

# DETOXIKAČNÍ MEDICÍNA A IMUNITNÍ SYSTÉM

MUDr. Josef Jonáš



**Pohled detoxikační medicíny na imunitu  
je zcela odlišný od pohledu současné  
oficiální medicínské doktríny.**

# Různé pohledy na imunitu

1. Současná medicína se soustřeďuje na povzbuzení nebo tlumení imunity medikamenty.

## 2. Přírodní medicína využívá přírodních stimulačních látek:

- glukany v houbách
- Echinacea (třapatka nachová)
- lipový květ
- vitaminy
- minerální látky



<http://farm1.static.flickr.com>

**Tyto látky působí jen po dobu konzumace.  
Mohou pomoci zvládnout kritickou situaci.**



© Joalis s.r.o.  
Všechna práva vyhrazena



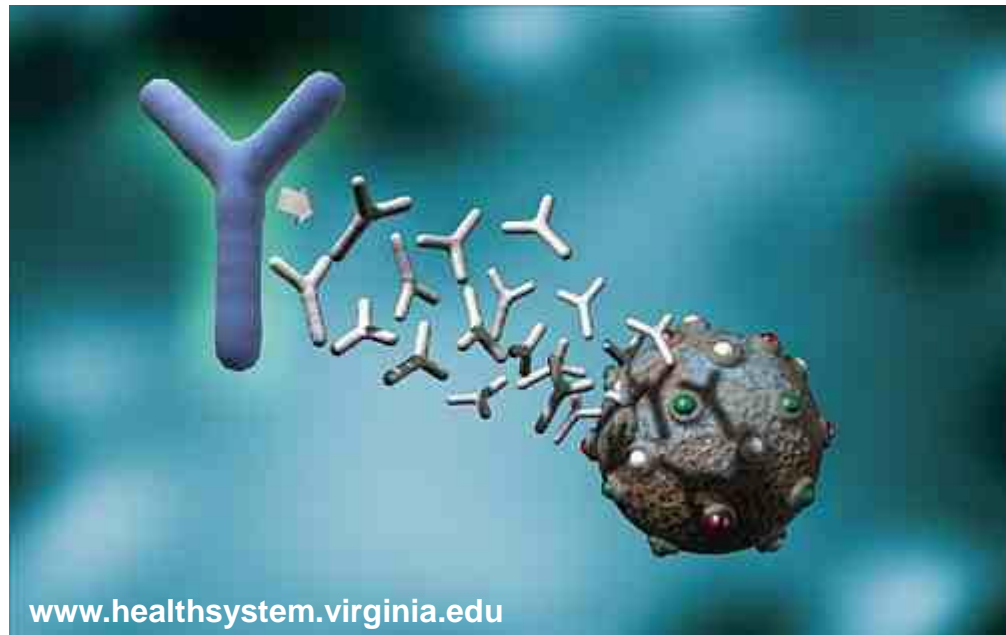
### 3. Detoxikační medicína odstraňuje příčiny zhoršených imunitních procesů.



„Imunita“ znamená latinsky odolnost, nedotknutelnost, odolnost vůči nákaze.

# Funkce imunity

- Imunitní systém musí být schopen rozlišit vlastní a cizí antigen!

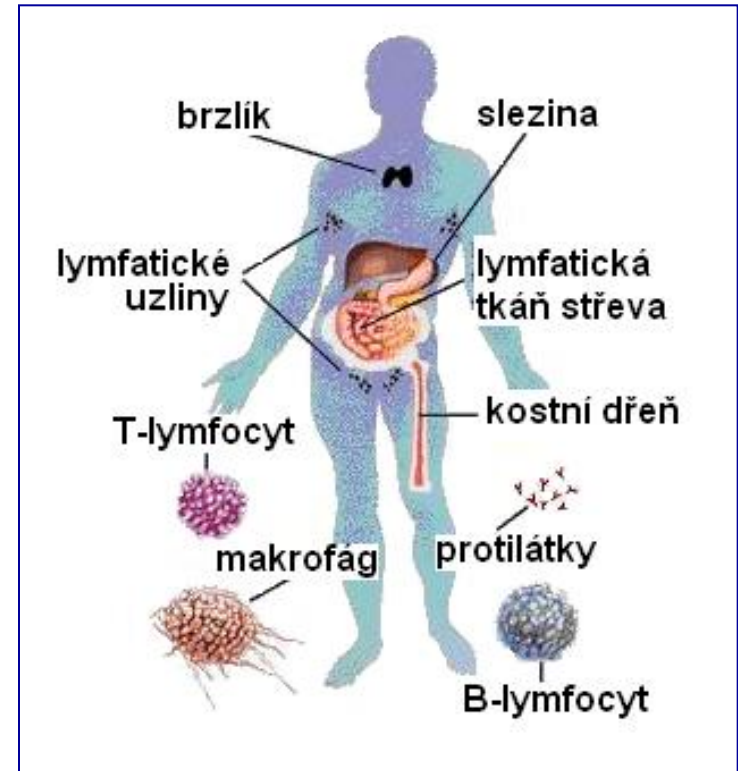


- **Imunitní systém se vyvíjí z mezenchymu, který se diferencuje z mezodermu (středního zárodečného listu).**
  - Krevní buňky se nejprve vyvíjejí v játrech.
  - Po vyvinutí kostry přecházejí do kostní dřeně.
- **T-lymfocyty dozrávají v thymu (brzlíku).**
- **B-lymfocyty dozrávají v kostní dřeni.**
- **Při narození je imunitní systém již funkční.**



# Tkáně podílející se na imunitě

- krev
- thymus (brzlík)
- lymfatický systém
- slezina
- kůže
- sliznice
- mozek



[www.immune.org.nz](http://www.immune.org.nz)

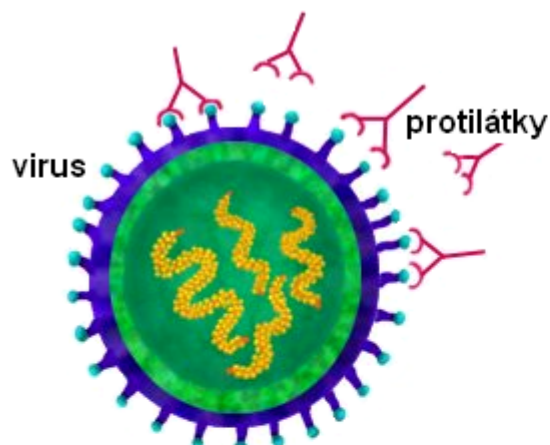




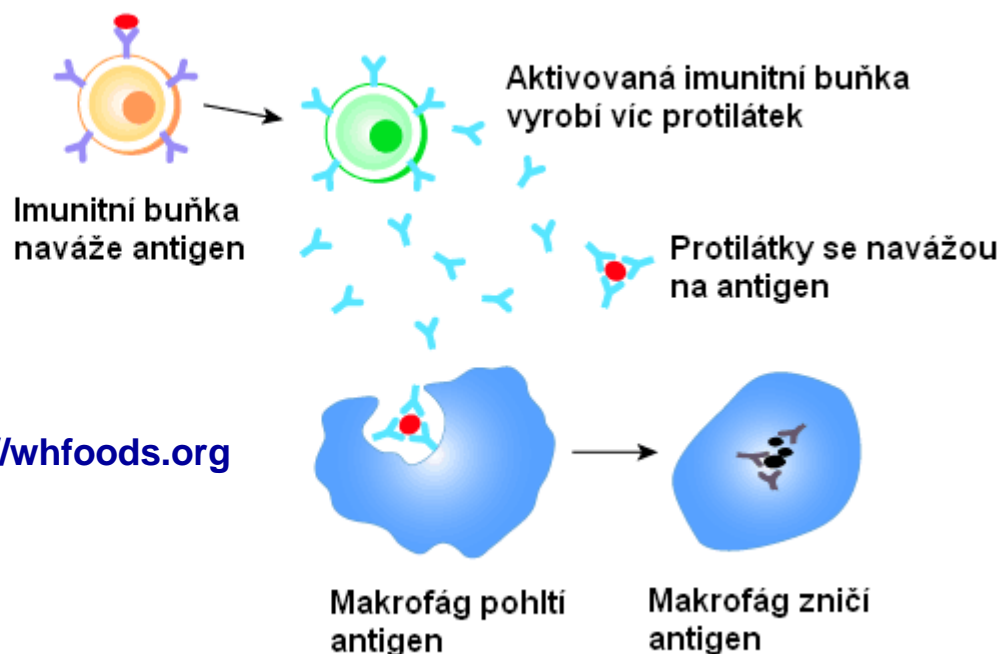
- **Ochrana organismu je výsledkem neuvěřitelně sofistikované souhry různých orgánů a částí lidského těla.**

# Ochranná funkce

- Imunita chrání organismus před bakteriemi, viry, plísněmi, parazity a buněčnými parazity.



<http://4.bp.blogspot.com>



<http://whfoods.org>

# Čištění organismu

- **Další funkcí je čištění organismu od vlastních odumřelých buněk, od nádorových buněk, cizorodých látek, kovů, chemických látek, mikrobiálních toxinů atd.**

# Imunitní funkce zajišťují různé buňky a látky

## buňky:

- kmenové buňky
- leukocyty
- makrofágy (i protinádorová aktivita)
- NK-buňky („natural killers“ – protinádorová i protivirová aktivita)

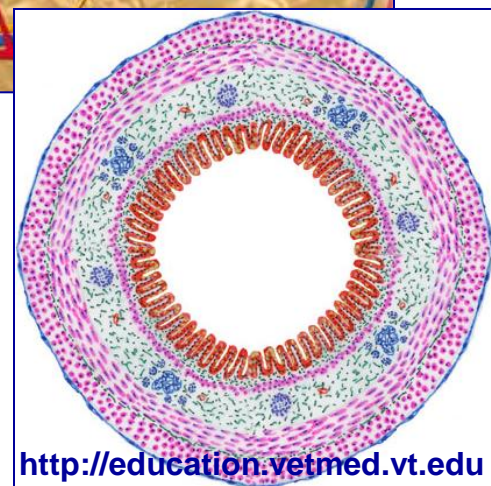
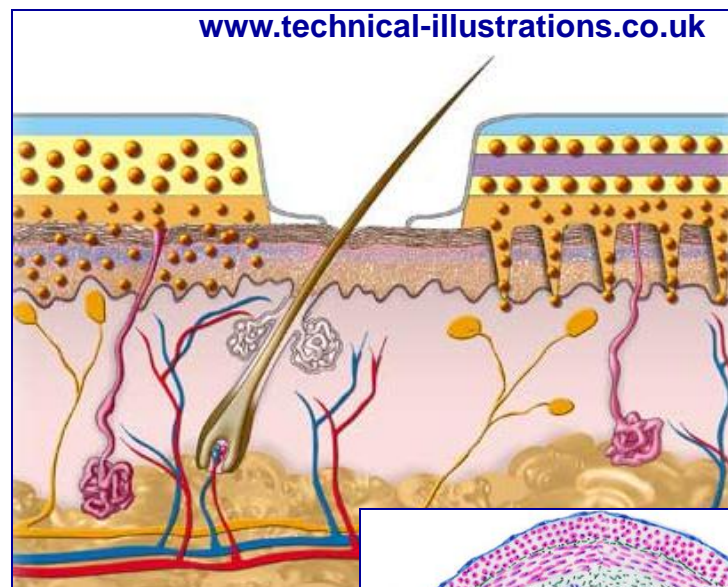
## látky:

- cytokiny
- interleukiny
- tumor nekrotizující faktor
- lymfotoxin
- chemotoxiny
- interferony
- a mnohé další

# Veledůležitě jsou bariéry:

- **KŮŽE**
- **SLIZNICE**

Jsou vybaveny  
mikrobiálním filmem  
a enzymy!





**Celý popis imunitního systému  
by byl velice složitý.**



**Pro detoxikaci imunitního systému a normalizaci jeho funkce je třeba znát orgány, které se podílejí na jeho funkci, protože není možné vtěsnat detoxikaci imunitního systému do jednoho preparátu.**

# Základní motto:

- **Imunitní systém funguje nekvalitně, protože jednotlivé části jsou poškozené toxiny.**



<http://oboerista.files.wordpress.com>



[www.free-weightloss.com](http://www.free-weightloss.com)



<http://farm1.static.flickr.com>

# Základní toxin – mikrobiální ložisko

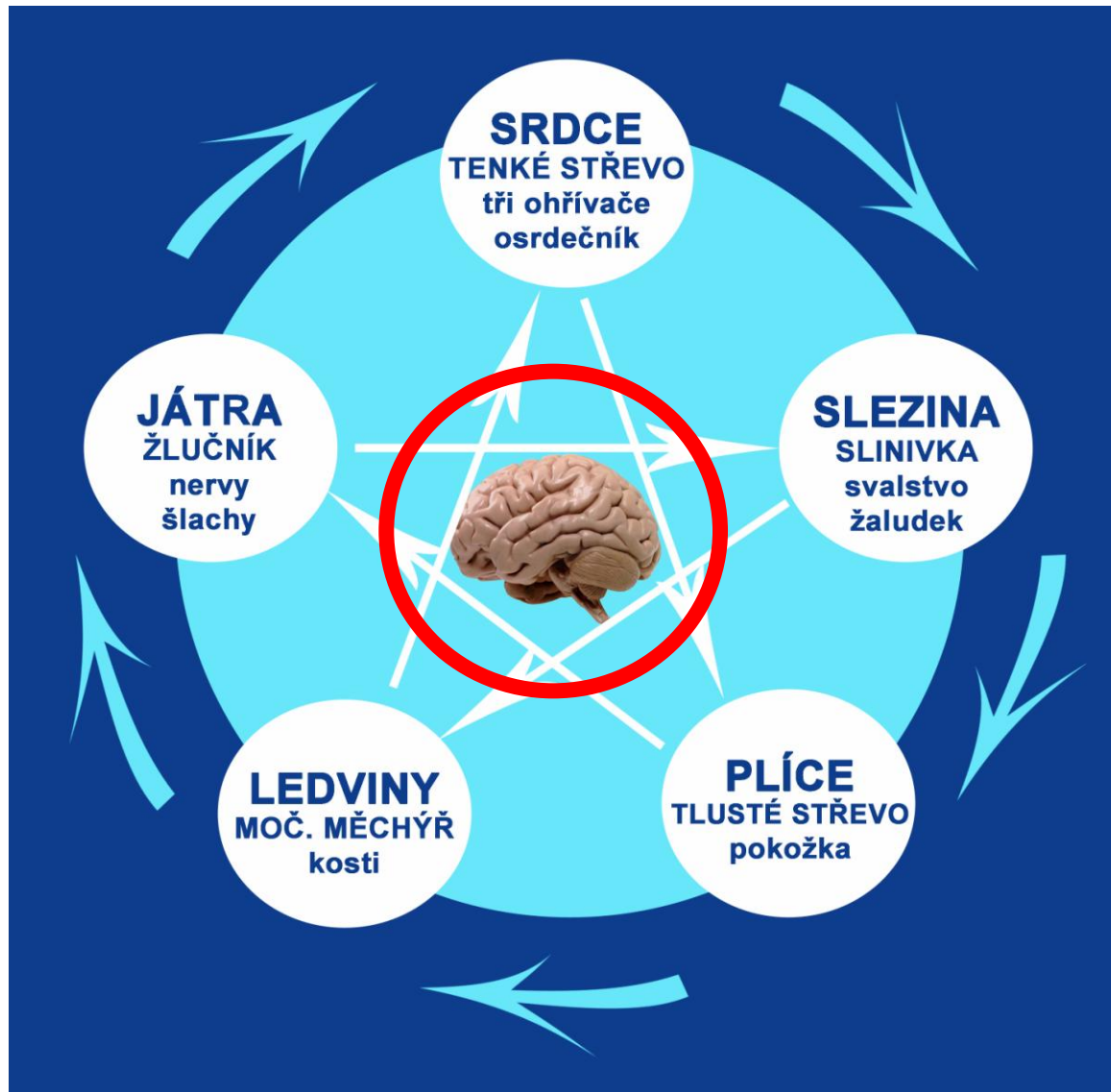
- První mikrobiální ložisko se vytváří v CNS (telencephalon).
- Řízení imunitního systému je poškozeno již od narození.

## Preparát

### • CRANIUM



# **CNS** – jeho funkčnost je rozložena mezi pět základních orgánů:



# Detoxikace CNS

- Proto je pro funkci CNS důležité odbourat zátěže mateřských orgánů:

- URINODREN
- LIVERDREN
- VELIENDREN
- RESPIDREN
- CORDREN



**Tytéž preparáty zlepší funkci bariér – sliznic a kůže.**

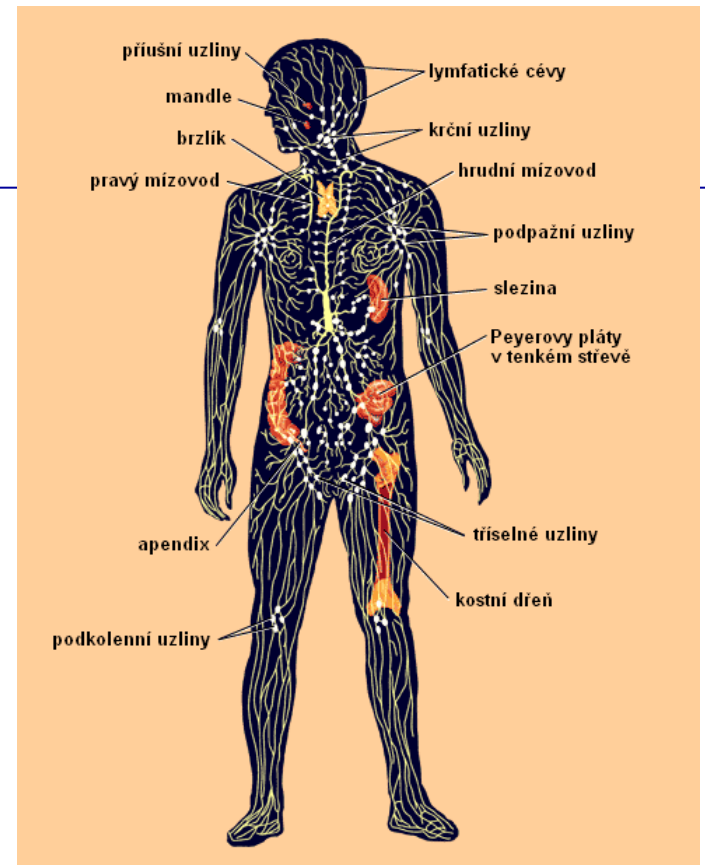
# Lymfatický systém

## Preparát

- **LYMFATEX**



© Joalis s.r.o.  
Všechna práva vyhrazena



**Detoxikujeme lymfatické orgány včetně střevní lymfy – Peyerovy plaky (*nodi lymphatici aggregati*)**





# • OSTEODREN

je důležitý pro detoxikaci kostní dřeně  
(medulla ossium)



# • VELIENDREN

## detoxikuje slezinu i thymus



- Imunitní funkce jsou významně komplikovány emocemi. Především přes spouštěcí mechanismy stresové reakce dochází k poškození imunity.

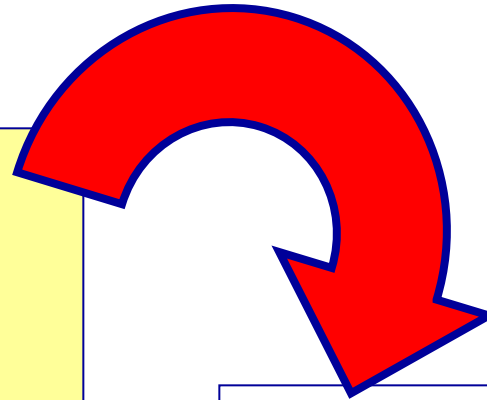
- **HYPOTAL**
- **SUPRAREN**
- **EMOCE**
- **STRESON**
- **NODEGEN**



© Joalis s.r.o.  
Všechna práva vyhrazena

Některé toxiny poškozující nervový systém a sliznice mohou vážně narušit imunitu.

**RADIOAKTIVITA**  
**GLUTEN**  
**CHEMIE**  
**KOVY**



- **IONYX**
- **GLI-GLU**
- **METABOL**
- **ANTICHEMIK**
- **ANTIMETAL**



V celém komplexu imunitního systému jsou pochopitelně poškozené jen některé části.

- **Čím závažnější onemocnění, tím komplexnější je imunitní porucha (např. zhoubný nádor) a tím komplexnější musí být detoxikace.**



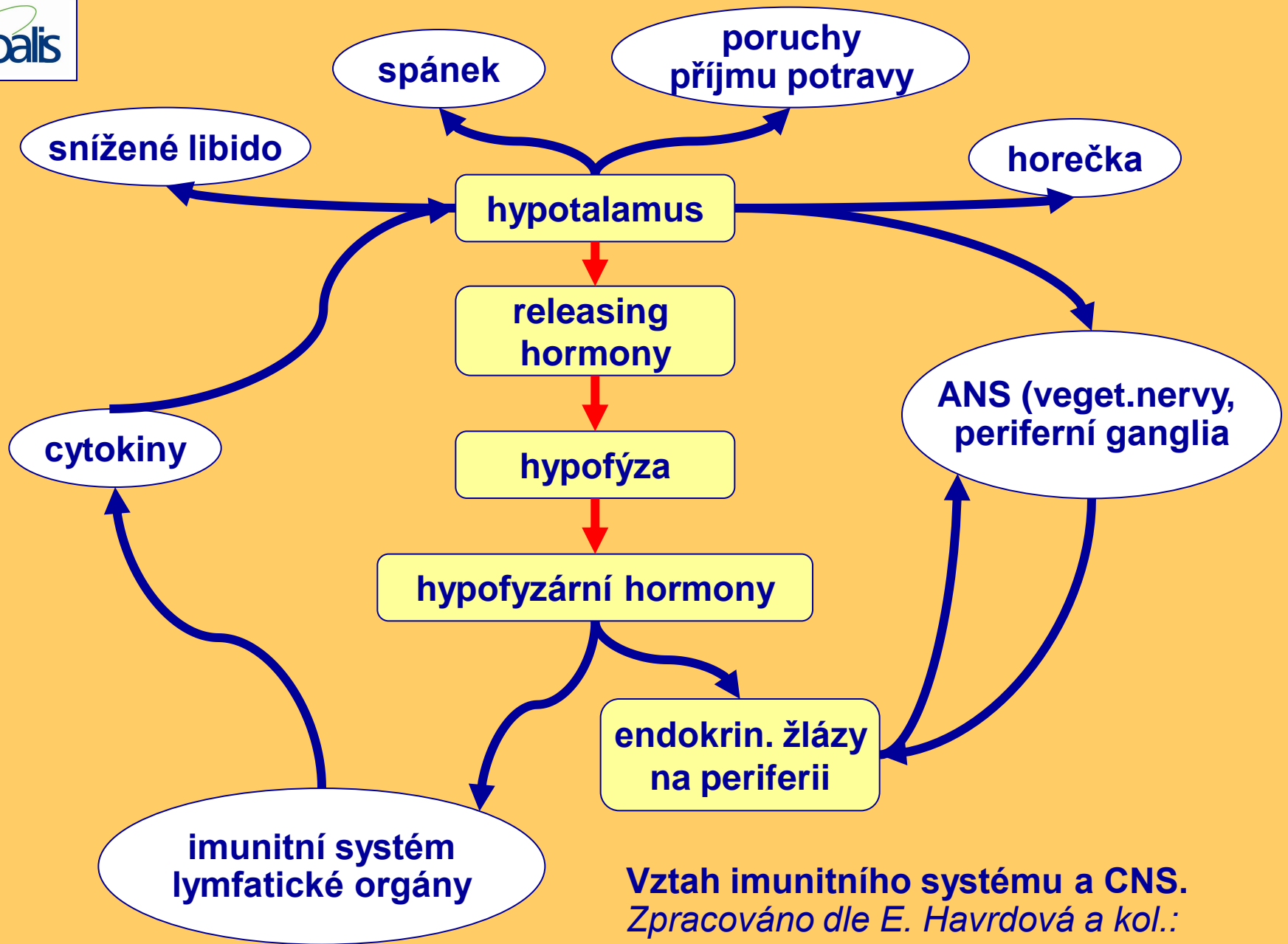
Imunitní systém je jedním z bazálních regulačních systémů.

**Přitom jeho regulace představuje složitý proces, který chrání organismus před**

- poruchami,**
- alergií,**
- autoimunitou,**
- sníženou funkcí.**







**Vztah imunitního systému a CNS.**  
*Zpracováno dle E. Havrdová a kol.:  
Neuroimunologie. Maxdorf 2001*

# Buněčné složky imunitního systému. Dle E. Havrdová a kol: Neuroimunologie. Maxdorf 2001.



© Joalis s.r.o.  
Všechna práva vyhrazena

