

René Flammer

Giftpilze

Pilzvergiftungen

Nachschlagewerk
für Ärzte,
Apotheker,
Biologen,
Mykologen,
Pilzexperten und
Pilzsammler

A T VERLAG

Inhaltsverzeichnis

Zum Geleit	8
Vorwort zur aktualisierten Neuauflage	11
Zur Benützung des Buches	13
Aus der Geschichte der Giftpilze und der Pilzvergiftungen	14
Vorgehen beim Pilznotfall	26
Grundsatz	26
Erste Massnahmen	26
Aktuelle Therapie des Phalloides-Syndroms	28
Kurzübersicht über die 18 Syndrome	29
Übersicht: Erste Symptome, Latenz, Häufigkeit	32
Therapie-Übersicht	34
Syndrome, Toxine, Zielorgane	36
Allgemeiner medizinisch-toxikologischer Teil	37
Einleitung	37
Pilzvergiftungsnotfall	38
Latenzzeiten	38
Erste Symptome	38
Bestimmung der Pilze	39
Einige Regeln	39
Pilzvergiftungen und Schwangerschaft	40
Aktuelle Therapieempfehlungen	40
Nachweis von Pilzgiften	40
Kochregeln	41
Rohgenuss	41
Spezieller medizinisch-toxikologischer Teil	42
Die 18 Vergiftungs-Syndrome	42
A Phalloides-Syndrom	43
B Gyromitrin-Syndrom	61
C Muscarin-Syndrom	66
D Gastrointestinales Frühsyndrom	70
E Indigestions-Syndrom. Anhang Hämolysen	76
F Allergien und Intoleranz	83

G	Paxillus-Syndrom (Immunhämolyse)	86
H	Pantherina-/Fliegenpilz-Syndrom	89
I	Psilocybin-Syndrom	94
J	Morchella-Syndrom	101
K	Coprinus-Syndrom (Antabus-Syndrom)	104
L	Akromelalga-Syndrom	108
M	Pleurocybella-Syndrom	110
N	Polyporsäure-Syndrom	112
O	Orellanus-Syndrom	113
P	Proxima-Syndrom	117
Q	Equestre-Syndrom	119
R	Angstreaktionen	123

Randgebiete		124
Blausäure		124
Agaritin		125
Schwermetalle		125
Radioaktives Cs-137		127
Giftresorption über Haut und Lungen		128
Karzinogene in Pilzen		128
Kontamination mit Schimmelpilzen und Bakterien		129
Kontamination mit Insekten, Motten, Milben, Nematoden		129
Kontamination mit Pflanzen (Araceen)		131
Perakute Stomatitis		131
Giftpilze im Handel		133
Mykosen		134
Schizophyllum commune (Spaltblättling)		135
Mutterkornvergiftung (Ergotismus)		135
Mykotoxikosen		136
Bufotenin		136
Fuchsbandwurm (Echinokokkose)		136
Tollwut		137
Szechwan-Purpura		137
Chinese-Restaurant-Syndrom		137
Pilzvergiftungen bei Haus- und Weidetieren		137

Trogia venenata	139
Koinzidenzen	139
Zusammenfassung	140
Mykologisch-analytischer Teil	141
1 Notfall-Set	143
2 Fakultativer Set	144
3 Sporenanalyse	145
Frischmaterial, Fruchtkörper und Fragmente	145
Kochreste, Konserven	145
Trockenmaterial	145
Mageninhalt	145
Stuhlproben	146
4 Chemische Nachweismethoden	147
ELISA-Test zum Amanitin-Nachweis	147
Zeitungspapiertest nach Wieland	150
Orellanin-Test nach Pöder und Moser	151
Hämagglutinations-Test nach Lefèvre	151
5 Diagnostische Tipps	152
6 Bestimmungsliteratur für Mikroskopiker	156
Bildgalerie der Pilze und ihrer Sporen	157
Literaturverzeichnis	296
Lateinische Namen	300
Deutsche Namen	306
Erklärung medizinischer Fachausdrücke	312
Erklärung mykologischer Fachausdrücke	314
Pilz-Register	316
Allgemeines Register	319