

PRŮVODCE SPRÁVNOU DIAGNOSTIKOU, ODBĚREM A LÉČBOU

VIROVÉ INFEKCE						
Postižený orgán	Patogen	Příznaky nemoci	Přenos, inkubace	Odběrový materiál	Doporučená léčba	Podpora imunity
kostní dřeň periferie	FeLV virová leukemie koček	poruchy imunity, chřadnutí, zvětšení mízních uzlin, záněty sliznice dutiny ústní, uší, kůže, respirační infekce, průjem, nádorové bujení orgánů, leukémie	<u>přenos</u> : kontaktem, pokousáním, ze společných misek, placentárně i mlékem. <u>inkubace</u> : 8 týdnů po setkání se s virem - vylučování slinami, mlékem, močí	krev (EDTA) kostní dřeň	podpora imunity, ATB (sekundární infekce), vitamíny	Kolostrum, Aloe vera, koloidní stříbro, Probiotika, Cistus Incanus, Reishi, VitaAktiv, Cordyceps
krevní, lymfatický a imunitní systém	FIV virová imunodeficiencie koček	opakované bakteriální, plísňové infekce, zvětšené mízní uzliny, záněty dásní, kůže, průjmy, záněty spojivek, teploty, rýma, glaukom, nádory, neurologické abnormality, nutkavé pohyby, strach, agresivita	<u>přenos</u> : přímým stykem koček, zvláště při poraněních, placentárně, po porodu <u>inkubace</u> : měsíce až roky	krev (EDTA)	podpora imunity, ATB (sekundární infekce), vitamíny	Kolostrum, Aloe vera, koloidní stříbro, Probiotika, Cistus Incanus, Reishi, VitaAktiv, Cordyceps nelze vakcinovat!!!
dýchací cesty (1) spojivka a rohovka (2) pohlavní cesty (3) celý organismus (4)	HERPESVIRUS	1: vodnatá rýma, krvavý výtok, frkání, kýchání, třepání hlavy 2: slzení, oteklé spojivky, přivřené oko, rohovkový vřed 3: zánět pochvy, dělohy, poruchy reprodukce, potraty 4: slintání, výsev pupínků na sliznicích	<u>přenos</u> : kontakt s nakaženým zvířetem (olizování, používání společných misek, WC, krytí, výstavy) bezpříznakoví očkovaní jedinci (vir v nervové tkáni – infekce při oslabení (gravidita, laktace, kastrace) <u>inkubace</u> : 10 dní	suchý tampon: stěr oko, dutina nosní, ústní, pohlavní orgány tampon s Amies (bakteriologie)	podpora imunity, ATB (sekundární infekce), vitamíny	Kolostrum, Aloe vera, koloidní stříbro, L-lysin, Red marine, Cistus Incanus, Reishi, VitaAktiv, Cordyceps <u>prevence</u> : vakcinace (zmírnění projevů)
dutina ústní (1) dýchací cesty (2) spojivka a rohovka (3) pohlavní cesty (4) celý organismus (5)	KALICIVIRUS	1: eroze, afty na sliznici jazyka (špička), slinění 2: pneumonie, kašel 3: zánět spojivek 4: poruchy reprodukce 5: horečka, anémie, průjmy, zvracení, poruchy ledvin, jater, nervové činnosti, vyhledávání chlada	<u>přenos</u> : kontakt s nakaženým zvířetem (olizování, používání společných misek, WC, krytí, výstavy), infekce vypukne při oslabení (gravidita, laktace, kastrace apod.); <u>inkubace</u> : 5 - 30 dní (cca 14 dní)	suchý tampon: stěr oko, dutina nosní, ústní, pohlavní orgány tampon s Amies (bakteriologie)	podpora imunity, ATB (sekundární infekce), vitamíny	Kolostrum, Aloe vera, koloidní stříbro, L-lysin, Red marine, Cistus Incanus, Reishi, VitaAktiv, Cordyceps <u>prevence</u> : vakcinace (zmírnění projevů)

Postižený orgán	Patogen	Příznaky nemoci	Přenos, inkubace	Odběrový materiál	Doporučená léčba	Podpora imunity
střevo (1) orgány (2)	KORONAVIRUS (FeCoV)	1: - bezpříznakové nosičství - průjem 2: a) vlhká forma (efuzivní) - změny v dutině břišní a hrudní, tekutina, ztížené dýchání, zvětšené břicho, horečka, nechutenství b) suchá forma (neefuzivní) – hnisavá ložiska na játrech, slezině, střevech, ledvinách, neurologické příznaky, křeče, parézy končetin, krev nebo hnis v oční komoře, uveitida c) smíšená forma	<u>přenos</u> : kontaktem s nosičem (sliny, misky, WC, trus, krytí, výstavy, boty apod.), přežívá až 2 měsíce; zmutovaná forma FIPV se již nepřenáší (mutace koronaviru v hostiteli, virus je změněn, vstupuje do tzv. makrofágů, které se šíří po celém těle a aktivují další buňky imunitního systému <u>inkubace</u> : záleží na mnoha faktorech (stres, imunita, genetická výbava)	trus tekutina krev (EDTA) orgány	ATB (sekundární infekce), vitamíny	Eliminace FeCoV a) z organismu: Kolostrum, Aloe vera, koloidní stříbro, Probiotika, Cistus Incanus, Reishi, VitaAktiv, Cordyceps b) z prostředí: dezinfekce povrchů, pelíšků, škrabadel, WC, Germicidní lampa
střevo (1) nervová tkáň (2) a kostní dřev (3) celý organismus (4) pohlavní cesty (5)	PARVOVIRUS (Panleukopenie, mor)	1: bolesti břicha, zvracení, vodnatý průjem 2: neschopnosti koordinace pohybů 3: snížení počtu bílých krvinek (panleukopenie) 4: sklíčenost, nechutenství, teplota zvýšená nebo kolísavá 5: vstřebání plodů, potrat, mumifikace, porod mrtvých plodů	<u>přenos</u> : kontakt s nakaženým zvířetem (olizování, používání společných misek, WC, krytí, výstavy), infekce vypukne při oslabení (gravidita, laktace, kastrace apod.) <u>inkubace</u> : 2 - 10 dní	trus	rehydratace, ATB (sekundární infekce), dezinfekce	Kolostrum, Aloe vera, koloidní stříbro, L-lysin, Red marine, Cistus Incanus, Reishi, VitaAktiv, Cordyceps <u>prevence</u> : vakcinace (zmírnění projevů)

BAKTERIÁLNÍ INFEKCE

Postižený orgán	Patogen	Příznaky nemoci	Přenos, inkubace	Odběrový materiál	Doporučená léčba	Podpora imunity
dýchací cesty (1) oči (2)	<i>Bordetella bronchiseptica</i>	1: kýchání nebo kašel, rýma 2: výtoky z očí (infekce očí a dých. cest)	<u>přenos</u> : přímý kontakt: - aerosol, výměšek horních cest dýchacích, oční výtoky, sekrety <u>inkubace</u> : 7 -14 dní	tampon s Amies stěr oko, dutina nosní	ATB dle citlivosti (rezistence Convenia!)	Kolostrum, Aloe vera, koloidní stříbro, Cistus Incanus
gastrointestinální trakt (GIT)	<i>Campylobacter jejuni</i> (zoonóza)	průjem, střídání období klidu a průjmu, zvracení, nechutenství, poruchy trávení, bolesti břicha, teplota	<u>přenos</u> : přímý kontakt s trusem zvířete, syrové maso! <u>inkubace</u> : 2 -5 dní	trus, tampon s Amies	ATB dle citlivosti	Kolostrum, Aloe vera, koloidní stříbro, Probiotika

Postižený orgán	Patogen	Příznaky nemoci	Přenos, inkubace	Odběrový materiál	Doporučená léčba	Podpora imunity
kůže	<i>Candida albicans</i> <i>Aspergillus fumigatus</i>	vypadávání a lámavost chlupů, svědění, kožní změny, ohraničená ložiska, šupinky		chlupy, tampon s Amies	antimykotika	koloidní stříbro Chytrá houba (ECOSIN)
gastrointestinální trakt (GIT)	<i>Clostridium difficile</i> (produkce toxinů)	průjem, plynatost, zvracení, nechutenství, krev ve stolici, dehydratace, poruchy trávení (vzniká po léčbě ATB - vybití střevní mikroflory, přemnožení CD)	<u>přenos</u> : přímý kontakt s trusem zvířete <u>inkubace</u> : 7 -14 dní	trus, tampon s Amies	ATB dle citlivosti Probiotika!	Kolostrum, Aloe vera, koloidní stříbro, Probiotika
gastrointestinální trakt (GIT)	<i>Clostridium perfringens</i> (produkce toxinů)	průjem, plynatost, zvracení, nechutenství, krev ve stolici, poruchy trávení	<u>přenos</u> : přímý kontakt s trusem zvířete <u>inkubace</u> : 7 -14 dní	trus, tampon s Amies	ATB dle citlivosti	Kolostrum, Aloe vera, koloidní stříbro, Probiotika
GIT (1) močové cesty (2)	<i>Enterococcus spp.</i>	1: <i>Enterococcus spp.</i> = normální střevní mikroflora Dysmikrobie - zácpa, krev ve stolici, průjmy 2: záněty močových cest	<u>inkubace</u> : 7 -14 dní	trus, moč, tampon s Amies	1: Probian, Protexin Prokolin apod. 2: ATB dle citlivosti	Kolostrum, Aloe vera, koloidní stříbro, Probiotika
GIT (1) močové cesty (2)	<i>Escherichia coli, hemolytická</i> <i>Escherichia coli</i>	1: EC = normální střevní mikroflora (tvorba vit. B12, K). Dysmikrobie - zácpa, krev ve stolici, průjmy 2: záněty močových cest	<u>inkubace</u> : 7 -14 dní	trus, moč, tampon s Amies	1: Probiotika Mutaflor 2: ATB dle citlivosti	Kolostrum, Aloe vera, koloidní stříbro, Probiotika
krev	<i>Haemobartonella felis</i>	infekční anémie, slabost, srdeční šelest, horečka, pancreatitis, ledvinné selhání, chronická diarhoea, žloutenka, nelymfoidní neoplasie, hepatomegalie a splenomegalie	<u>přenos</u> : blechy, komáři, krví, souboje, při porodu	krev (EDTA)	Doxycyklin (Ronaxan, Doxybene) Enrofloxacin (Baytril, Enroxil)	Kolostrum, Aloe vera, koloidní stříbro
dýchací cesty (1) oči (2)	<i>Haemophilus felis</i>	1: kýhání nebo kašel, rýma 2: výtoky z očí (infekce očí a dých. cest)	<u>přenos</u> : přímý kontakt: - aerosol, výměšek horních cest dýchacích, oční výtoky, sekrety <u>inkubace</u> : 7 -14 dní	tampon s Amies stěr oko, dutina nosní	ATB dle citlivosti (zabírá Synulox apod)	Kolostrum, Aloe vera, koloidní stříbro, Cistus Incanus
dýchací cesty (1) spojivka a rohovka (2) pohlavní cesty (3) celý organismus (4)	<i>Chlamydomphila felis</i> (zoonóza)	1: kýhání nebo kašel 2: přivírání víček, slzení (vodnatý, hlenovitý), překrvení spojivky (na začátku jedno oko), folikulární nebo papilární hyperplazie třetího víčka (pupínky), trachom	<u>přenos</u> : přímý kontakt: - aerosol, výměšek horních cest dýchacích, oční výtoky, sekrety pohlavního ústrojí, trus <u>inkubace</u> : 3 - 10 dnů	suchý tampon: stěr oko, dutina nosní, ústní, pohlavní orgány	Doxycyklin (Ronaxan, Doxybene) 3 týdny! Azithromycin (Summamed) Enrofloxacin	Kolostrum, Aloe vera, koloidní stříbro, Cistus Incanus, Reishi, VitaAktiv, Cordyceps Prevence: vakcinace

GIT (5)		3: záněty vejcovodů, poruchy reprodukce, potraty, úmrtí koťat, deformity 4: zvýšená teplotou, horečka, nechutenství, skleslost 5: chronické infekce žaludeční sliznice, poruchy trávení			(Baytril, Enroxil)	(zmírnění projevů)
Postižený orgán	Patogen	Příznaky nemoci	Přenos, inkubace	Odběrový materiál	Doporučená léčba	Podpora imunity
kůže	<i>Microsporum canis, gypseum, Trichophyton</i>	vypadávání chlupů, svědění, kožní změny, ohraničená ložiska, šupinky, svědění, lámavost chlupů	<u>přenos</u> : kontakt, sporami z prostředí <u>inkubace</u> : 7 - 21 dní	chlupy, tampon s Amies	antimykotika vakcína Biofel M autogenní vakcína (Sevaron)	koloidní stříbro Chytrá houba (ECOSIN) germicidní lampa (prostředí)
dýchací cesty (1) spojivka a rohovka (2) pohlavní cesty (3) celý organismus (4) močové infekce (5)	<i>Mycoplasma felis</i>	1: kýchání nebo kašel 2: přivírání víček, slzení (vodnatý, hlenovitý), překrvení spojivky 3: záněty vejcovodů, poruchy reprodukce, potraty, úmrtí koťat, deformity 4: zvýšená teplotou, horečka, nechutenství, skleslost 5: močové infekce, tvorba struvitů (+Ureaplasma)	<u>přenos</u> : přímý kontakt: - aerosol, výměšek horních cest dýchacích, oční výtoky, sekrety pohlavního ústrojí, trus <u>inkubace</u> : 3 - 10 dnů	suchý tampon: stěr oko, dutina nosní, ústní, pohlavní orgány	Doxycyklin (Ronaxan, Doxybene) 3 týdny! Azithromycin (Summamed) Enrofloxacin (Baytril, Enroxil)	Kolostrum, Aloe vera, koloidní stříbro , Cistus Incanus, Reishi, VitaAktiv, Cordyceps
dýchací cesty (1) oči (2)	<i>Pasteurella multocida</i>	1: kýchání nebo kašel, rýma 2: výtoky z očí (infekce očí a dých. cest)	<u>přenos</u> : přímý kontakt: - aerosol, výměšek horních cest dýchacích, oční výtoky, sekrety <u>inkubace</u> : 7 -14 dní	tampon s Amies médiem stěr oko, dutina nosní	ATB dle citlivosti (zabírá Synulox apod)	Kolostrum, Aloe vera, koloidní stříbro , Cistus Incanus
dýchací cesty (1) oči (2) pohlavní a močové cesty (3) dutině ústní (4) uši, kůže (5)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1: kýchání nebo kašel, rýma 2: výtoky z očí (infekce očí a dých. cest) 3: záněty dělohy, vaječnicků, močové infekce 4. záněty v dutině ústní 5. ušní záněty, záněty kůže	<u>přenos</u> : přímý kontakt: - aerosol, výměšek horních cest dýchacích, oční výtoky, olizování <u>inkubace</u> : 7 -14 dní	tampon s Amies médiem stěr oko, dutina nosní, ústní, moč, pohlavní orgány, stěr kůže, ucha	ATB dle citlivosti (multirezistentní kmeny)	Kolostrum, Aloe vera, koloidní stříbro
gastrointestinální trakt	<i>Salmonella spp.</i> (zoonóza)	průjem, období klidu a průjmu, zvracení, nechutenství, poruchy trávení, bolesti břicha, teplota, dehydratace	<u>přenos</u> : přímý kontakt s trusem zvířete, syrové maso! <u>inkubace</u> : 2 -5 dní	trus, tampon s Amies médiem	ATB dle citlivosti	Kolostrum, Aloe vera, koloidní stříbro, Probiotika

Postižený orgán	Patogen	Příznaky nemoci	Přenos, inkubace	Odběrový materiál	Doporučená léčba	Podpora imunity
dýchací cesty (1) oči (2) pohlavní a močové cesty (3) uši, kůže (4)	<i>Staphylococcus felis, intermedius</i>	1+2+3 Sekundární infekce 4: záněty kůže a uší	<u>přenos</u> : kontakt <u>inkubace</u> : 7 -14 dní	tampon s Amies médiem	ATB dle citlivosti (pozor na kmen MRSI!)	Kolostrum, Aloe vera, koloidní stříbro, Cistus Incanus
pohlavní a močové cesty (1) dýchací cesty (2) oči (3)	<i>Streptococcus canis</i>	1: záněty dělohy, vaječníků, močové infekce, poruchy reprodukce, potraty, úmrtí koťat, deformity 2+3: rýma, kašel, oční infekce	<u>přenos</u> : přímý kontakt, pohlavní styk, olizování <u>inkubace</u> : 7 -14 dní	tampon s Amies médiem stěr pohlavních orgánů, moč (anaerobní kultivace, selektivní média)	ATB dle citlivosti (zabírá Synulox Convenia) Rezistentní kmeny na linkomycin!!	Kolostrum, Aloe vera, koloidní stříbro, Cistus Incanus
pohlavní cesty (1) močové infekce (2)	<i>Ureaplasma spp.</i>	1: záněty vejcovodů, poruchy reprodukce, potraty, úmrtí koťat, deformity 2: močové infekce, tvorba struvitů (+Ureaplasma)	<u>přenos</u> : sekrety pohlavního ústrojí, moč <u>inkubace</u> : 3 - 10 dnů	suchý tampon: stěr oko, dutina nosní, ústní, pohlavní orgány	Doxycyklin (Ronaxan, Doxybene) 3 týdny! Azithromycin (Summamed) Enrofloxacin (Baytril, Enroxil)	Kolostrum, Aloe vera, koloidní stříbro, Cistus Incanus, Reishi, VitaAktiv, Cordyceps

PARAZITÁRNÍ INFEKCE

Postižený orgán	Patogen	Příznaky nemoci	Přenos, inkubace	Odběrový materiál	Doporučená léčba	Podpora imunity
GIT (1) celý organismus (2)	<i>Cryptosporidium parvum</i>	1: nechutenství, vodnatý průjem, hlen a krev 2: poruchy vstřebávání živin, špatná imunita, srst, časté infekce, hubnutí, zánět jater, žlučníku a slinivky, plíc	<u>přenos</u> : kontaminovaná voda, trus, prostředí	trus – sběr obden ve 3 sběrech	Azithromycin (Summamed) kolostrum	Kolostrum, Aloe vera, koloidní stříbro, Probiotika
GIT (1) celý organismus (2) kůže (3)	<i>Giardia intestinalis</i>	1: nechutenství, vodnatý průjem, hlen a tuk 2: poruchy vstřebávání živin špatná imunita, srst, infekce, hubnutí, anémie, afty, artritidy 3: vyrážka	<u>přenos</u> : kontaminovaná voda, trus, prostředí	trus – sběr obden ve 3 sběrech	Metronidazol (Entizol) Azithromycin (Summamed) Fenbendazol (Panacur)	Kolostrum, Aloe vera, koloidní stříbro, Probiotika, Vet regul gel, Yucca

Postižený orgán	Patogen	Příznaky nemoci	Přenos, inkubace	Odběrový materiál	Doporučená léčba	Podpora imunity
GIT (postihuje převážně mláďata)	<i>Isospora</i> spp.	průjem	<u>přenos</u> : kontaminovaná voda, trus, prostředí	trus – sběr obden ve 3 sběrech	Sulfonamidy, Trimethoprim-sulfonamid (Biseptol)	Kolostrum, Aloe vera, koloidní stříbro, Probiotika
GIT	<i>Toxocara cati</i> (škrkavka)	průjem	<u>přenos</u> : kontaminovaná voda, trus, prostředí, mateřské mléko (nepřenáší se transplacentárně)	trus – sběr obden ve 3 sběrech	běžná odčervovadla	
GIT a celý organismus	<i>Toxoplasma gondii</i>	bezpříznakové vylučování (asi 14 dní) při poruše imunity: průjem, horečka, zvětšení uzlin, nechutenství, dýchací potíže, záněty sítnice, změny zornice a citlivosti na světlo, slepota, nekoordinované pohyby, změna osobnosti, šubání ušima, obtíže při polykání, záchvaty	<u>přenos</u> : trus, syrové maso (mražení ničí)	trus – sběr obden ve 3 sběrech (mikroskopie, PCR) sérum (protilátky IgM >1:64 IgG >1:360)	Clindamycin, Trimethoprim-sulfonamid (Biseptol) Azithromycin (Summamed)	Kolostrum, Aloe vera, koloidní stříbro, Probiotika
GIT	<i>Tritrichomonas foetus</i> , <i>Tritrichomonas</i> spp.	hubnutí, průjem, hlen a krev ve stolici	<u>přenos</u> : kontaminovaná voda, trus, prostředí	trus – sběr obden ve 3 sběrech	Ronidazol (toxicita pro kočky, není dostupný v ČR) Metronidazol (Entizol)	Kolostrum, Aloe vera, koloidní stříbro, Probiotika