






## Infekční lékařství

### Užitečné odkazy

#### Zkouškové otázky

Otázky z infekčního lékařství (1. LF UK, VL)  • Otázky z infekčního lékařství (3. LF UK, VL)  • Otázky z infekčního lékařství (LFP, VL)  • Otázky z infekčního lékařství (LFHK)


#### Doporučená literatura

- ROZSYPAL, Hanuš. *Základy infekčního lékařství*. 1. vydání. Karolinum, 2015. 566 s. ISBN 978-80-246-2932-2.
- LOBOVSKÁ, Alena. *Infekční nemoci*. 1. vydání. Praha : Karolinum, 2001. 263 s. ISBN 80-246-0116-8.
- DOSTÁL, Václav, et al. *Infektologie*. 1. vydání. Praha : Karolinum, 2005. ISBN 80-246-0749-2.
- BENEŠ, Jiří, et al. *Infekční lékařství*. 1. vydání. Galén, 2009. 651 s. ISBN 978-80-7262-644-1.

#### Pracoviště

III. Klinika infekčních a tropických nemocí (<http://www1.lf1.cuni.cz/~hrozs/>) • Klinika infekčních nemocí 1. LF UK a ÚVN. (<https://infuvn.lf1.cuni.cz/>)

#### Externí odkazy

 MEFANET portál Infektologie (<http://portal.mefanet.cz/disciplina-20-infektologie.html>) • Studijní materiály z infektologie (<http://www1.lf1.cuni.cz/~hrozs//predn1.htm>) (Klinika infekčních a tropických nemocí 1.LF UK v Praze, redaktor: As. MUDr. Hanuš Rozsypal, CSc.) • Společnost infekčního lékařství ČLS JEP (<https://www.infekce.cz/>) • WHO – Infectious Diseases ([http://www.who.int/topics/infectious\\_diseases/en/](http://www.who.int/topics/infectious_diseases/en/)) (stránky Světové zdravotnické organizace věnované epidemiologii infekčních nemocí) • Center for Disease Control and Prevention (<https://www.cdc.gov/>) (CDC, Atlanta) • Microbiology and Immunology On-line – INFECTIOUS DISEASE ([http://www.sc.edu/study/colleges\\_schools/medicine/education/basic\\_science\\_departments/pathology\\_microbiology\\_and\\_immunology/index.php](http://www.sc.edu/study/colleges_schools/medicine/education/basic_science_departments/pathology_microbiology_and_immunology/index.php))

#### Průvodci studiem

Průvodce studiem infekčního lékařství na 1. LF UK • Průvodce studiem infekčního lékařství na LFP UK

### Infekční lékařství

#### Virové infekce

- **Viry obecně** • DNA viry • RNA viry • Arboviry • Nové virové infekce • Onkogenní viry • Retroviry

- **Infekce dýchacích cest a dutiny ústní** • Angíny • Bronchiolitis • Herpangína • Herpetická gingivostomatitida • Chřipka • Nálezy v dutině ústní u infekčních chorob • Onemocnění horních cest dýchacích • Rýma • Rhinitis acuta • SARS
- **Infekce GIT** • Onemocnění vyvolaná enteroviry • Rotavirová enteritida • Virové gastroenteritidy
- **Hepatitidy** • Hepatitidy • Virové hepatitidy Hepatitida A • Hepatitida B • Hepatitida C • Hepatitida D • Hepatitida E • Hepatitida F • Hepatitida G • Diferenciální diagnostika ikteru • Postižení jater u infekčních nemocí
- **Infekce CNS** • Akutní poliomyelitida • Akutní virová encefalitida • Encefalitida způsobená herpes simplex virem • Japonská encefalitida • Prevence vztekliny • Tetanus • Virová meningitida • Viry klíšťové encefalitidy
- **Horečky** • Hemoragické horečky • Ebola • Horečka dengue
- **Onemocnění způsobené DNA virem** • Cytomegalovirus • EBV • Hepatitida B • Herpes zoster • Herpetická gingivostomatitida • Infekce vyvolané HHV-6 a HHV-7 • Lidský papillomavirus • Právě neštovice
- **RNA virem** • AIDS diagnostika • epidemiologie • průběh • Chikungunya • Flaviviry • HIV • Horečka dengue • Příušnice • Respirační syncytiální virus • Virové hepatitidy (mimo Hepatitidy B) • West Nile syndrom • Žlutá zimnice

## Bakteriální infekce

### ▪ Streptokoky a stafylokoky

Impetigo • Infekce streptokoky skupiny A • Infekce vyvolané viridujícími streptokoky • Komplikace a léčba streptokokových infekcí • Lyellův syndrom • Puerperální sepse • Stafylokokové infekce • Význam streptokokových infekcí a jejich prevence

- **Infekce GIT** • Angíny • Rod Vibrio • Alimentární nákazy • Bakteriální gastroenteritidy • Břišní tyfus • Campylobacterová enteritis • Diferenciální diagnostika průjmových onemocnění • Terapie průjmových onemocnění • Enterohemoragická Escherichia coli • Enterotoxikózy • Enterotoxiny • Escherichia coli • Helicobacter pylori • Cholera • Infekce tzv. necholerovými vibrii • Infekce vyvolané enterokoky • Infekce vyvolané Escherichia coli • Pseudomembranózní enterokolitida • Rod Vibrio • Shigelóza
- **Infekce dýchacích cest** • Akutní epiglottitida • Bakteriální tracheitida • Difterie • Hemofilové infekce • Komunitní pneumonie • Onemocnění horních cest dýchacích • Pertusse • Původci respiračních infekcí
- **Pohlavně přenosné nákazy** • Chancroid • Granuloma inguinale • Jarischova-Herxheimerova reakce • Kapavka • Lymphogranuloma venereum • Původci infekcí pohlavního ústrojí ženy • Sexuálně přenosné infekce • Syfilis a jeho klinický obraz • Rychlá reaginová reakce • TPHA • Vrozená syfilis
- **Infekce CNS** • Hnisavá meningitida • Infekční onemocnění mozku • Invazivní meningokoková onemocnění • Lymeská borrelióza • Meningeální syndrom • Meningeální jevy • Meningitida • Serózní meningitidy a meningoencefalitidy
- **Jiné, vzácné a komplikované infekce** • Aktinomykóza • Ehrlichioza • Nekrotizující fasciitida • Proteus • Rickettsiozy • Sepse • Trachom

## Mykobakteriální infekce

Lepra • Pottova nemoc • Tuberkulóza

## Mykotické infekce

Antimykotika • Aspergilom • Aspergilóza • Aspergilové infekce • Candidosis • Invazivní mykotické infekce • Kvasinky • Onychomykóza • Pneumocystóza

## Parazitární infekce

Améboza • Askarióza • Babesioza • Cysticercóza • Chagasova choroba • Echinokokóza (Echinococcus granulosus, Echinococcus multilocularis) • Enterobióza • Giardióza • Hymenolepióza • Kryptosporidióza • Malárie • Pedikulóza • Schistosomóza • Spavá nemoc • Svrab • Tenióza • Toxokaróza • Toxoplazmóza • Trichomonas vaginalis • Trichurióza

- **Léčba:** • Antiparazitika

## Antropozoonózy

Antrax • Botulismus • Brucelóza • Coxiella burnetii • Dermatofytózy • Echinokokóza • Erysipeloid • Leptospiróza • Listerióza • Lymeská borrelióza • Mor • Nemoc z kočičího škrábnutí • Salmonelová enteritida • Toxokaróza • Toxoplazmóza • Tularémie • Vozhřivka

## Infekční exantémová onemocnění

- **Symptomy:** • Filatovův příznak • Opisthotonus • Šrámkův příznak
- **Choroby:** • Erysipel • Erythema exsudativum multiforme • Erythema nodosum • Infekční exantémová onemocnění v dětském věku • Pityriasis rosea • Plané neštovice (*varicella*) • Pátá nemoc • Příušnice • Spalničky (*morbilli*) • Spála (*scarlatina*) • Šestá nemoc • Syndrom ruka, noha, ústa • Zarděnky (*rubeola*)

## Očkování

Aktivní imunizace • Členění očkování v ČR • Očkovací látky • Pasivní imunizace • Pravidelné očkování v ČR • Simultánní kombinovaná imunizace

## Antibiotika

Aminoglykosidy • Antibiotika (neonatologie) • Antibiotika • Betalaktamová antibiotika • Cefalosporiny • Chinolony • Chloramfenikol • Glycylcykliny • Glykopeptidy • Karbapenemy • Linkosamidy • Makrolidy • Monobaktamy • Nitrofurantoin • Nitroimidazolová antibiotika • Oxazolidinony • Peniciliny • Protistafylokoková antibiotika a chemoterapeutika • Sulfonamidy • Tetracykliny

## Další články

Akutní faryngitida • Bartonella henselae • Biologické zbraně • Chlamydie • Dermatomykózy • Dietní léčba u infekčních nemocí • Diferenciální diagnostika povlakových angín • Diferenciální diagnostika průjmových onemocnění • Terapie průjmových onemocnění • Diferenciální diagnóza a terapie paréz u infekčních chorob • Hemokultura • CRP • Prokalcitonin • Hemolyticko-uremický syndrom • Infekce imunokompromitovaných pacientů • Infekce ohrožující plod • Infekce v novorozeneckém věku • Infekce • Inokulum • Inkubační doba • Infekční choroby toxikomanů • Infekční nemoci jako choroby z povolání • Chronický únavový syndrom • Infekční nemoci v intenzivní péči • Kolemčelistní záněty • Nenádorové lymfadenopatie • Nozokomiální nákazy • Rizikové faktory vzniku nozokomiálních nákaz • Onemocnění přenášená klíšťaty • Ixodes ricinus • Osteomyelitis cranii • Parazitizmus • Paulův-Bunnellův test • Provoz infekčního oddělení • Reaktivní artritida • Syndrom infekční mononukleózy • Transmisivní nákazy • Waterhouseův-Friderichsenův syndrom • Zánět mediastina • Akutní mediastinitida • Chronická mediastinitida • Záněty slzné žlázy a slzného vaku