

11장 살충 농약 중독

poisoning 중독

: 생물체의 기능에 해로운 영향을 주는 화학물질에 생물체가 노출될 경우 발생하는 문제, 몸속에 독물질이 들어오면 혈류를 타고 급속히 모든 조직으로 침투

intoxication 신체 증상으로서 중독, 약물중독

: 독으로 지칭되는 유해 물질에 의한 신체 증상

-acute poisoning 급성 중독

-chronic intoxication 만성 중독

addiction 정신적 의존으로서 중독, 의존증

: 알코올, 마약과 같은 약물 남용에 의한 정신적인 중독

-addiction 습관성 중독

-abuse 남용

원인

-의약품, 농약, 공업용 약품, 가정용 약품 등 약물에 의한 중독이 흔함

-약물, 알코올, 수면제, 진통제, 항응고제 등

-복어독, 버섯독 등 동물 및 식물

-산과 알칼리 등 부식성 물질

-이산화탄소, 이산화황 등의 가스 중독

-세균 중독

치료

급성 중독의 처치

약물 중독의 처치

가스 중독의 처치

진단을 위한 검사 및 처치

Gastric lavage 위세척

Bowel irrigation 장세척

입퇴원기록

parathion 파라티온

: 유기인계 살충 농약, 비침투성의 살충제로 사람과 가축에게도 독성이 강함
과일, 채소, 곡류를 빨거나 씹는 곤충을 없애는데 쓰임

응급센터기록

중증도

2levels

Emergent 응급

Non-emergent 비응급

3levels

Emergent 응급

Urgent 긴급

Non-urgent 비긴급

4levels

Life-threatening 생명에 위협이 있는

Emergent 응급

Urgent 긴급

Non-urgent 비긴급

5levels

Resuscitation 소생

Emergent 응급

Urgent 긴급

Non-urgent 비긴급

referred 협조

LOS 의식수준단계

Alert 명료

Drowsy 기면

Stupor 혼미

Semicoma 반혼수

Coma 혼수

이학적 검사

pinkish 불그레한

cyanotic 청색증

plethora 다혈증

whitish 창백한

petechiae 점상출혈

rashes 발진

desquamation 박리

PAM pralidoxime 해독제

입원초기평가

Mass 종기

Tinnitus 이명

Otorrhea 이루

Otalgia 이통

Flank pain 측부통

Penile Disease 음경 질환

scrotal enlargement 음낭 비대

Impotence 발기부전

Menstruation 월경

Dysmenorrhea 월경통

Infertility 불임증

Vaginal Bleeding 질 출혈

약어

DI Drug intoxication 약물중독

PAM 2-pyridine aldoxime methiodide 2-피리딘알도옥시메티오디드

SLUDGE salivation, lacrimation, urination, defecation, gastrointestinal upset, emesis

타액분비, 유루증, 배뇨, 배변, 위장장애, 구토

Gastric lavage 위세척

