

Vergiftungen im Kindesalter

Herausgegeben von

K. E. von Mühlendahl
U. Oberdisse
R. Bunjes
M. Brockstedt

4., vollkommen überarbeitete und erweiterte Auflage

40 Tabellen

Georg Thieme Verlag
Stuttgart · New York

Allgemeiner Teil	1
Allgemeine praktische Toxikologie	2
Informationsquellen	3
Giftinformationszentren	3
Embryonaltoxikologische Zentren	3
Unbedenkliche Noxen und Pflanzen	3
Unbedenkliche Noxen	3
Harmlose oder weitgehend ungiftige Pflanzen und Pflanzenteile	4
Wichtigste giftige Beeren und Pflanzen	5
Sehr giftige Pflanzen	5
Die 7 großen A der Vergiftungsbehandlung im Kindesalter	7
Diagnose	8
Anamnese und erste Entscheidungen	8
Transport	9
Verlauf	9
Schweregradeinteilung bei Vergiftungen	10
Vergiftungssyndrome bzw. für die klinische Diagnosestellung wichtige Symptomkonstellationen	13
Anticholinerges Syndrom	13
Bleivergiftung	13
Botulismus	13
China-Restaurant-Syndrom	13
Cholinerges Syndrom	13
Extrapyramidalmotorisches (dyskinetisches) Syndrom	14
Münchhausen-by-Proxy-Syndrom	14
Neuroleptikasyndrom, malignes	14
Opiatsyndrom	14
Quecksilbervergiftung	15
Scombrotoxinvergiftung	15
Serotonin syndrom	15
Sympathomimetisches Syndrom	15
Tetrodotoxinvergiftung	15
Thalliumvergiftung	15
Klinische Untersuchungsbefunde oder bei der Diagnosestellung hilfreiche Symptome oder Schädigungsmuster; Laborbefunde; Schnelldiagnostik	15
Anionenlücke	15
Azidose, metabolische	16
Bedside-Analytik und immunchemische Labortests	17
Foetor ex ore	18
Glucose-6-phosphat-Dehydrogenasemangel (Favismus)	18
Hyperammonämie	19
Hyperchlorämie	20
Hyperglykämie	21
Hypoglykämie	21
Leberschäden	21
Methämoglobinämie und Blutaustausch	22
Nierenschäden	23
Osmolalitätslücke	24
Pupillomotorik	25
Rhabdomyolyse	26
Toxikologisches Screening	26
Urinverfärbung – auslösende Noxen	27
Therapie	28
Primäre Giftentfernung	28
Aktivkohlegabe	28
Magenentleerung	29
Laxanzien	32
Forcierte anterograde Darmspülung	32
Sekundäre Giftentfernung – extrakorporale Verfahren	33
Forcierte Diurese	34
Hämodialyse	34
Hämoperfusion	34
Membranplasmaseparation	35
Peritonealdialyse	35
Blutaustauschtransfusion	35
Sekundäre Giftentfernung – intrakorporales Verfahren	35
Forcierte Diarrhöe	35
Notfallmedikamente	36
Antidotbehandlung	36
Verätzungen	37

Spezielle Aspekte	39	Quecksilber (Feer-Krankheit)	47
Toxizität in Schwangerschaft und Stillzeit	39	Umweltmedizinische Informations-vermittlung	48
Umwelttoxikologie	43	Dokumentation und juristische Aspekte	48
Amalgam (toxische und allergene Potenz)	43		
Asbest	44	Prävention	49
Dioxine und Furane	44		
Kupfer	45	Antidota und Medikamente	
Ozon	45	zur Behandlung von Vergiftungen	52
Polychlorierte Biphenyle (PCB) und			
Hexachlorbenzol (HCB)	46		
Spezieller Teil	61		
Klinik und Therapie der Vergiftungen im Kindesalter	62		
Vergiftungsunfälle mit Pflanzen	413		
Identifizierung	414	Gefährdungspotenzial	416
Beurteilung der Toxizität	414	Ausschließlich im Pflanzenteil	
Angaben zur Häufigkeit einzelner		verwendete Abkürzungen	416
Symptome	415	Empfehlenswerte Literatur	416
Therapieempfehlungen	415		
Vergiftungen mit in der freien Natur, in Gärten			
und gärtnerischen Anlagen wachsenden Pflanzen	417		
Vergiftungen mit Zimmerpflanzen	474		
Iatogene Überdosierungen in der Neonatologie	494		
Sachregister	503		