

[www.kr-stredocesky.cz](http://www.kr-stredocesky.cz)

# AKUTNÍ INFEKCE A PREPARÁTY JOALIS

Mgr. Marie Vilánková



[www.andelskeorgonity.cz](http://www.andelskeorgonity.cz)



© ECC s.r.o.

Všechna práva vyhrazena

# Akutní versus chronické onemocnění

- **Akutní** – trvá kratší dobu
- **Chronické** – trvají delší období nebo se periodicky navrací – většina našich klientů přichází s dlouhodobými problémy, pro které nemá klasická medicína řešení nebo chtějí řešit příčinu a vyhnout se užívání léků
- **Původ akutního infekčního onemocnění** – nákaza zvenčí nebo reinfekce z infekčních ložisek

# Informační preparáty a akutní infekce

- Mohou pomoci?  
**ANO**
- Jsou vhodné?  
**JE TO DŮLEŽITÉ**
- Nevadí je kombinovat s léky?  
**NEVADÍ**



# Projevy onemocnění

- **Toxické a mechanické poškození tkání** od mikroorganismů
- **Reakce imunitního systému** na vetřelce **akutní zánět** – soubor reakcí
  - cílem je odstranění příčiny,
  - odstranění poškozených tkání a
  - obnovení původního stavu
- Někdy imunitní reakce může být **přehnaná** a nadělá víc škody než užitku – např. chřipkový zápal plic

# Reakce imunity

**Rozsah poškození** (množství antigenu), délka působení a stav organismu – rozhodují o povaze reakce

- **skrytá** (inaparentní)
- **lokální, místní** – zteplání, zčervenání, bolest, otok konkrétního místa a porucha jeho funkce
- **systemová, celková** – horečka, tlukot srdce, rychlé dýchání, únava, ztráta chuti k jídlu, metabolické a hormonální změny, zvýšení počtu bílých krvinek, játra zvyšují syntézu proteinů

# Horečka

- Regulována v **hypotalamu** pyrogeny (exogenní – endotoxiny, endogenní - cytokiny)
- **Přenastavení** regulátoru tepla – potřeba vyvinout teplo - třes svalů, vazokonstrikce periferií (zimnice), vyplavení katecholaminů a hormonů štítné žlázy – vyšší metabolický obrat
- Po dosažení nastavené teploty – přestává třes a zimnice
- **Pokles pyrogenů** – vrácení termuroregulátoru - pokles teploty pomocí pocení a vazodilatace

# Horečka

## Význam

- Potlačuje množení mikroorganismů zvláště virů – blokace telomerů
- **Mobilizace** lymfocytů a metabolismu
- **Děti** – často skok ve vývoji



[www.archiv.mediashow.cz](http://www.archiv.mediashow.cz)

# Jak informační preparáty mohou pomoci?

- **Nasměrování imunity** – na konkrétní bakterii nebo vir – dokonce na konkrétní antigen – aby vznikla správná imunitní reakce (nedošlo např. k autoimunitě)
- **Průběžná detoxikace** mikrobiálních toxinů – brání správné funkci imunity
- **Na určité místo** – orgán nebo tkáň - použití komplexů nebo kombinace preparátů
- **Zrychlení imunitní reakce** – pro rozvoj onemocnění je to naprosto zásadní – omezí se počet mikroorganismů, jejich průnik do dalších tkání a orgánů



# Proč jsou informační preparáty vhodné a můžeme je kombinovat s léky ?

- **Akutní infekce** – nasazení antibiotik nebo jiných léků
- **Antibiotika - způsobují vznik infekčních ložisek** – přirozená reakce mikroorganismů– jsou nepříznivé podmínky, schovám se a počkám  
Borrelie, Chlamydie, Streptokoky, Salmonella...
- **Kombinace léků a Joalis preparátů** – výhodné – antibiotika zabrání namnožení bakterií v první fázi (dokud není mobilizovaná imunita), informační preparáty – **zabrání vzniku infekčních ložisek**

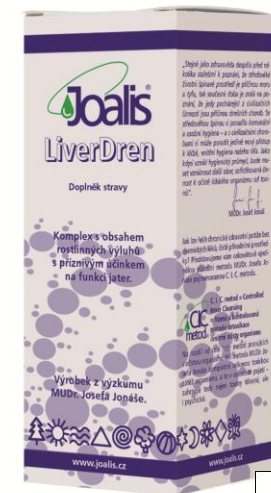
# Jaké preparáty využít?

- **Lékařské** – na akutní infekce jsou velmi vhodné, většinou je potřeba diagnostika na Salvii, přesná
- **Komplexy** – obecně jsou komplexy sestavovány k řešení chronických problémů – obsahují *obrazy infekcí*, které se uvolňují z typických infekčních ložisek – **mohou být jiné než původci akutních nálezů** jsou velmi přínosné jako **prevence nasednutí nákazy z IL**

např. bakterie nasedající na chřipkové viry – pokud nedojde rychle při virové infekci k ústupu obtíží (2.-3. den) – je vhodné je začít užívat

# Jaké preparáty využít?

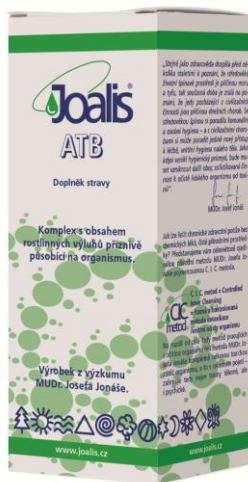
- **Helpy** – soustředění pozornosti imunity na daný orgán – **zrychlení a zpřesnění imunitní reakce**
- **Dreny** – to samé, jsou **širokospektrální**  
– někdy lepší užívat Helpy  
- naopak máme konkrétní tkáně



# Jak je užívat ?

- **Ze zkušeností – zintenzivnit užívání** – několikrát denně
- V době mimo užívání ostatních léků
- **Pečlivě zvážit braní antibiotik** – probrat s lékařem, zda je to skutečně nutné – inhibice IS
  - **pokud antibiotika ano** – po vybrání nasadit *probiotika ActivCol, preparát Joalis ATB*
- **Vitaminové preparáty** – v době nemoci jsou vhodné – pomáhají saturovat zvýšenou spotřebu vitaminů a minerálů pro vznik enzymů, imunitních buněk...

# Activ-Col a ATB po užívání antibiotik



# Vitamínová a minerálová řada





# PŘEHLED MIKROBIÁLNÍCH PREPARÁTŮ

# Bakteriální

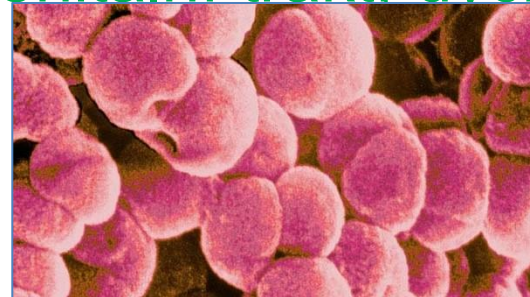
- **Enterobac** - čeleď enterobakterie  
E.coli, Salmonela, Proteus, Yersinie, Shigella – problémy střevní, infekce močového ústrojí, někdy plicní problémy
- **BacterminFerm** – gram negativní nefermenující bakterie - Pseudomonády, Bordetelly – dýchací ústrojí, černý kašel



# Bakteriální

- **BacterinMisc** – gram negativní ostatní bakterie – Vibrio, Actinobacily, Haemophily, Legionely – hlavně dýchací cesty, hrtanová přiklopka, ledviny, cholera ve střevech
- **Kokmin** – gram negativní koky  
Neisserie – Gonokok – urogenitální, játra,  
Meningokok – zánět mozkových blan, nosohltanu,  
Moraxella – zánět nitroočních tkání, spojivek,  
Acinetobacter, Kingella – urogenitální trakt. dýchací cesty, hnisavé artritidy

Bakterie  
meningitidy





# Bakteriální

- **Kokplus** – gram pozitivní koky

Stafylokoky, Streptokoky, Mikrokoky – kůže, sliznice – hnisavé infekce, abscesy a záněty vnitřních orgánů, ječné zrno, zánět mléčné žlázy, hnisání ran, angina, infekce močových cest, zánět ledvin, zápal plic

ječné zrno

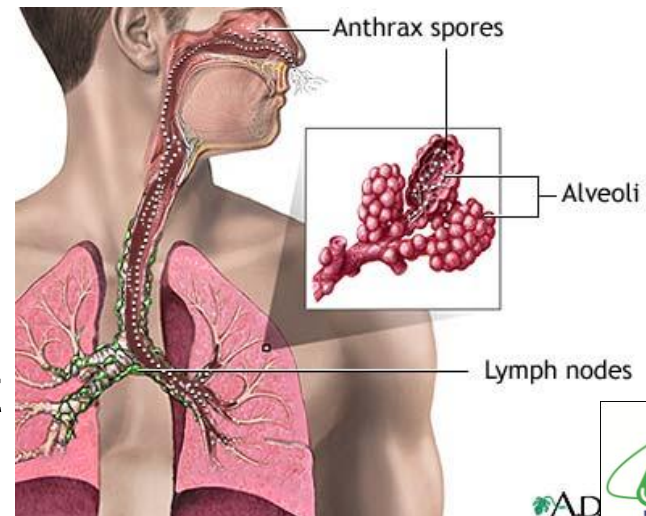


# Bakteriální

- **Bacterplus** – gram pozitivní bacily  
Listerie – játra, CNS, potraty,  
Erysipelothrix rhusiopathiae – červenka prasat,  
Corynebakterie – záškrť, dýchací cesty, kožní záněty,  
B.cereus – enterotoxikóza – zvracení, nevolnost



Záškrť



# Bakteriální

- **Anaerob** – anaerobní bakterie

Clostridie – infekce ran, hnisavé nekrózy,

Aktinomycety – hnisavé útvary v ústech,  
paradontóza, urogenitální trakt,

Propionibakterie – akné,

Peptostreptokoky – záněty v malé pánvi



# Bakteriální

- **Mollicut** – Mycoplasma a Ureoplasma – dýchací systém, urogenitální systém, předčasný porod
- **Spirobor** – Borrelie a Spirochety – kůže, nervový systém, pohybový aparát
- **Mycobac** – Mycobacterie – plíce, kosti a IL kdekoli



# Bakteriální

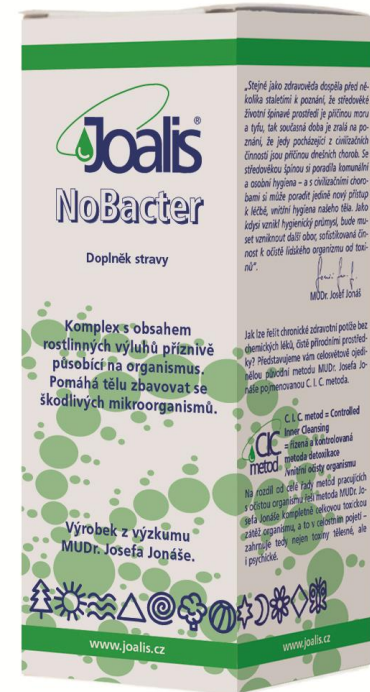
- **Chlamydi** – urogenitální aparát, výtoky, bolesti v podbřišku, plíce a dýchací cesty, suchý kašel
- **Ricketti** – Rickettsia – zoonózy - skvrnitý, břišní tyfus, horečky, Ehrlichie – horečky, bolesti hlavy – často klíšťata, která mají boreliózu
- **Helicob** – problémy se žaludkem



# Bakteriální

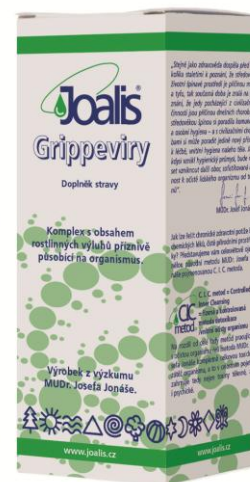
- Vše dohromady

## NO BACTER



# Virové

- Antivir
- Herpeson
- FSME
- HPV
- Grippe viry



# Ostatní mikrobiální lékařské preparáty

- **ParaPara** - parazitální infekce

Toxoplasma (bolest uzlin, svalů, únava),

Toxocara (škrkavky, zánět střeva),

Trichomonáda (výtoky), Trypanosoma

(spavá nemoc), Leishmania (vředy), Giardia

(urputné průjmy mastného vzhledu a

zvracení), Entamoeba (gastroinest. infekce)

Plasmodium (malárie) ....



# Ostatní mikrobiální lékařské preparáty

- **Zooinf** - zoonákazy – výběr infekcí přenášených zvířaty – Brucella, Leptospiroza, Listerie, Toxoplasmosa, Tularemie, Priobes (BSE), Chlamydia psitaci, Rickettsie, Ureaplasma ....
- **Yeast** – plísně – vč. Candidy, Aspergilózy, kožní, vlasové... cca 400 druhů



# ORGÁNOVÉ KOMPLEXY

# Dýchací cesty - Joalis Pulmo.

- Akutní nákaza – 75% virové infekce
- Chlamydi
- Mycobac
- Mollicut
- BacterminFerm (pseudomonády, bordetella)
- Haemophilus, Legionella pneumophila, Klebsiella pneumoniae, Yeirsinia pseudotuberculosis, Streptococcus pneumoniae, Corynebacter diphteriae, Nocardia, Prevotella
- Parainflenzavirus, adenovirus, Pneumovirus RSV

# Joalis Colon

- Joalis Anaerob
- Joalis Ricketti
- Joalis ParaPara
- Joalis Enterobac
- Polyovirus, Vibrio cholerae, Aeromonas, Rotavirus, Adenovirus



# Joalis Deuron - ledviny

- Joalis Enterobac
- Joalis Mollicut
- Joalis Kokmin
- Kokplus - Staph. Saprophyticus  
Str. agalactiae
- Legionella
- Aktinomycety
- Polyomaviry, Adenoviry



# Joalis Fluorex

- Joalis Chlamydi
- Joalis Yeast
- Joalis Mollicut
- Joalis Enterobac
- Trichomonas vaginalis
- Gardnerella vaginale



# Joalis Hepar - játra

- Joalis Antivir
- Joalis Spirobor
- Joalis Enterobac
- Listerie, candida, Legionella,

# Abelia Centralis

- Joalis Helicob
- Joalis Kokplus
- Joalis Enterobac
- Grippe viry
- Haemophilus, Actinobacillus,  
Cardiobacterium hominis, Kingella kingae,  
Citrobacter...



# Joalis Angin

- Joalis Kokplus
- Joalis Antivir
- Joalis BacterminMisc
- Joalis Kokmin
- Prevotella, C.diphthearie

# Joalis Gastex

- Joalis Helicob
- Joalis Antivir
- Joalis Enterobac