

Zusammenfassung

Im ersten Teil der vorliegenden Dissertation werden die einzelnen Pflanzen besprochen, über die in der Literatur Fallbeschreibungen vorliegen bzw. die häufig bei Giftzentralen Grund zur Nachfrage über deren Toxizität geben. Die einzelnen Kapitel behandeln einmal die Themen Botanik, Wirkstoffe, Dosis und Wirkungsweise der jeweiligen Pflanze und des weiteren Symptome, Therapie und Nachweis der entsprechenden Vergiftung.

Im zweiten Teil erfolgt die tabellarische und graphische Auswertung der Umfrage bezüglich Kleintiervergiftungen durch Pflanzen bzw. pflanzliches Material bei Giftzentralen (weltweit), Kleintierpraxen und anderen veterinärmedizinischen Einrichtungen (deutschlandweit). Es haben 27 von insgesamt 60 angeschriebenen Giftzentralen geantwortet. Von den 208 angeschriebenen Kleintierpraxen haben lediglich 24 geantwortet.

Im letzten Teil werden praktische Hinweise zur Therapie von Pflanzenvergiftungen allgemein gegeben.

Summary

Ziemer, Petra

„Poisoning of pets through plants and vegetable matter with particular emphasis on small animals. Literature overview“

The first section of this dissertation is concerned with individual plants where case descriptions exist in the literature, particularly those plants where frequent grounds exist for enquiries at toxicology centres regarding their toxicity.

Individual chapters deal with the botany, active substances, dosage and the effects of each plant, as well as the symptoms, therapy and proof of the respective poisoning.

The second section contains the tabular and graphical analysis of the survey of toxicology centres (worldwide) and German veterinary centers and small animal practitioners, regarding small animal poisoning due to plants and vegetable matter.

Of the 60 toxicology centres contacted, 27 responded, with only 24 respondents from the 208 small animals practitioners that were contacted.

The last section presents practical suggestions for the general therapy of plant poisoning.