

Obsah

Úvod	5
1. OTRAVY ZVÍŘAT KOVY	7
1.1 Příklad intoxikace olovem u dojnic	8
1.2 Akutní intoxikace dojnic olovem	13
1.3 Změny hladin olova ve tkáních a orgánech jalovic po akutní intoxikaci olovem	17
1.4 Intoxikace olovem jako příčina hynutí telat	20
1.5 Intoxikace dojnic mědí	23
1.6 Oxid měďnatý v průmyslovém exhalátu jako příčina otravy ovcí	26
1.7 Otravy kovy u papoušků	31
1.8 Otrava thaliem u psa	39
2. OTRAVY ZVÍŘAT ALKOHOLY A GLYKOLY	42
2.1 Intoxikace etanolem u psa	43
2.2 Příklad otravy jalovic metylalkoholem	48
2.3 Otrava psů Fridexem	51
2.4 Příklad intoxikace etylenglykolem u brazilské fily	54
2.5 Otrava etylenglykolem – „zimní otrava“	57
3. OTRAVY ZVÍŘAT PESTICIDY	60
3.1 Otrava antikoagulačními roenticidy	61
3.2 Otravy metaldehydem u malých zvířat	64
4. OTRAVY ZVÍŘAT MYKOTOXINY A BAKTERIÁLNÍMI TOXINY	67
4.1 Mykotoxikózy skotu	68
4.2 Otrava prasat ochratoxinem A (mykotoxická nefropatie)	70
4.3 Příklad botulizmu ve výkrmu brojlerových kuřat	73
4.4 Otrava koní botulotoxinem	85
5. OTRAVY ZVÍŘAT ROSTLINAMI	88
5.1 Hromadná otrava skotu bohlavem plamatým	89
5.2 Otrava dojnic jedovatou rostlinou krabilicí mámvou	91
5.3 Otrava, která nemusí být ojedinělá	94
5.4 Akutní nekróza pankreatu u papoušků vlnkovaných po pozření avokáda	96
5.5 Pokojové a zahradní rostliny – riziko otrav malých zvířat	101
6. OTRAVY ZVÍŘAT LÉKY	107
6.1 Příklad otravy koní salinomycinem	108
6.2 Otrava prasat diazinonem	112
6.3 Otrava psů ivermektinem	116
6.4 Dietetická intoxikace vitamínem D u štěněte – kutánní manifestace	120
7. OSTATNÍ OTRAVY	122
7.1 Toxicita metylxantinů – intoxikace psů a koček čokoládou	123
7.2 Akutní otrava prasat dusitany	128
7.3 Otrava oxidem uhelnatým	130
7.4 Otrava pyrolytickými produkty polytetrafluoretylenu (PTFE, PF 4) u ptáků	134
Autorský kolektiv:	137
Přehled publikací použitých ve skriptech	138