

Zootoxiny suchozemských živočichů žijících na evropském kontinentu

MVDr. Josef Václavík

PharmDr. Zuzana Šíroká, Ph.D.

Úvod

S jedovatými druhy živočichů přichází lidé a jejich domácí zvířata do kontaktu již od pradávna. Jedovaté druhy jsou zastoupeny ve všech skupinách organismů (živočichů, rostlin i hub) a představují pro společnost riziko, protože většina lidí nemá dostatečné znalosti této problematiky. Pokud se jedná o jedovaté živočichy, pak mnohdy u laiků dochází ke zbytečnému zabíjení neškodných druhů, přičemž jindy je setkání s jedovatým druhem podceňováno. Veterinární lékaři se ovšem neřadí k laické veřejnosti a měli by spolu s biology působit na poli edukace veřejnosti i v této, veterinární medicíně a toxikologii blízké, oblasti vědění.

Cílem tohoto studijního materiálu je poskytnout studentům Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, hlavně posluchačům oboru Veterinární medicína a Veterinární hygiena a ekologie informace o jedovatých evropských suchozemských druzích zvířat a o složení a účincích jedů, kterými disponují. Dále jsou popsány klinické příznaky otrav těmito živočichy, patologické nálezy a diagnostika včetně možnosti terapie.