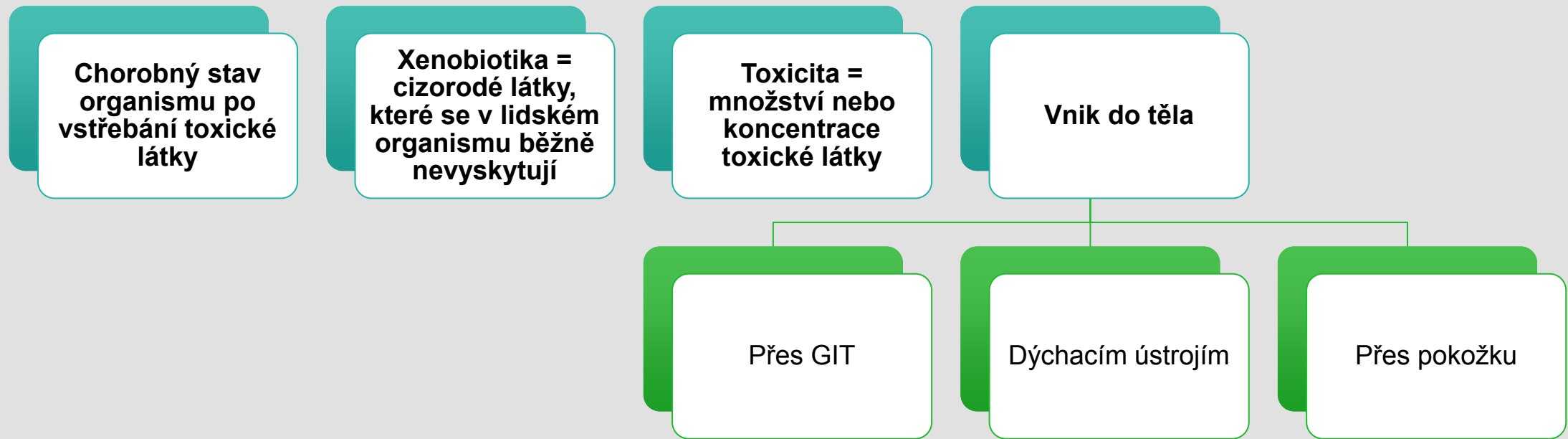


# Intoxikace

Ošetrovatelská péče v interních oborech

# Intoxikace = otrava



# Intoxikace

- ◊ Úmyslná
- ◊ Neúmyslná

# Intoxikace

- ◆ Akutní
- ◆ Chronická
- ◆ Pozdní projevy

# Intoxikace

- ◆ Pusobení celkové
- ◆ Pusobení místní

# Závažnost intoxikace

Toxicita

Fyzikálně-  
chemické  
vlastnosti

Množství

Expozici

Brána vstupu

Vlastnosti  
intoxikovaného  
organismu

# Základní děje



Absorpce



Distribuce



Biotransformace



Exkrece

# Charakteristické příznaky

Mióza

Mydriáza

Zápach dechu

Hyper/hypotermie

Světle červená  
venózní krev



# Obecné zásady terapie

## Přerušení expozice

- ochrana vlastního zdraví
- odstranění toxické látky z dosahu působení

## Zabránění absorpce

- výplach žaludku a vyvolání zvracení
- podání laxantiv

## Urychlení eliminace

- forsírovaná diuréza
- mimotělní eliminace
- hyperbarická oxygenoterapie

## Podání antidot

- nespecifická
- specifická

# Toxikologické informační středisko

◆ 224 919 293

◆ 224 915 402

# Intoxikace léky

Benzodiazepiny

Nesteroidní  
antirevmatika

Antidepresiva a  
antipsychotika

# Intoxikace návykovými látkami

Opioidy

Halucinogeny

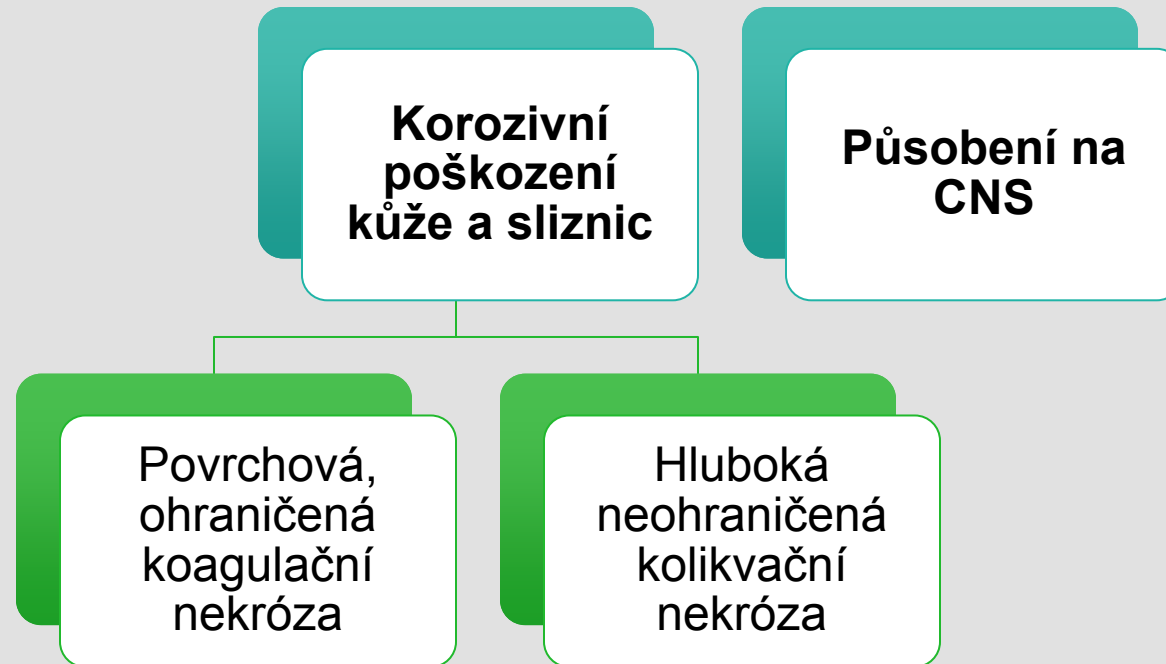
Psychostimulační  
látky

# Inhalační intoxikace

**Dráždivé  
látky**

**Dusivé  
látky**

# Kyseliny a louhy, organická rozpouštědla



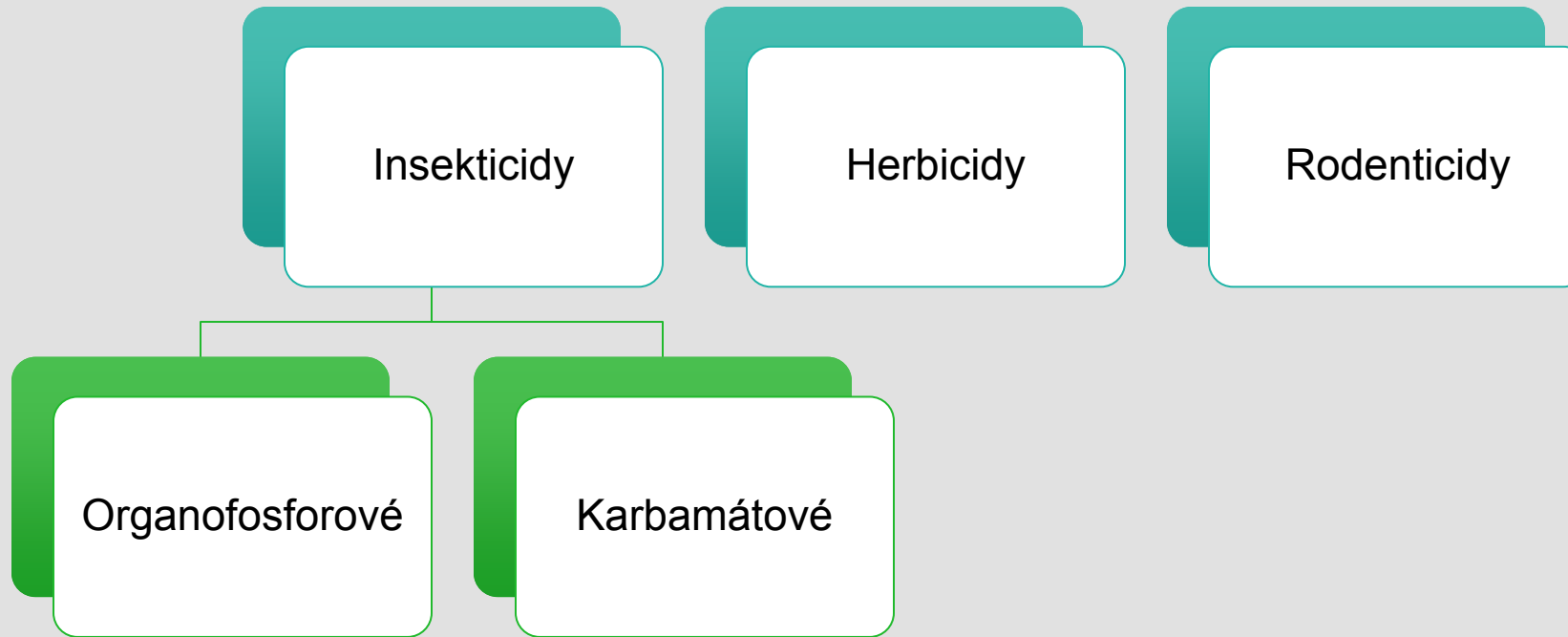
# Intoxikace alkoholy

Etylalkohol

Metylalkohol

Etylenglykol

# Intoxikace pesticidy





# Intoxikace houbami

- ◇ Makromycety
- ◇ Mikromycety





# Intoxikace rostlinami

- ◆ Tis červený
- ◆ Rulík zlomocný
- ◆ Durman obecný





## Živočišné jedy

- ◆ Blanokřídlý hmyz
- ◆ Zmije obecná
- ◆ Plazi a pavouci chovaní v domácím prostředí





Jedovatí terarijní živočichové a  
uštknutí zmijí

# Fyzikální příčiny poškození

## Hypertermie

- Úpal
- Úžeh
- Popáleniny

## Poškození chladem

- Hypotermie
- Omrzliny

## Poškození elektrickým proudem

## Tonutí

## Účinky atmosférického tlaku

## Kinetózy

## Nemoc z ozáření

Hezký den a  
děkuji za  
pozornost

