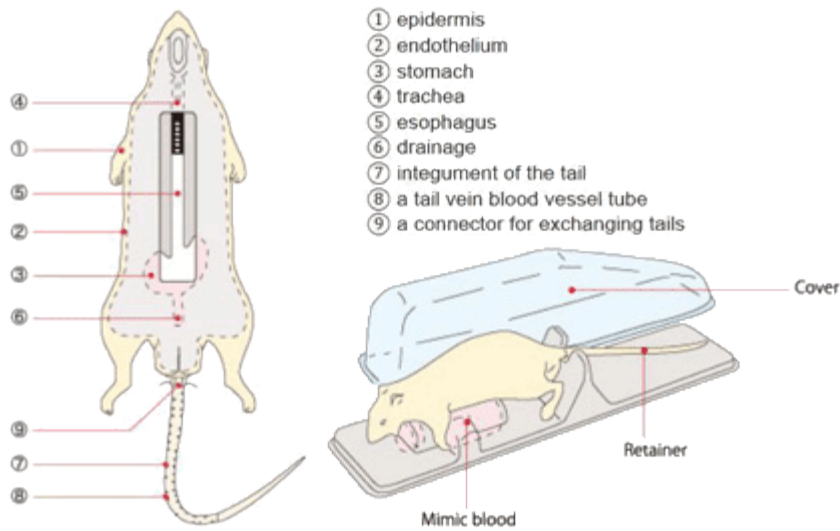
Korištenjem tekućine koja imitira krv može se uvježbati ubod igle u repnu venu i to potvrditi refluksum.

Tehnike:

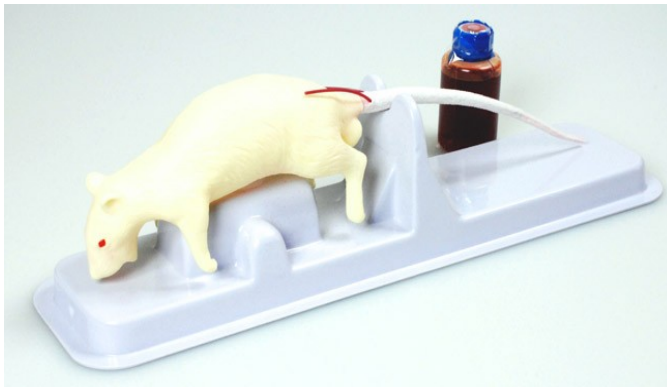
- obuzdavanje
- peroralno injiciranje (kaniliranje)
- intravensko injiciranje i vađenje krvi iz arterije
- (endotrahealna intubacija)

Napomena:

Sa modelom štakora potrebno je postupati pažljivo, kao sa živim štakorom, kako bi dobili osjećaj i primijenili isti postupak u pravom eksperimentu.



Građa modela



Koken rat model

Intravensko injiciranje



Hvatanje



Kaniliranje

