

VERGIFTUNGSPÄCKCHEN (Fortsetzung)

3. FLUOR - FLUSSÄURE

Vorkommen: Industrielles Oxydationsmittel, Holzkonservierungsmittel, Rostentferner, Schädlingsbekämpfungsmittel, Kampfstoff.

Wirkung: Säurewirkung und lokale bzw. generalisierte Hypokalzämie

Symptome: Schleimhautreizung, heftiges Husten, Dyspnoe, Zyanose, toxisches Lungenödem, Herz-Kreislaufversagen, Glottiskrampf, Tetanie, Krämpfe, Kammerflimmern, Bronchopneumonie.

Therapie:

1. Sofort 2 Amp. 10 - 20 % Calcium gluconat iv., halbstündlich Wiederholung.
Orale Intox.: Als Lösung oder in Pulverform eingeben, Milch trinken lassen.
Flussäure lokal: S o f o r t mit Kinetin-Novalgin-Mischspritze und anschliessend mit Calcium gluconat unterspritzen (verhindert fortschreitende Nekrose), Dolantin S.
2. O₂-Beatmung, Schocktherapie (Plasmaexpander), Ruhe, Wärme, Azidosetherapie, Valium iv. bei Krämpfen, Xylocain (50 mg iv.) zur Prophylaxe des Kammerflimmerns.
3. Lungenödem: Auxiloson-Spray, Cortison 250 mg iv., 2 Amp. Lasix iv., 1/4 mg Kombetin iv., Dolantin S iv. überdruckbeatmung mit O₂, Hustenbekämpfung (Paracodin, Dicodid).
4. Calcium gluconat-Infusionen, Antibiotikum (in der Klinik)

Dr. M. Dauderer, I. Med.Abt.