

## FEROSOLIO-2 TOKSISKUMO PARAMETRAI IR GELEŽIES REZORBCIJA PARŠELIŲ ORGANIZME

Gintaras Daunoras, Algimantas Matusevičius, Algimantas Černauskas,  
*Lietuvos veterinarijos akademija,*  
Antanas Stankevičius,  
*Kauno medicinos akademija*

**Santrauka.** Straipsnyje aptariami antianeminio mišinio Ferosolis-2 (F-2) divalentės geležies rezorbcija iš paršelių virškinimo trakto, vietinis poveikis skrandžiui ir dvylikapirštei žarnai bei toksiškumo parametrai. Nustatyta, kad F-2 LD50 baltosioms pelėms yra 4,3-4,6 g/kg kūno masės, tad jis priskiriamas netoksiškų junginių grupei. Patomorfologiniai tyrimai parodė, kad F-2 nedirgina jūrų kiaulyčių skrandžio ir dvylikapirštės žarnos gleivinės. Nustatyta, jog intensyviausiai geležis įsisavinama apie 6 valandas, t. y. tol, kol žarnose yra papildomos geležies šaltinis – F-2.

**Reikšminiai žodžiai:** antianeminis mišinys Ferosolis-2, toksiškumo parametrai, geležies rezorbcija, vietinis veikimas.