

TESTOVÁNÍ NA ZVÍŘATECH

Horáková Denisa, Masarovič Ondřej

Osnova

- ⊙ Úvod do problematiky
- ⊙ Testovaná zvířata
- ⊙ Jaké pokusy se provádějí
- ⊙ Projekty pro ochranu zvířat
- ⊙ Alternativy k pokusům na zvířatech
- ⊙ PRO a PROTI

Úvod do problematiky

Každoročně je použito
k pokusům:

- 150 mil. zvířat ve světě
- 10-11 mil. v EU
- 375 tis. v ČR



Testovaná zvířata



Myši a potkani



Králíci



Primáti



Psi

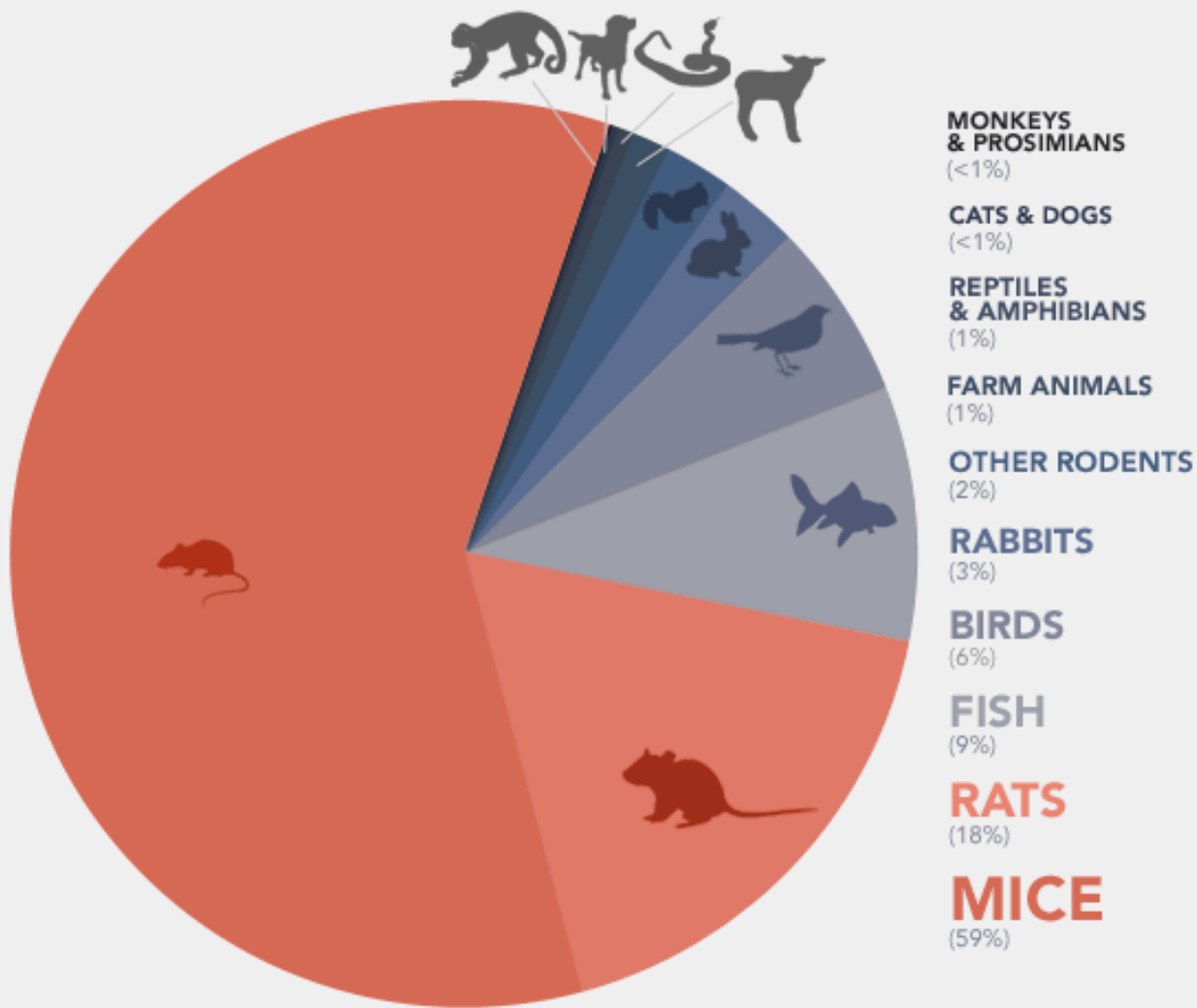


Morčata

A další:
kočky,
prasata,
koně, skot,
ptáci, ryby,
obojživelníci

ANIMALS USED FOR EXPERIEMENTS

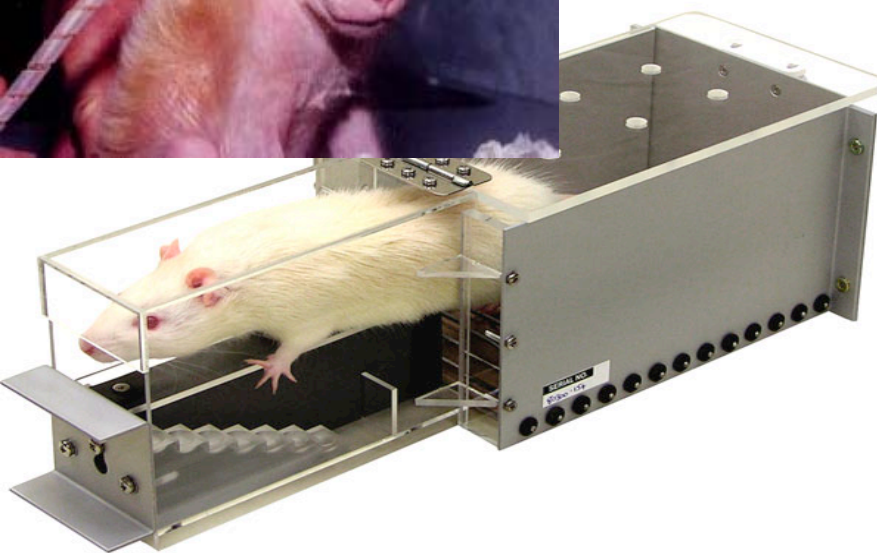
EUROPEAN UNION, 2008



DATA FROM: SIXTH REPORT ON THE STATISTICS ON THE NUMBER OF ANIMALS USED FOR EXPERIMENTAL AND OTHER SCIENTIFIC PURPOSES IN THE MEMBER STATES OF THE EUROPEAN UNION (2010)

Jaké pokusy se provádějí

- ◎ Testování léčiv, chemických látek, hnojiv, pesticidů, barev, prostředků pro domácnost, kosmetických složek, geneticky modifikovaných organismů, přírodních látek a jejich směsí ad.
- ◎ Testování výzkumu léčebných postupů a operací, k produkci látek a v tzv. základním výzkumu



Projekty pro ochranu zvířat

Oběti krásy - má za cíl úplné ukončení testování kosmetiky a prostředků pro domácnost na zvířatech



Projekty pro ochranu zvířat

Nejbližší příbuzní - usiluje o ukončení pokusů na primátech



Humánní vzdělávání -
cílem projektu je
nahrazování pokusů na zvířatech ve
výuce na středních a vysokých školách

Alternativy

- Počítačové systémy (testování léků a studium onemocnění)
- Buněčné kultury (výzkum rakoviny aj., testování chemikálií a produkce léků)



Alternativy

- ⊙ Lidské tkáně (výzkum metabolických poruch a účinků léků)
- ⊙ Studie na dobrovolnících (výzkum epilepsie, Parkinsonovy choroby aj.)
- ⊙ Populační studie (studium genů a životního stylu při vývoji onemocnění)
- ⊙ Orgány z jatek (použití jatečního odpadu)

PRO

PROTI

- ⊙ Finančně méně náročné
- ⊙ Nenahraditelné
- ⊙ Zdroj léčiv

- ⊙ Nehumánní
- ⊙ Umělé vyvolané nemoci
- ⊙ Mezidruhové rozdíly
- ⊙ Stres a nepřírozené prostředí



Děkujeme za pozornost