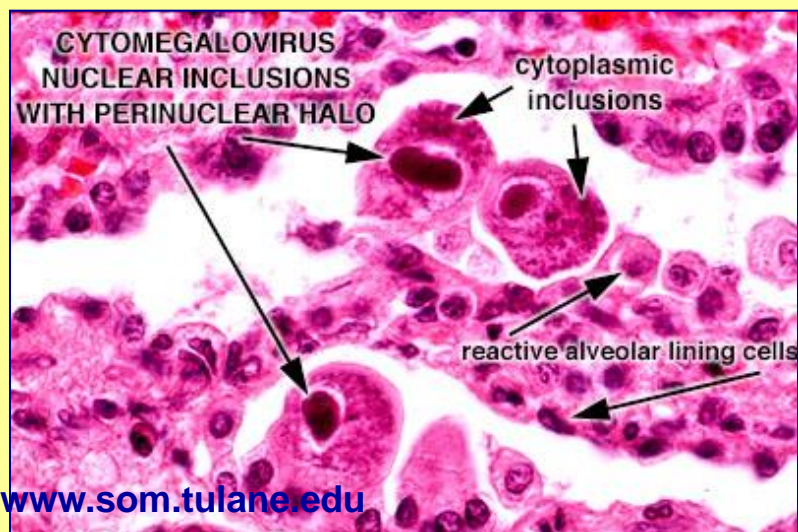
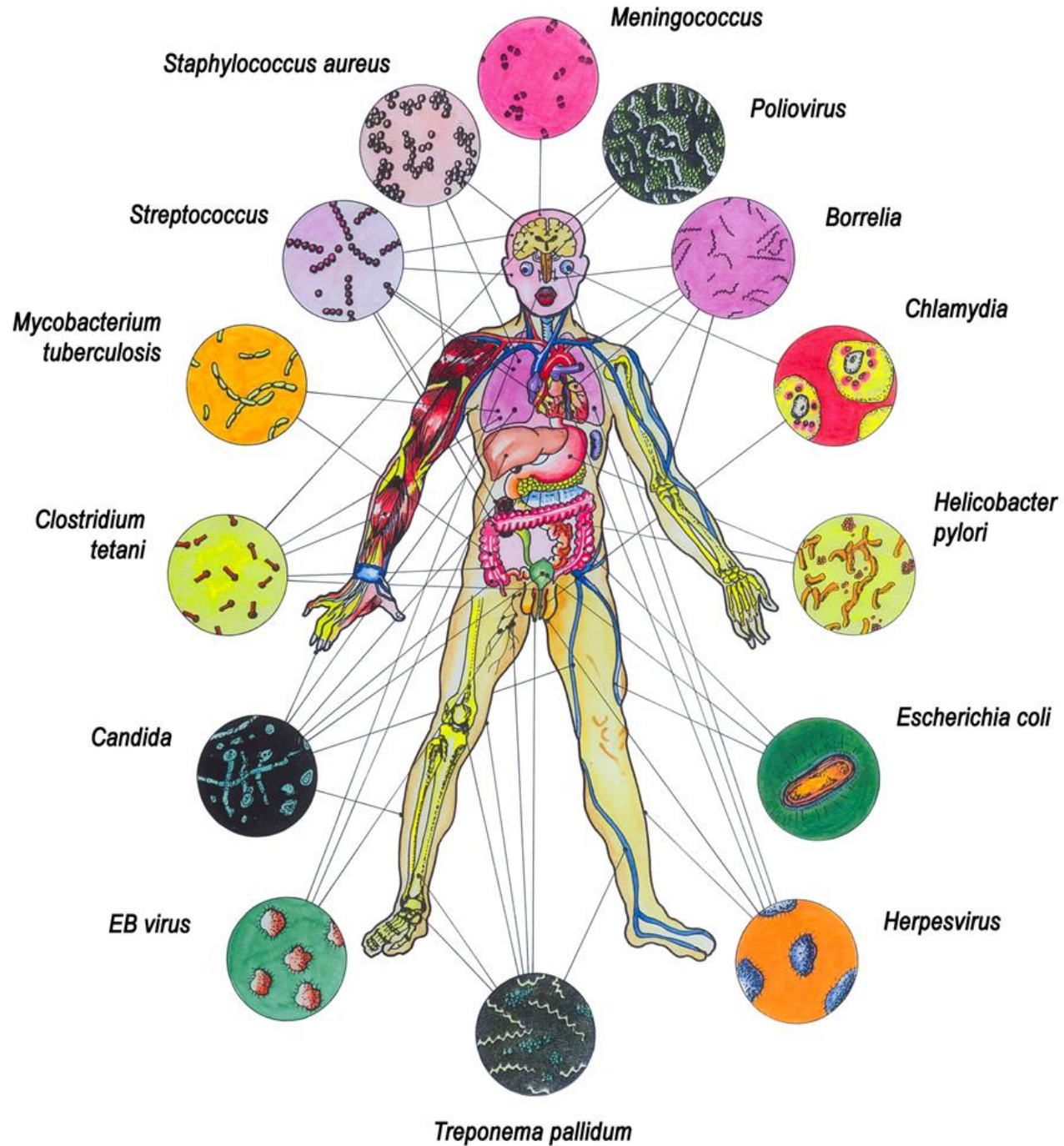


MUDr. Josef Jonáš

MIKROBIÁLNÍ LOŽISKA



Cytomegalovirus:
inkluzie v cytoplasmě
a v buněčných jádrech



Mikrobiální ložisko v pojetí detoxikační medicíny

- mikrobiální ložisko je **základní toxin**, který ovlivňuje zdraví člověka
- může se vyskytovat **v kterékoliv tkáni** nejen lidského, ale i zvířecího organismu

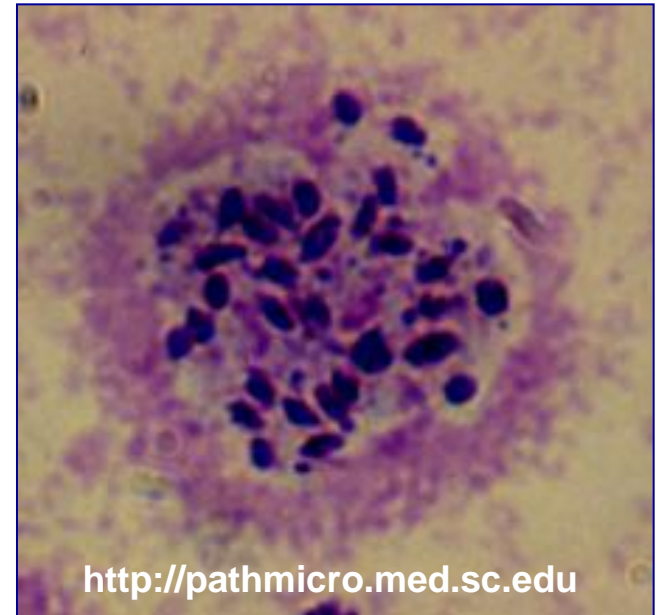
Co je mikrobiální ložisko?

Mikrobiální ložisko je tvořeno

- **IZOLOVANÝMI MIKROORGANISMY,**
například:
 - V TLUSTÉM STŘEVĚ (koprolity)
 - V LYMFATICKÉM SYSTÉMU
 - V KLOUBECH
 - VE SVALECH atd.

a nebo

- **BÍLKOVINNÝMI FRAGMENTY,**
nosieli DNA, např. nervová soustava



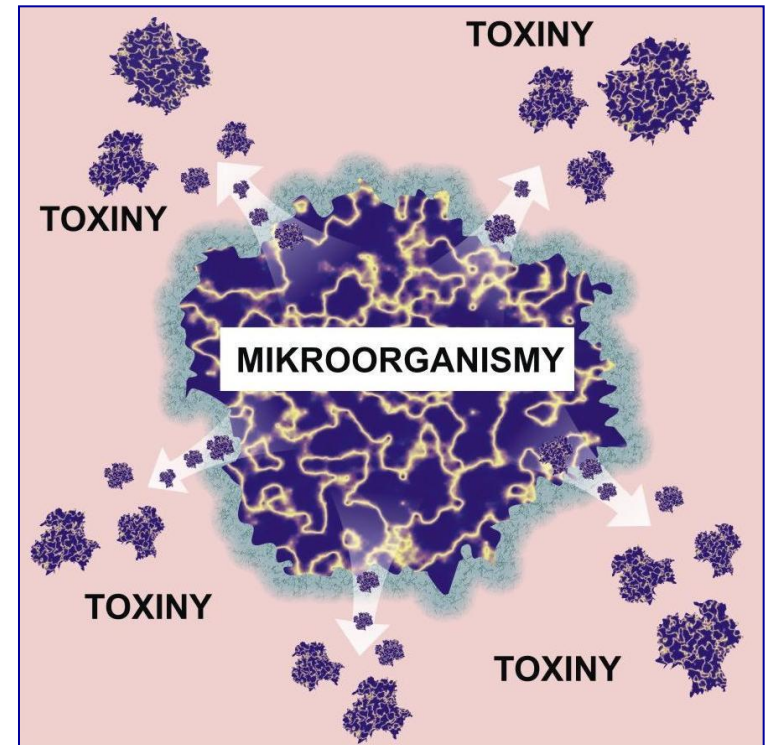
Ložisko toxoplasmy

**Mikrobiální ložisko
tvoří rušivé pole, které**

- **narušuje regulační mechanismy jednotlivých orgánů**

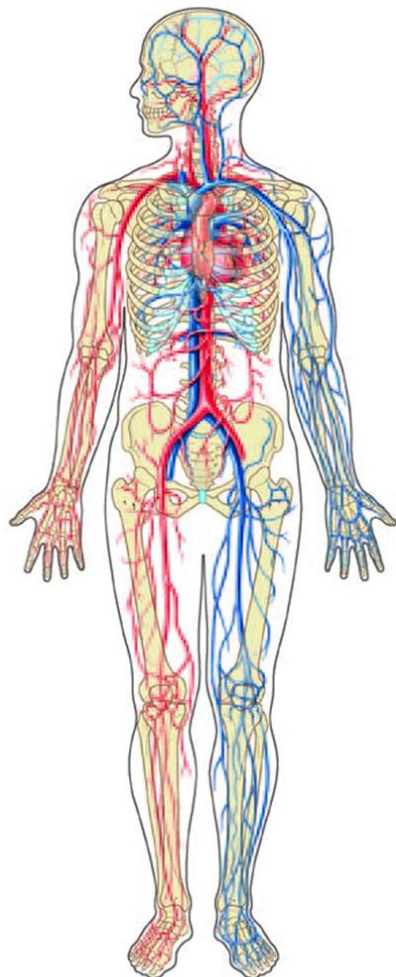
nebo

- **produkuje toxin**

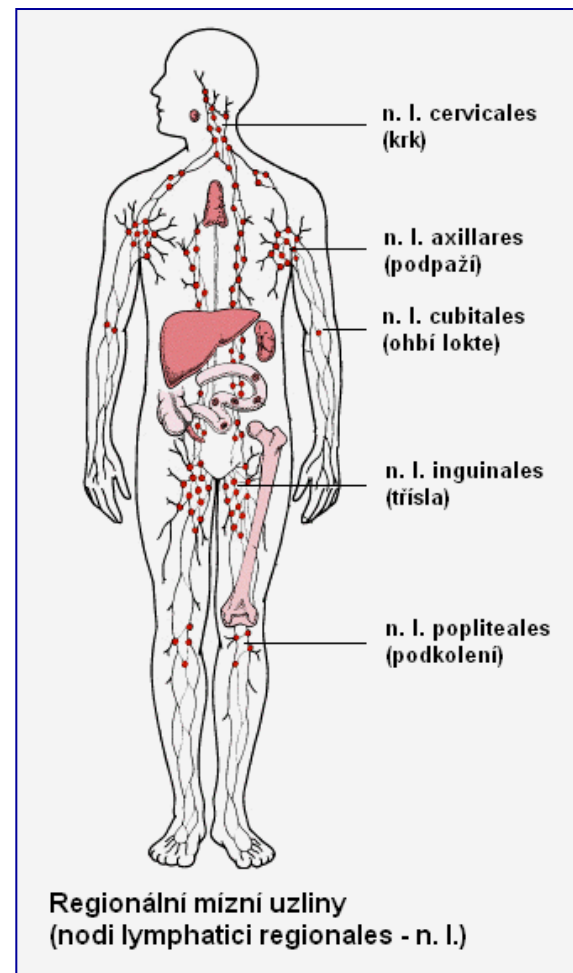


Cesta toxinů lidským tělem

© Joalis s.r.o.
Všechna práva vyhrazena



**mikrobiální
toxin
je roznášen
krví
lymfou**

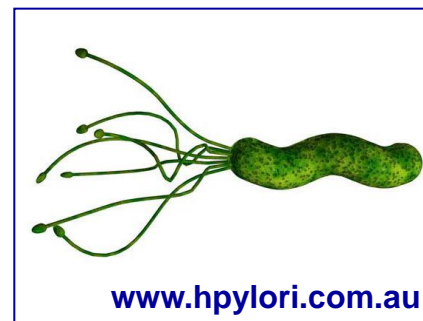


Zdroje toxinů

Nejmohutnější zdroje toxinů jsou:

- LYMFATICKÝ SYSTÉM
- TLUSTÉ STŘEVO
- ŽLUČNÍK
- SVALY
- MANDLE
- DĚLOHA
- MEZENCHYM
- GLIE

Helicobacter



Herpesvirus



Salmonella

Vznik ložiska

Mikrobiální ložisko je výsledkem přirozené koexistence makro- a mikroorganismu.

Část světa mikroorganismů je přizpůsobena životu v lidském organismu, případně v řetězci s mezipostitelem.

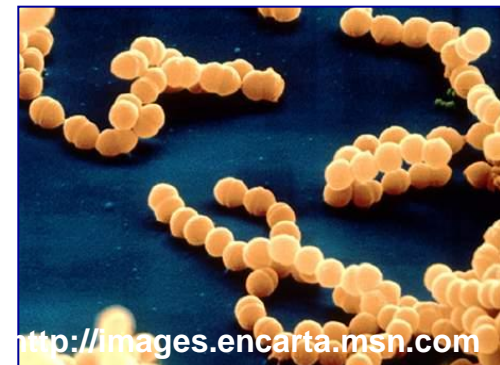
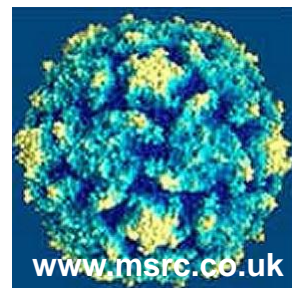
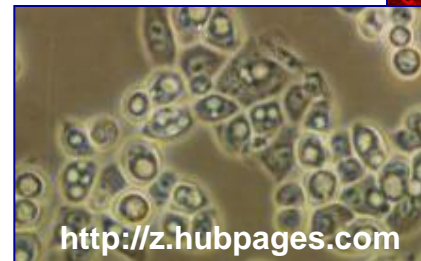
Nejnebezpečnější

Nejtoxičtější jsou ložiska těchto mikroorganismů:

- *Borrelia burgdorferi*
- *Streptococcus*
- *Chlamydia trachomatis*
- *Salmonela enterica*
- *EB virus*
- *Herpes virus*
- *CMV virus*
- *Toxoplasma gondii*
a další

Borrelia burgd.

Chlamydia tr.



EB virus

Streptococcus

Jak mikroorganismy postupují

Mikroorganismy postupují podle inteligentního plánu, například:

- **vytvoření mikrobiálního ložiska v mozku**
(v centrech pro řízení imunity sníží šance imunitního systému zvládnout infekci)
- **šíření ložisek v organismu**
(postupuje podle pravidel pentagramu – viz prezentace o pentagramu)

Podmínky pro tvorbu ložiska

Šance na vytvoření mikrobiálního ložiska zvyšuje:

a) mnoho hlenu v organismu

- MUCIN
- GLUTEN

b) metabolická porucha

- CHOLESTEROL
- TRIGLYCERIDY
- GLUTEN
- KASEIN a další

c) orgánový stres (stresovaný orgán nemá šanci zabránit vytvoření ložiska)

d) a další příčiny poklesu výkonnosti imunitního systému nebo jeho přetížení

Vznik ložiska

Vznik prvního mikrobiálního ložiska se datuje již od doby **intrauterinní existence** jedince.

Z ložisek v gynekologických orgánech matky vznikají mikrobiální ložiska v CNS plodu

To má za následek různý stupeň **poškození funkce CNS** narozeného dítěte, např.:

- DMO
- LDE
- EMOCIONÁLNÍ PORUCHY
- PORUCHY PAMĚTI
- HYPERAKTIVITA
- a další



Poškození plodu

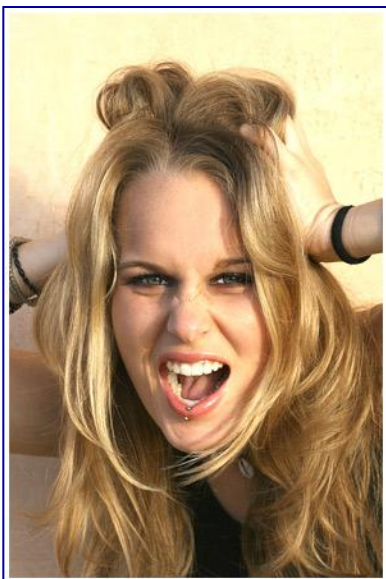
Toxin z mikrobiálních ložisek v těle matky může v závislosti na toxicitě poškodit vývoj plodu, například:

- **GENOTOXICKÝ** je toxin Toxoplasmy
- **NEUROTOXICKÝ** je toxin Borrelie

Streptokokový toxin je příčinou poškozujících antigenních komplexů –

- **KLOUBY, LEDVINY, SRDCE**

AKTIVITA LOŽISKA JE ZÁVISLÁ NA SÍLE STRESU



www.stresslessinlasvegas.com



www.i-choose-us.com



<http://i.ehow.com>

**Lidský organismus se setká
s mikroorganismy:**

- 1. PŘI NITRODĚLOŽNÍM
VÝVOJI**
- 2. PŘI KOJENÍ**
- 3. V PRŮBĚHU ŽIVOTA**



- **NITRODĚLOŽNĚ** → **CNS**
- **MATEŘSKÉ MLÉKO** → do nějž se dostává mikroorganismus ze střeva matky (viz lymfatický systém); ze střeva novorozence přechází do lymfatického systému, který mikroorganismus roznáší po těle.
Lokalizace: především **STŘEVO, DÝCHACÍ SYSTÉM, KŮŽE** a další orgány
- **INFEKCE PŘES DÝCHACÍ A TRÁVICÍ SYSTÉM** → roznos krví a lymfou kamkoliv

MIKROBIÁLNÍ LOŽISKA SE ŠÍŘÍ PODLE PRAVIDEL PENTAGRAMU (viz Emoce)



Důsledky šíření ložisek

Mikroorganismy postupně obsadí mnoho orgánů a tkání, což vede k selhání systému.

Jednotlivé subsystémy pak musí být udržovány v chodu farmakologicky nebo při ireverzibilním poškození chirurgicky odstraněny

Podmínka šíření ložisek

Obsazení orgánu
mikrobiálními ložisky
je závislé především na
orgánové stresové
a emocionální zátěži

Diagnostika mikrobiálního ložiska

Mikrobiální ložisko a mikrobiální toxin diagnostikujeme pomocí Vollova přístroje

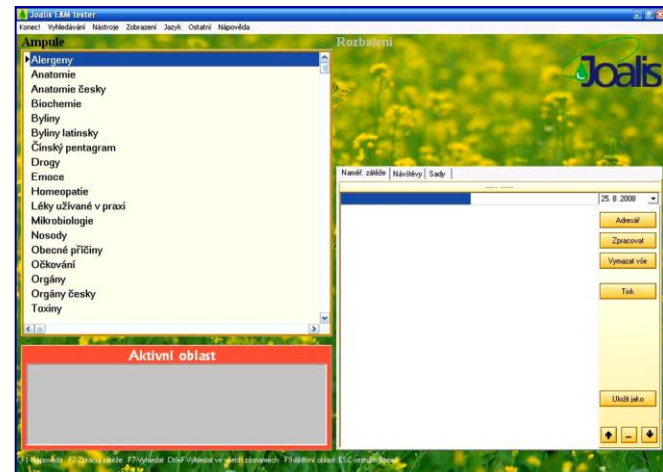


Přístroj SALVIA (foto Joalis)

EAM Set Program - postup

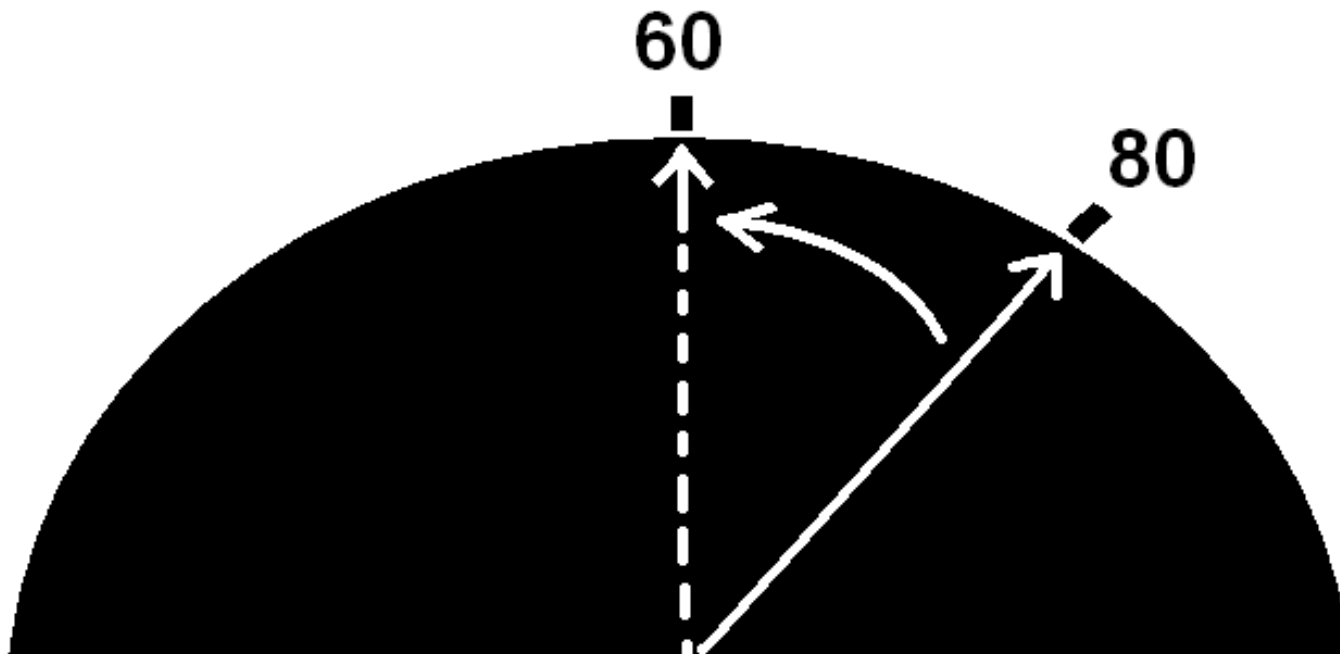
1. V EAM Set programu dáme do aktivního pole MIKROBIÁLNÍ TOXIN nebo BAKTERIÁLNÍ TOXIN:

- boreliový toxin
- virový toxin
- plísňový toxin
- toxoplazmový toxin
- parazitární toxin
- helikobakterový toxin
- streptokokový toxin

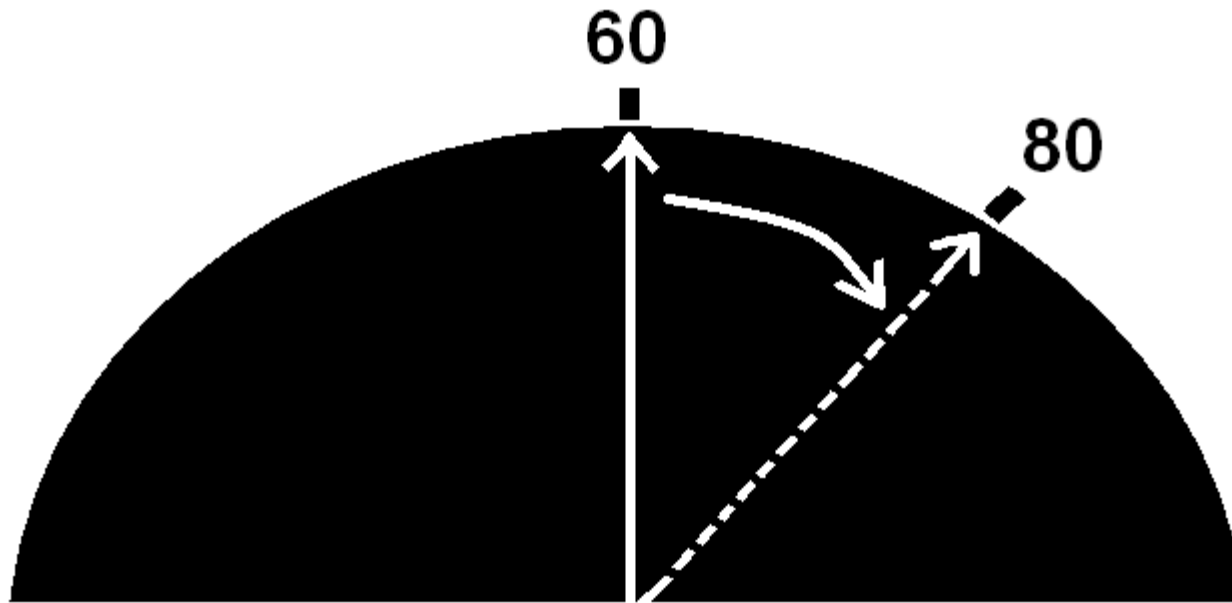


2. Chceme-li vědět, odkud toxin vychází, vkládáme do aktivní arey jednotlivé orgány. Přístroj nám zároveň ukazuje, který orgán je toxinem poškozen.

Mikrobiální toxin

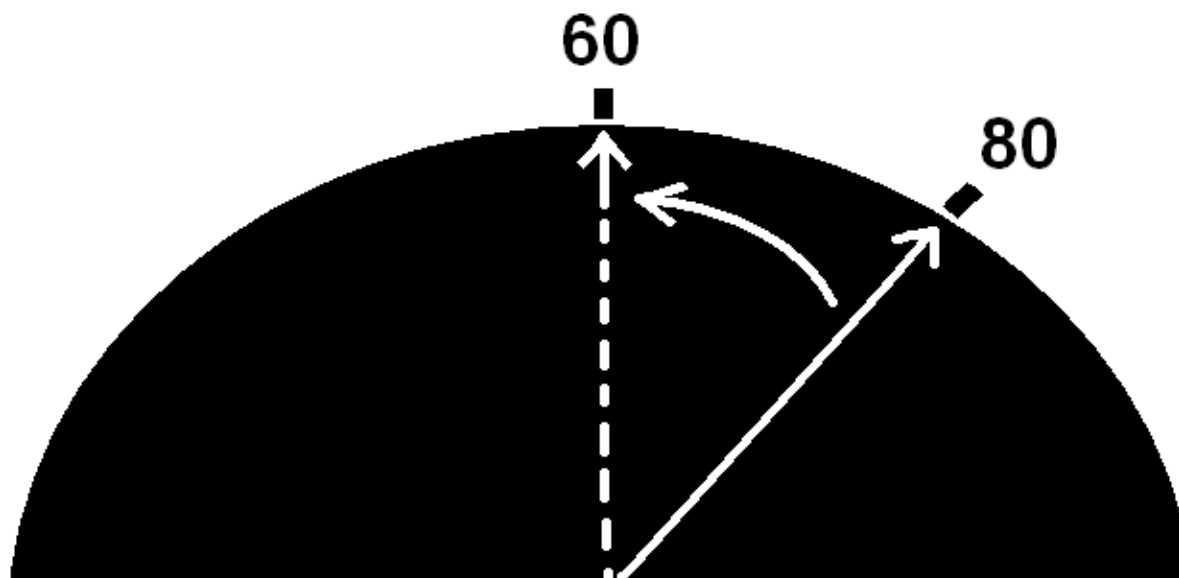


Mikrobiální toxin, tlusté střevo



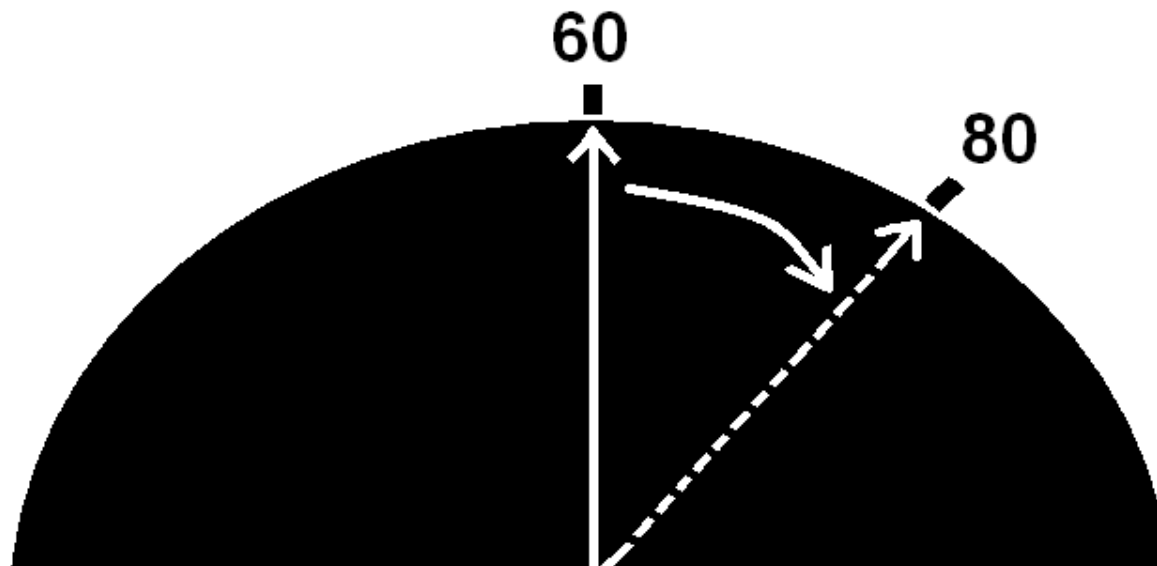
Ložisko diagnostikujeme tak, že do aktivní arey vložíme orgán:

TLUSTÉ STŘEVO



**K pozitivně testovanému orgánu přidáme
mikrobiologii:**

**TLUSTÉ STŘEVO
MIKROBIOLOGIE**



Tímto způsobem můžeme zjistit, který mikroorganismus je obsahem ložiska:

**TLUSTÉ STŘEVO
ENTEROKOKY**

