

Bioveta News

Informační zpravodaj akciové společnosti Bioveta určený pro veterinární lékaře

1/2026



Radek Kašpar

**„MÁM PRO VÁS NÁVOD,
JAK VAŠI PRAXI POSUNOUT
K DOKONALOSTI!“**

Rozhovor s Radkem Kašparem najdete na straně 22.

S KAŽDOU ZAKOUPENOU LÉKOVKOU ZÍSKÁVÁTE NĚCO NAVÍC



Vážení kolegové veterinární lékaři, vážení obchodní partneři,

první měsíce roku 2026 jsou již v plném pracovním tempu a proto mi dovoluji krátce navázat na spolupráci, kterou jsme společně prožívali v uplynulém období. Uplynulé měsíce opět ukázaly, jak náročná a zároveň důležitá je každodenní práce veterinárního lékaře. Vedle běžné preventivní a terapeutické péče jsme se společně potýkali i s mimořádnými situacemi, mezi které patřila například problematika KHO sérotypu BTV-3. Toto onemocnění představovalo výraznou zátěž pro chovy i pro veterinární praxi. Velmi si vážíme toho, že jsme i zde mohli být praktickým partnerem prostřednictvím vakcíny vyvinuté a vyrobené v Biovetě, která se v praxi osvědčila nejen v České republice, ale i v mnoha dalších evropských zemích. Současně je zřejmé, že prevence zůstává i nadále klíčovým nástrojem ochrany zdraví zvířat. Jsme proto připraveni nadále podporovat vakcinační programy a pomoci i v případě dalších variant tohoto onemocnění prostřednictvím našich ověřených vakcín.

Vedle této mimořádné situace přineslo uplynulé období také rozšíření portfolia přípravků, které nacházejí své místo ve vaší každodenní práci napří-

klad Maropitant, Otimix Plus nebo Intramar Lacto. Velmi si vážíme toho, že si tyto novinky rychle našly cestu do veterinárních praxí napříč republikou. Jako zástupce Biovety pro Českou republiku si dobře uvědomuji, že důležitá není jen vysoká kvalita a dostupnost přípravků, ale i odborná podpora, kterou můžete od svého partnera očekávat. I proto bych rád připomněl program Banka Bioveta, který je postaven na jednoduché myšlence: s každou zakoupenou lékovkou můžete získat něco navíc. Za běžné nákupy přípravků Bioveta získáváte body, které lze následně využít nejen na vybrané léčivé přípravky, ale také na účast na odborně společenských akcích. Nově je součástí programu také možnost využít konzultace MVDr. Radka Kašpara, které mohou být zajímavým přínosem pro organizaci a efektivitu veterinární praxe. Pokud již do programu zapojeni jste, děkujeme vám za důvěru. Pokud zatím ne, neváhejte se obrátit na naše obchodní reprezentanty, kteří vám rádi poskytnou bližší informace. Banka Bioveta je způsobem, jak z běžné spolupráce získat další praktické benefity.

Velmi rádi se s vámi také osobně setkáme na tradiční veterinární akci Vetfair, která se tento rok uskuteční 10.–11. dubna 2026 v Kongresové centrum Aldis. Na našem stánku pro vás budeme mít připravené zajímavé kongresové nabídky vybraných přípravků Bioveta a bude to zároveň příležitost pro osobní setkání a diskusi nad tím, co vás ve vaší praxi aktuálně nejvíce zajímá.

Ještě jednou vám děkuji za důvěru a loajalitu ke společnosti Bioveta, a.s. a těším se na další spolupráci v nadcházejícím období.

S úctou

MVDr. Martin Vodinský
Regionální manažer pro ČR, SK, UA, RO



Tradiční evropský výrobce veterinárních přípravků



STORE and TRANSPORT
at TEMPERATURE
+2 °C to +8 °C!
HIGHLY PERISHABLE!
PROTECT FROM SUNLIGHT,
DO NOT FREEZE!

Bioveta, a. s., Ivanovice na Hané

MIZIVERM

MILBEMYCINOXIMUM + PRAZIQUANTELUM
OCHUCENÉ TABLETY PRO PSY

**ŽÁDNÉ HLÍSTICE,
TASEMNICE,
PLICNÍ A OČNÍ ČERVI,
SRDEČNÍ DIROFILARIÓZA,
ŽÁDNÉ STAROSTI**

NOVINKA



Veterinární léčivý přípravek je vydáván pouze na předpis. Pouze pro zvířata.
Před použitím čtěte aktuální souhrn údajů o přípravku a příbalovou informaci.
Tento materiál je určen pouze pro veterinární lékaře.

ÚČINNÁ OCHRANA BEZ KOMPROMISŮ

MODERNÍ PŘÍSTUP K ODČERVOVÁNÍ PSŮ

ROLE MILBEMYCINOXIMU A PRAZIQUANTELU

Parazitární infekce patří mezi nejčastější zdravotní problémy psů¹. Prakticky každý pes během svého života čelí napadení některým druhem gastrointestinálního nebo jiného parazita. Riziko infekce přitom závisí nejen na věku zvířete, ale také na jeho životním stylu a prostředí, ve kterém žije. Moderní antiparazitární přípravky proto často kombinují více účinných látek, aby bylo možné pokrýt co nejširší spektrum parazitů. Jednou z takových kombinací je spojení milbemycinoximu a praziquantelu, které tvoří základ přípravku Miziverm.



Milbemycinoxim – moderní řešení proti hlísticím

Milbemycinoxim (dále milbemycin) patří do skupiny makrocyclických laktonů, které se ve veterinární medicíně používají již řadu let. Tyto látky působí na nervový systém parazitů a vedou k jejich paralýze a následnému úhynu. V praxi je milbemycin účinný především proti hlísticím. Patří sem například gastrointestinální hlístice s typickými zástupci jako škrkavky nebo měchovci rodu *ancylostoma*, dále pak oční nebo plicní červi. Významná je také jeho účinnost proti larválním stádiím srdečních filárií, což umožňuje jeho využití v prevenci srdeční dirofilariózy. Pro veterinární praxi to znamená, že milbemycin dokáže pokrýt nejen běžné střevní parazity, ale také některé infekce, které se v Evropě v posledních letech objevují stále častěji.

Praziquantel – cílený zásah proti tasemnicím

Druhou účinnou látkou v kombinaci je praziquantel. Ten je v medicíně psů a koček dlouhodobě považován za léčivo první volby při léčbě nebo při ohrožení infekcí způsobenou tasemnicemi. Praziquantel působí velmi rychle a spolehlivě proti nejdůležitějším tasemnicím psů, přesněji rodům *Taenia spp.*, *Dipylidium caninum*, *Echinococcus spp.* a *Mesocestoides spp.* Infekcí těmito parazity jsou psi ohroženi například při požití infikovaných blech nebo mezipostitelů, například hlodavců. Některé tasemnice psů mají navíc význam i z hlediska lidského zdraví, například druhy rodu *Echinococcus*. Kombinace milbemycinu a praziquantelu tak umožňuje jedním přípravkem chránit psa ohroženého infekcí tasemnicemi a běžnými i méně častými hlísticemi, což činí Miziverm praktickou volbou v každodenní veterinární praxi.

Bezpečnost použití

Bezpečnost přípravku je při preventivním odčervování zásadní. Milbemycin patří mezi látky s velmi dobrým bezpečnostním profilem a při dodržení doporučeného dávkování jej lze použít již u velmi mladých štěňat.

Proto lze podávat Miziverm obsahující milbemycin zpravidla od dvou týdnů věku s podmínkou, že štěně dosáhlo minimální doporučené hmotnosti 0,5 kg. Bezpečnost byla prokázána také u chovných psů, březích a laktujících fen. V praxi je navíc důležité, že milbemycin lze podle dostupných údajů bezpečně kombinovat i s některými dalšími antiparazitárními přípravky, například se Selivermem (obsahuje selamectin), pokud je pes současně ohrožen vnitřními i vnějšími parazity.

Spektrum účinku

Kombinace milbemycinu a praziquantelu pokrývá většinu významných helmintů psů².

Skupina parazitů	Příklady
Škrkavky	<i>Toxocara canis</i> , <i>Toxascaris leonina</i>
Měchovci	<i>Ancylostoma caninum</i>
Tenkohlavci	<i>Trichuris vulpis</i>
Tasemnice	<i>Dipylidium caninum</i> , <i>Taenia</i> spp., <i>Echinococcus</i> spp., <i>Mesocestoides</i> spp.
Oční červi	<i>Thelazia callipaeda</i>
Plicní červi	<i>Angiostrongylus vasorum</i> , <i>Crenosoma vulpis</i>
Srdeční červi	larvální stadia <i>Dirofilaria immitis</i>

Rezistence a význam moderních molekul

Rezistence parazitů na anthelmintika je v současnosti diskutovaným tématem. U parazitů psů a koček je sice ve srovnání s hospodářskými zvířaty stále relativně vzácná, přesto byly v některých populacích popsány případy snížené citlivosti, zejména u měchovců². Používání moderních molekul a kombinací účinných látek je jedním z nástrojů, jak riziko vzniku rezistence omezit. Přípravek Miziverm kombinující milbemycin a praziquantel představuje moderní řešení kontrolující široké spektrum parazitů.

Odčervení štěňat

Štěňata jsou k parazitárním infekcím velmi náchylná. Infekce může proběhnout již během březosti nebo prostřednictvím mateřského mléka. Odborná doporučení European Scientific Counsel Companion Animal Parasites (ESCCAP) uvádějí, že první odčervení by mělo proběhnout přibližně ve věku dvou týdnů. Následně se doporučuje opakovat ošetření v pravidelných intervalech (například každé dva týdny) a mezi třetím a šestým měsícem života každý měsíc. Po dosažení věku šesti měsíců přechází pes na individuální antiparazitární program. Cílem je především kontrola infekcí škrkavkami a dalšími střevními hlísticemi, které se u mladých psů vyskytují nejčastěji.



Plicní červ (*Angiostrongylus vasorum*) – patologické změny na plicích psa



Oční červ (*Thelazia callipaeda*) ve spojivkovém vaku psa



Škrkavka psi (*Toxocara canis*) v tenkém střevě psa

Individuální program u dospělých psů

U dospělých psů by měla frekvence odčervení vycházet z individuálního posouzení rizika. Základní preventivní program obvykle zahrnuje pravidelné odčervení několikrát ročně. Velmi důležitým faktorem je však životní styl zvířete. Tabulka uvádí základní rozdělení psů jednoduchým způsobem podle rizikovosti prostředí a životního stylu.

Čím vyšší je kontakt s potenciálními mezipřenositeli parazitů nebo kontaminovaným prostředím, tím vyšší je i riziko infekce. Názorným příkladem je studie provedená u loveckých psů v lovecké sezóně a mimo ni. Koprologickým vyšetřením byl v období lovu detekován signifikantně vyšší výskyt vajíček parazitů než mimo toto období³.



Životní styl psa	Riziko infekce	Doporučená frekvence
pes chovaný převážně v domácím prostředí	nízké	2× ročně
pes se pravidelně pohybuje venku	střední	minimálně 4× ročně
pes požírající mezipřenositele (například hlodavce nebo bezobratlé)	zvýšené	6–12× ročně
lovecký nebo pracovní pes	vysoké	každý měsíc

Prostředí, které pes sdílí s ostatními

Riziko infekce může ovlivnit také prostředí, ve kterém pes žije. Psi sdílející domácnost s kočkami mohou být častěji vystaveni infekci tasemnicí *Dipylidium caninum* přenášenou blechami. Psi chovaní na statcích mohou přicházet do kontaktu s hospodářskými zvířaty nebo jejich kadávery. Lovečtí psi se zase často setkávají s hlodavci nebo dalšími mezipřenositeli parazitů. Tyto faktory je vhodné zohlednit při nastavování antiparazitárního programu.

Význam koprologického vyšetření

Koprologické vyšetření psího trusu může být užitečným nástrojem při diagnostice parazitárních infekcí. Je však důležité si uvědomit, že negativní výsledek nevylučuje přítomnost infekce. U mnoha parazitů existuje tzv. **prepatentní období**, tedy čas mezi infekcí a začátkem vylučování vajíček. V této fázi není možné parazita koprologicky detekovat. Proto je kombinace koprologického vyšetření s pravidelným preventivním odčervováním nejen praktická v běžné veterinární praxi, ale při stanovování individuálního rizika a z něj vyplývající frekvence odčervení nachází i odborné opodstatnění.

Shrnutí pro každodenní veterinární praxi

Úspěšná ochrana psa před parazity a výběr přípravku by měl vycházet z věku zvířete, jeho životního stylu a rizika expozice jednotlivým parazitům. Kombinace milbemycinu a praziquantelu umožňuje účinně kontrolovat nejdůležitější gastrointestinální hlístice i tasemnice psů a současně rozšiřuje spektrum účinku o oční, plicní a srdeční červy. Přípravek Miziverm tak představuje praktickou volbu pro pravidelnou kontrolu parazitárních infekcí v každodenní veterinární praxi.

MVDr. Bc. Paukner Karel, Ph.D.

Produktový manažer pro společenská zvířata

Zdroje:

¹Barrera, J. P., et al. "Intestinal parasite prevalences in dogs and cats: a decade of retrospective data from a reference veterinary laboratory in Madrid, Spain." *Parasites & Vectors* 19.1 (2026): 45.

²souhrn údajů o přípravku a příbalová informace přípravků Miziverm

³Rinaldi, Laura, et al. "Helminth control in kennels: is the combination of milbemycin oxime and praziquantel a right choice?" *Parasites & vectors* 8.1 (2015): 30.

⁴Ricci, Alessia, et al. "Prevalence of Capillaria spp. and other endoparasites of hunting dogs from southern Italy." *Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports* 60 (2025): 101255.

KARBETOCIN BIOVETA

0,07 mg/ml injekční roztok

NOVINKA



PRO ZDRAVÉ PUERPERIUM LEPŠÍ START DO DALŠÍ REPRODUKCE

Veterinární léčivý přípravek je vydáván pouze na předpis. Pouze pro zvířata.
Před použitím čtěte aktuální souhrn údajů o přípravku a příbalovou informaci.
Tento materiál je určen pouze pro veterinární lékaře.

VYUŽITÍ PŘÍPRAVKŮ OXYTOCIN A KARBETOCIN U KRAV A PRASNIC V PERIPARTÁLNÍM OBDOBÍ

Portfolio hormonálních přípravků společnosti Bioveta, a.s. se rozrostlo o další produkt, který napomáhá fyziologickému dokončení porodu a udržení zdraví prasnic a krav v poporodním období. Karbetocin Bioveta nachází uplatnění především na farmách se zvýšeným výskytem zadržených lůžek a metritid a pomáhá tak zlepšit zdravotní i ekonomickou bilanci chovu.

Biologická role oxytocinu v organismu

Hypotalamus hraje klíčovou regulační roli v systému pohlavních hormonů, protože prostřednictvím hypofýzy řídí činnost pohlavních žláz a produkuje také řadu biologicky aktivních látek. Mezi předním a zadním sexuální centrem hypotalamu se nachází *nucleus paraventricularis* produkující neurosekret oxytocin, který je nezbytný jak pro fyziologický průběh porodu, tak i pro ejekci mléka.

Mezi klíčové funkce oxytocinu patří stimulace hladké svaloviny samičích pohlavních orgánů při porodu. Současně také uvolňuje děložní krček změnou uspořádání kolagenních vláken v jeho stěně. Tím dochází k dokončení první, otevírací fáze porodu. Následují kontrakce břišní svaloviny (tzv. břišní lis) rodícího zvířete, tedy vizuálně výrazné porodní stahy. Součinností kontrakcí dělohy a břišní svaloviny je plod vypuzen z porodních cest do vnějšího prostředí a dokončení druhé, tj. vypuzovací fáze porodní. Po vypuzení plodu dochází k odeznění kontrakcí břišního lisu při přetrvávajících stazích dělohy vedoucích po určité době k vypuzení fetální placenty, a tím k dokončení třetí fáze porodní i celého porodu.



Velice významnou roli má oxytocin i při ejekci mléka. Vlivem oxytocinu dochází ke stahům myoepiteliálních buněk a svalových elementů nacházejících se ve stěnách alveol a vývodných kanálků. To ve svém důsledku způsobí vytlačování mléka z mléčné žlázy. Účinek oxytocinu se projeví do jedné minuty od podráždění receptorů a trvá 5-7 minut.

Oxytocin plní nezaměnitelnou roli i při neurohumorálním řízení pohlavních funkcí. V tomto případě se jedná o stimulaci sekrece prostaglandinu F2α (PGF2α) buňkami endometria, což následně u nebrezích zvířat vyvolá luteolýzu.

Využití oxytocinu a karbetocinu ve veterinárním porodnictví

Vzhledem k biologické aktivitě oxytocinu a jeho relativně krátkému biologickému poločasu je jasné, že jeho hlavní indikace spočívá ve stimulaci děložní kontraktility ve druhé (tedy vypuzovací) fázi porodní v těch případech, kdy nejsou tyto kontrakce zcela dostatečné. Oxytocin lze využít i ve třetí fázi porodní, tedy za účelem stimulace děložní kontraktility a následnému vypuzení lůžka.

Zatímco u klisen lze oxytocin aplikovat i při indukci porodu, u krav jeho použití v otevírací fázi porodní není indikováno.

Karbetocin představuje syntetický analog oxytocinu, a jeho účinek na myometrium i hladkosvalová vlákna mléčné žlázy je s ním shodný. Protože karbetocin je in vivo méně citlivý vůči peptidáze, dochází k jeho degradaci mnohem pomaleji. **To v konečném důsledku způsobuje, že karbetocin působí dlouhodobě a jeho fyziologický účinek je mnohem intenzivnější.** Zatímco biologický poločas je u oxytocinu přibližně 15-20 min, u karbetocinu trvá tento biologický poločas 85-100 min. Současně dochází v organismu po aplikaci karbetocinu k inhibici sekrece endogenního oxytocinu.



Zapáchající vaginální výtok při metritidě



Zapáchající lochie po komplikovaném porodu - začínající metritida

Indikace pro aplikaci karbetocinu

Vzhledem k farmakokinetickým údajům ohledně biodegradace karbetocinu je přípravek u krav určený k použití výhradně až po vypuzení plodu (plodu). Je tedy vhodný pro stimulaci vypuzení placenty, případně patologického obsahu z dělohy v prvních 72 hodinách po porodu, a pro jeho delší biologický poločas rozpadu je pro tento účel vhodnější než oxytocin. Lze jej tedy doporučit k ošetření dělohy při zadržení lůžka případně při lochiometře v důsledku poporodní hypotonie dělohy. Karbetocin je indikován i ke stimulaci ejekce mléka.

Běžně se karbetocin aplikuje jednorázově (*i.m.* nebo *i.v.*), u krav v dávce 3,0–5,0 ml *pro toto*, případná opakovaná aplikace se doporučuje po 24 hodinách. U karbetocinu, podobně jako je tomu i u oxytocinu, je uterotonický účinek podmíněn výraznou estrogenizací dělohy, ke které dochází před porodem. Z toho vyplývá, že přípravek je podobně jako oxytocin indikován maximálně 72 hodin *post partum*.

Zatímco v porodnické praxi, a to zvláště u psů a koček, případně i klisen, se oxytocin při porodnických indikacích běžně aplikuje i intravenózně, tak u karbetocinu není podstatný rozdíl mezi intramuskulárním a intravenózním podáním.

U prasnic je karbetocin indikován především k vyvolání porodu, případně při protrahovaném porodu, ale především ke stimulaci děložní kontraktility při léčbě syndromu poporodní dysgalaxie (*porcine postpartal dysgalactiae syndrome* – PPDS, dříve MMA syndrom). Při použití u prasnic je dávka podle indikace: při atonii dělohy, PPDS a k ejekci mléka 1,5–3,0 ml *pro toto*. Ke zkrácení celkové doby porodu v rámci synchronizace porodů se aplikuje 1,0 ml *pro toto*.

Závěr

Karbetocin je syntetický analog oxytocinu, takže jeho účinek na *myometrium* i na hladkosvalová vlákna mléčné žlázy je velmi podobný. Na rozdíl od oxytocinu je však jeho použití vymezené až na období po vypuzení plodu a je tedy vhodný pro stimulaci vyloučení placenty, případně patologického obsahu z dělohy v prvních 72 hod. po porodu.

Všechny hormonální přípravky, které Bioveta, a.s. vyrábí (Sergon, Sergon PG 400/200, Lecirelin, Gonadorelin, Oestrophan, Remophan a Oxytocin) jsou pro veterinární porodnictví a gynekologii nezbytné a ve veterinární praxi široce používány. Karbetocin Bioveta představuje velice významné a důležité rozšíření tohoto portfolia.

MVDr. Josef Zajíc, Ph.D.,

MVDr. Veronika Skotáková

Produktová manažerka pro skot a prasata

OXYTOCIN BIO

5 IU/ml
injekční roztok

HORMONÁLNÍ PŘÍPRAVEK
S OBSAHEM OXYTOCINU



**OSVĚDČENÉ ŘEŠENÍ PRO USNADNĚNÍ PORODU
A SPRÁVNÝ POPORODNÍ MANAGEMENT**

Veterinární léčivý přípravek je vydáván pouze na předpis. Pouze pro zvířata.
Před použitím čtěte aktuální souhrn údajů o přípravku a příbalovou informaci.
Tento materiál je určen pouze pro veterinární lékaře.

Zkušenosti z vašich veterinárních praxí

MAROPITANT Bioveta 10 mg/ml

injekční roztok pro psy a kočky

Bioveta, a.s., uvedla na jaře na český trh MAROPITANT Bioveta 10 mg/ml injekční roztok pro psy a kočky. Tento nový produkt rozšířil naše portfolio atraktivních, účinných a cenově dostupných generik pro společenská zvířata. Naše generické portfolio doplňuje řady prémiových vakcín, které Bioveta, a.s. vyvíjí a uvádí na celosvětový trh již několik desetiletí. Generické portfolio tvoříme pro vás, veterinární lékaře v České republice, abychom vám nabídli široký výběr kvalitních léčiv za přijatelné ceny. Stojíme při vás, abyste mohli pomáhat těm, kteří si o pomoc říci neumí.

Zvracení je běžný zdravotní problém, se kterým se veterináři setkávají téměř každý den. Chovatelé zvracího domácího mazlíčka většinou rychle vyhledají pomoc veterináře, protože mají obavy. Zároveň očekávají, že veterinář rychle uleví jejich mazlíčkovi od zvracení, ideálně během několika hodin. Z lékařského hlediska zastavení zvracení umožňuje pacientovi co nejdříve přijímat potravu, čímž se přirozeně zlepšuje jeho celkový zdravotní stav.

Na začátku podzimu náš tým veterinárních medicínských reprezentantů sbíral od veterinárních lékařů v celé České republice zkušenosti s používáním přípravku **MAROPITANT Bioveta**. Zjišťovali jsme, jak často přípravek používáte, v jakých indikacích, a také jak hodnotíte jeho přínosy v běžné klinické praxi.

Výsledky průzkumu nás těší především tím, že **MAROPITANT Bioveta** si našel pevné místo v každodenní práci mnoha veterinárních ordinací.

Důkazem je zařazení přípravku do praxí všech dvanácti dotazovaných veterinářů. Z dalších odpovědí vyplývá,



že je **rutinně používán jak u psů, tak u koček** v klinických situacích, které zahrnují léčbu akutního zvracení včetně toho, které pramení z jiných chronických příčin, jako je selhání ledvin nebo management onkologických onemocnění. Přípravek je používán **intravenózně v rámci premedikace a hospitalizace** většinou dotázaných. **Všichni dotázaní jej používají subkutánně při ambulantním ošetření.** Dotázaní veterinární lékaři jej vnímají nejen jako spolehlivý a účinný nástroj, ale také jako ekonomicky racionální volbu, která přirozeně zapadá do provozu jejich veterinární praxe.

MVDr. Bc. Paukner Karel, Ph.D.
Produktový manažer pro společenská zvířata

V jakých případech spoléháte na terapeutický úspěch s přípravkem MAROPITANT Bioveta a doporučili byste ho i ostatním?



MVDr. Jan Čermák, Veterinární centrum Česká Skalice:

„MAROPITANT od Biovety používám výhradně SC. Aplikace pro ošetřované pacienty není bolestivá. Díky tomu mohu psy a kočky ošetřit s klidem v duši i za přítomnosti těch nejnáročnějších majitelů.“



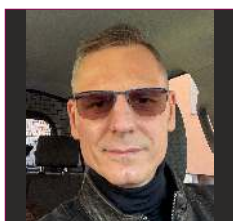
MVDr. Petr Veselský, HappyVet s.r.o., Fryšták:

„Používáme maropitant nejčastěji jako součást premedikace před chirurgickými zákroky. Funguje spolehlivě a můžeme ho doporučit všem kolegům.“



MVDr. Jiří Homolka, Veterinární klinika v Olomouci – Holicích:

„MAROPITANT Bioveta používáme standardně i jako součást anesteziologických protokolů za účelem prevence pooperační nevolnosti.“



MVDr. Ondřej Mikulica, Veterinární klinika Mi-Vet, Ústí nad Labem:

„MAROPITANT od Biovety je pro naši praxi velkým pomocníkem v mnoha případech. Používáme ho rádi a úspěšně všude, kde potřebujeme eliminovat vomitus. Například při léčbě pacientů s akutním či dekompenzovaným chronickým renálním selháním, kdy velmi dobře tlumí uremické nevolnosti.“



MVDr. Martin Křivan, Veterinární ordinace VETMO, Most:

„Podle nás patří mezi nejúčinnější léky proti zvracení a je dobře snášen i při opakovaném podání. Používáme i u pacientů, které referujeme na onkologické pracoviště a následně řešíme některé komplikace zejména právě zvracení a nevolnosti vyvolané chemoterapií.“



MVDr. Jitka Mikešová, Mikešova veterina, Kostelní Střimelice (u Hrusic):

„Při akutním zvracení funguje rychle a spolehlivě. Ani jednou jsem nezaznamenala bolestivou reakci při SC aplikaci, a to jak u psů, tak u koček.“



MVDr. Marek Šupica, Ivančice

„Přípravek jsem úspěšně použil také u psa s vestibulárním syndromem.“

VETEŘINÁŘI V ČESKÉ REPUBLICE SPOLÉHAJÍ NA MAROPITANT U PSŮ A KOČEK

KDYŽ KLASICKÁ LÉČBA NESTAČÍ

nové pokyny ISCAID a kdy uvažovat o **BAKTERIOFÁGU SP**

*V posledním desetiletí se výrazně proměňuje přístup k léčbě kožních onemocnění psů. Současný trend směřuje k přesné identifikaci primárních i udržujících faktorů, k důsledné kontrole zánětlivé reakce a zejména k odpovědnému používání antibiotik. Nové poznatky o významu zdravého kožního mikrobiomu, který za fyziologických podmínek tvoří rozmanitá komunita mikroorganismů, ukazují, že při onemocnění dochází k poklesu rozmanitosti a k mikrobiálnímu přemnožení, včetně přemnožení konkrétních patogenů. Dle nejnovějších literárních údajů je *Staphylococcus pseudintermedius*, běžný kožní komenzál, příčinou povrchové pyodermie ve více než 92 % případů. I když se v případě hlubokých pyodermií jeho podíl na etiologii snižuje, stále dosahuje přibližně 60 %.*

Pravděpodobně každý z vás se ve své praxi setkává s případy, kdy chovatel přivádí svého mazlíčka do ordinace s kožními problémy¹. Mezi typické problémy tohoto druhu patří otitidy, pyodermie, pododermatitidy a atopické dermatitidy. Tyto stavy jsou pro psa útrpné a způsobují nemalé starosti i jeho majiteli. Léčba kožních onemocnění bývá často dlouhodobá a pro majitele může být finančně náročná. Přes veškeré poctivé nasazení majitele i veterináře, ale stále existují případy, kdy běžné protokoly nevedou k úlevě od pyodermie. Poté nastává čas poohlédnout se po dalších možnostech.

Proto jsme na začátku loňského roku vyslyšeli váš opakovaný požadavek, vrátit do vašich ordinací léčbu využívající lytickou aktivitu bakteriofágů. V rámci veterinárního speciálního léčebného programu máte ve vašich veterinárních praxích dostupný přípravek **BAKTERIOFÁG SP injekční roztok pro psy** s indikací jako součást komplexní terapie pyodermie s tendencí



rekurence bakteriální infekce vyvolané *S. pseudintermedius* u idiopatických stavů, či stavů s diagnostikovanou primární příčinou onemocnění (atopická dermatitida) s cílem zmírnění, či zabránění rozvoje infekčního procesu a příznaků s ním spojených.

Dnešní příspěvek se bude věnovat aktualizovaným doporučením pro léčbu pyodermií psů: Antimicrobial Use Guidelines for Canine Pyoderma² vydaným International Society for Companion Animal Infectious Diseases (ISCAID). Přinášíme výtah nejdůležitějších informací spolu s doplňujícími komentáři profesorky Annette Loeffler, DipECVD, z Royal Veterinary College, které zazněly během 35th European Veterinary Dermatology Congress v baskickém Bilbau.

International Society for Companion Animal Infectious Diseases (ISCAID) byla založena v roce 2006 v reakci na rostoucí zájem o společenská zvířata a s nimi související potřebu léčit infekce. Od roku 2010 je její součástí Antimicrobial Guidelines Working Group, která vznikla za účelem vytváření doporučení pro používání antimikrobiálních látek u psů a koček. Cílem těchto doporučení je podpořit příznivé terapeutické výsledky pro pacienta a omezit šíření antimikrobiální rezistence.

Pyodermie lze ve všech případech považovat za sekundární k primárním příčinám, a ty je nutné zhodnotit již při prvním výskytu. Jinými slovy: když jsou všichni psi kolonizováni stafylokoky, proč se pyodermie v daném klinickém případě rozvíjí?

Ve veterinární praxi rozlišujeme tři typy pyodermií.

1. Povrchové (surface) pyodermie (tzv. dysbiózy)

spojené s infekcí kožních záhybů (intertrigo), se syndromem bakteriálního přerůstání a s pyotraumatickou dermatitidou („hot spot“). Diagnostika většinou vychází z typické anamnézy a typických lézí s cytologickým nálezem zahrnujícím smíšený nález koků, tyčinek i kvasinek. Terapie zahrnuje lokální antimikrobiální léčbu chlorhexidinem s cílem snížit bakteriální přerůstání a redukovat zánět (nutné je řešit i primární příčinu). Některé případy vyžadují i medikaci s cílem ulevit od bolesti.

2. Povrchové–superficiální (superficial) pyodermie.

Mezi typické klinické manifestace patří **superficiální bakteriální folikulitida**, **exfoliativní superficiální pyodermie**, dále **impetigo** (=povrchový hnisavý zánět kůže) včetně **bulózního impetiga** a lze sem zařadit i **mukokutánní pyodermii**.

Diagnostika superficiálních pyodermií zahrnuje nález typických klinických příznaků a detekci bakterií (nejčastěji koků) v cytologii. U superficiální bakteriální folikulitidy a ostatních forem superficiální pyodermie je léčbou volby lokální antimikrobiální terapie, která zpravidla postačuje jako jediná antibakteriální léčba. Nejčastěji se používají 2–4% chlorhexidinové přípravky (pozn.: šampon Biodexin obsahuje 4 %). Veterinární lékař by měl vyhodnotit léčebný efekt po 2 až 3 týdnech. Zpravidla dochází ke zlepšení lézí během prvních dvou týdnů a k úplnému vyhojení obvykle za 3 až 4 týdny.

K systémové antimikrobiální terapii přistupujeme pouze v případech, kdy lokální léčba superficiální pyodermie nebyla účinná nebo není proveditelná například pro agresivitu léčeného psa či neschopnost majitele lokální aplikaci provést. Za tímto účelem lze



Příklad povrchové pyodermie před léčbou bakteriofágem

Pyodermie patří mezi nejčastěji se vyskytující onemocnění v klinické praxi psů a koček a mezi čtyři nejčastější diagnózy, které vedou k předepisování antimikrobiálních přípravků u psů². **Cytologické vyšetření z postižené kožní léze** by mělo být provedeno u každého klinického případu při podezření na pyodermii u psů, aby se rychle, jednoduše a levně potvrdila bakteriální příčina. **Bakteriologická kultivace a testování citlivosti na antimikrobiální látky** se doporučuje pro správnou volbu léčiva vždy, když je plánována systémová terapie, a je preferována před empirickou volbou. **Empirická léčba** by měla být zvolena pouze tehdy, pokud je riziko meticilinové rezistence nízké, a měla by se omezit na léčiva první volby (klindamycin, cefalexin, amoxicilin–klavulanát). Kultivace a testování citlivosti by měly být vždy doplněny cytologickým vyšetřením, aby byla zajištěna správná interpretace laboratorních výsledků.

aplikovat například amoxicilin–klavulanát² v dávce 12,5 mg/kg p.o. dvakrát denně nebo cefalexin² v dávce 22–25 mg/kg p.o. dvakrát denně. Úvodní délka je doporučována v rozsahu dvou týdnů a ještě před jejím ukončením by měla být naplánována kontrola u veterináře, aby se určilo, zda lze systémovou terapii ukončit, nebo zda je nutná delší léčba. Terapii ukončujeme, když primární léze pyodermie (papuly, pustuly a erytematózní epidermální kolarety) již nejsou přítomné. Doplnková lokální antimikrobiální terapie je doporučena kdykoli je to možné. **V případech superficiální pyodermie lze s respektem k indikacím přípravku a okolnostem případu zvážit použití Bakteriofágu SP.**



Příklad hluboké pyodermie před léčbou bakteriofágem

3. Hluboké pyodermie

se typicky manifestují jako rozsáhlá furunkulóza, hluboká folikulitida, zánět tlamy a pysků, lokalizované hluboké léze nejen v mezprstí či pyodermie německých ovčáků.

Diagnostika se opírá o nález píštělí (fistul) a dutin (sinů), hemoragických krust, krvavohnisavého výtoku, fialových papul, otoků, ulcerací apod. Stavby mohou být bolestivé a může docházet ke zvětšení svodných mizních uzlin. Odběr vzorků k cytologickému vyšetření se provádí tenkojehelnou aspirací nebo otiskem z tkáně. Některé případy vyžadují také dermatohistopatologické vyšetření.

Systémová antibakteriální terapie je u hluboké pyodermie vždy indikována a volba léčiva musí být založena na bakteriální kultivaci a výsledcích testu citlivosti na antimikrobiální látky. Pokud nehrozí vysoké riziko zhoršení nebo sepse, je vhodné zahájit léčbu až po obdržení výsledků kultivace. Někdy je potřeba léčit i bolest spojenou s hlubokou pyodermií. Úvodní délka terapie je 3 týdny² a kontrolní vyšetření plánujeme před jejím ukončením, aby se určilo, zda lze systémovou léčbu ukončit, nebo zda je potřeba pokračovat déle. Doplnková topická antimikrobiální terapie je doporučena ve všech případech, jakmile je pes bez bolesti. Primární příčiny musí být identifikovány a řešeny.

Při kontrolním vyšetření sledujeme následující:

- systémová antimikrobiální terapie může být ukončena, pokud kožní léze spojené s hlubokou infekcí zcela ustoupily a výsledek cytologie neidentifikuje žádný důkaz infekce.
- Pokud se klinické příznaky zlepšují, ale kožní léze přetrvávají a cytologické nálezy nadále detekují infekci, léčba by měla pokračovat a pacient by měl být znovu zhodnocen každé 2 týdny.
- Pokud léze klinicky přetrvávají (plateau) a bakterie jsou stále cytologii detekovatelné, je to indikace pro bakteriální kultivaci a test citlivosti.
- Pokud přetrvávají kožní léze a nejsou přítomny bakterie v cytologii, je nutné zvážit sterilní primární příčiny.

Základní principy současné terapie pyodermií:

- U povrchové i hluboké pyodermie neexistují důkazy podporující prodlužování systémové antimikrobiální terapie po odeznění klinických příznaků infekce; místo toho je třeba identifikovat a řešit základní primární příčiny.
- Lokální antiseptika by měla být upřednostňována před lokálně používanými antibiotiky.
- Pokud jsou dostupné výsledky kultivace a testu citlivosti a léčiva první volby nejsou vhodná nebo nezabírají, používáme skupiny léčiv druhé volby: cefovecin, cefpodoxim, fluorochinolony, tetracykliny a potencované sulfonamidy.
- Poslední skupinu antibiotik tvoří rezervní antimikrobiální léčiva vyhrazená pro infekce multirezistentními stafylokoky a teprve po potvrzení *in vitro* citlivosti. U všech těchto léčiv je vyšší riziko závažných nežádoucích účinků.
- V Bioveta News č. 3/2025 jsme vám představili kazuistiku, kdy **monoterapie přípravkem Bakteriofág SP vedla k vyléčení psů s chronickou rekurentní infekcí MRSP.**

■ Léčba pyodermie pomocí bakteriofágů představuje v současné dermatologii psů novou terapeutickou možnost, o níž zatím neexistuje dokumentace klinických zkušeností. Aktuální doporučení ISCAID fagoterapii již zmiňují jako perspektivní přístup k léčbě pyodermií. V případě infekcí způsobených MRSP je pak doplnková terapie doporučována ve všech případech^{2,3}, přičemž použití přípravku Bakteriofág SP do tohoto konceptu logicky zapadá.

Zdroje: SOUHRN ÚDAJŮ O PŘÍPRAVKU BAKTERIOFÁGU SP; Annette Loeffler, New ISCAID canine poderma guidelines, 35th European Veterinary Dermatology Congress; 1 Hill, P.B. et al. Survey of the prevalence, diagnosis and treatment of dermatological conditions in small animals in general practice. Veterinary Record 158, 533-539 (2006). 2 Loeffler, A. et al. Antimicrobial use guidelines for canine pyoderma by the International Society for Companion Animal Infectious Diseases (ISCAID). Veterinary Dermatology 36, 234-282 (2025). 3 Morris, D.O., Loeffler, A., Davis, M.F., Guardabassi, L. & Weese, J.S. Recommendations for approaches to meticillin-resistant staphylococcal infections of small animals: diagnosis, therapeutic considerations and preventative measures. Veterinary Dermatology 28, 304-e369 (2017).

Chcete vědět více?

Neváhejte kontaktovat svého obchodního zástupce. Naši obchodníci vám rádi pomohou s administrací žádosti a provedou vás celým procesem.

Obracet se můžete i na **produktového manažera MVDr. Bc. Karla Pauknera, Ph.D.** (tel.: +420 602 476 680), který je Vám k dispozici pro konzultace vašich klinických případů a optimalizaci použití přípravku **Bakteriofág SP**.



MVDr. Bc. Karel PAUKNER, Ph.D.

+420 602 476 680

paukner.karel@bioveta.cz

Produktový manažer pro společenská zvířata

Využití speciálního veterinárního léčebného programu založeného na podávání přípravku **Bakteriofág SP** injekční roztok pro psy je **dostupné jakékoli veterinární praxi v České republice**. Předpokladem je podání žádosti na Ústav pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv se sídlem v Brně (datovou schránkou). Po obdržení odpovědi s povolením uvádět do oběhu a používat neregistrovaný veterinární léčivý přípravek **Bakteriofág SP** injekční roztok pro psy vám ho můžeme **prostřednictvím vašich distributorů** doručit do vaší praxe. Pro usnadnění evidence léčby jsme pro veterináře připravili hodnoticí formulář.

MVDr. Bc. Paukner Karel, Ph.D.

Produktový manažer pro společenská zvířata



MVDr. Hana HYNČICOVÁ

+420 602 774 873

hyncicova.hana@bioveta.cz

Okresy: Blansko, Brno-město, Brno-venkov, Břeclav, Havlíčkův Brod, Hodonín, Chrudim, Jihlava, Kroměříž, Pelhřimov, Třebíč, Uherské Hradiště, Vyškov, Znojmo, Žďár nad Sázavou, Zlín, Vsetín



MVDr. Natálie ŠKRINIAROVÁ

+420 777 079 728

skriniarova.natalie@bioveta.cz

Zástup za MVDr. Tomáše Dymáčka, který je dlouhodobě nemocný.

Okresy: Bruntál, Frýdek-Místek, Jeseník, Karviná, Nový Jičín, Olomouc, Opava, Ostrava, Prostějov, Přerov, Svitavy, Šumperk,



MVDr. Daniel NOVOTNÝ

+420 777 357 874

novotny.daniel@bioveta.cz

Okresy: Česká Lípa, Děčín, Hradec Králové, Chomutov, Jablonec nad Nisou, Jičín, Kladno, Kolín, Kutná Hora, Liberec, Litoměřice, Louny, Mělník, Mladá Boleslav, Most, Náchod, Nymburk, Pardubice, Praha, Praha-východ, Semily, Teplice, Trutnov, Ústí nad Labem, Ústí n. O., Rychnov n. K.

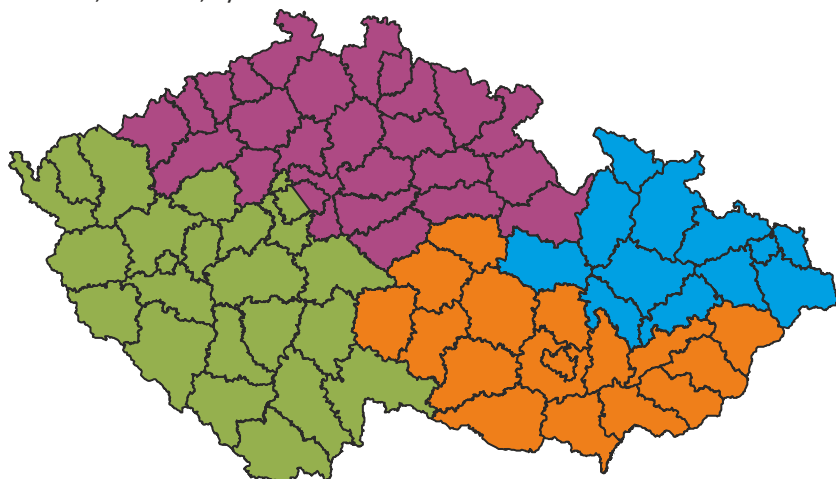


Michaela FRANKOVÁ

+420 773 786 372

frankova.michaela@bioveta.cz

Okresy: Benešov, Beroun, České Budějovice, Český Krumlov, Domažlice, Cheb, Jindřichův Hradec, Karlovy Vary, Klatovy, Písek, Plzeň, Praha, Praha-západ, Prachatice, Příbram, Rakovník, Rokycany, Sokolov, Strakonice, Tábor, Tachov



-  MVDr. Natálie Škriniarová
-  MVDr. Daniel Novotný
-  Michaela Franková
-  MVDr. Hana Hynčicová



MVDr. Jiří Nezval ředitel sekce výroby a vývoje Bioveta, a. s.

JSEM GARANTEM BEZPEČNÉ OCHRANY PŘED BTV-3 PO DOBU 12 MĚSÍCŮ U SKOTU A OVCÍ

V roce 2025 došlo k masivní vakcinaci proti onemocnění KHO sérotyp BTV-3 v České republice. Je nutné vakcinovat i v roce 2026?

Na základě současných epizootologických znalostí je onemocnění BTV-3 v rámci jedné epizootie ve vnímavé populaci aktivní ve tříletém horizontu. Tento průběh v případě sérotypu BTV-3 potvrzuje průběh nákazy v Nizozemí, Německu nebo jiných zemích, kde je nákaza cca o rok déle než v České republice.

Vlna onemocnění se šíří směrem na východ: v roce 2025 byl sérotyp 3, který je považován za velmi virulentní a nebezpečný, zaznamenán v Maďarsku, Polsku; v Rakousku byly hlášeny desítky ohnisek BTV-3 při hranicích s ČR. Stejně tak se i u nás objevovala stále nová ohniska BTV-3. V roce 2026 se předpokládá, že BTV-3 bude i nadále přítomný na území ČR a bude potřeba revakcinovat již dříve vakcinovaná zvířata plus vakcinovat nově narozená zvířata.

V druhé polovině minulého roku bylo v Evropě současně zaznamenáno i několik vzplanutí BTV-8 a BTV-4, což je poměrně unikátní situace. S vysokou pravděpodobností se budeme muset naučit zvládat různé sérotypy BTV.

Co mám dělat v případě podezření na nákazu BTV-3?

Je třeba odebrat vzorky krve, označit je a zaslat na akreditované pracoviště, v tomto případě je to Národní referenční laboratoř pro KHO na SVÚ Jihlava. Vzorek krve musí doprovázet řádně vyplněná objednávka laboratorního vyšetření (kód vyšetření EpA656 při zmetání a EpA659 v případě jiných klinických příznaků – pokud se nejedná o screening). V případě pozitivního záchytu je třeba tuto skutečnost nahlásit příslušné KVS, výsledky vyšetření však předává i SVÚ.

Pokud navakcinujete zdravá zvířata, tak tuto situaci, tedy podezření na nákazu BTV-3, můžete téměř vyloučit. Vakcína je spolehlivě účinná a pokud je vakcinace provedena lege artis, tak 3 týdny po ukončení primární vakcinace je vyloučeno, že by se zvířata nakazila a měla klinické příznaky onemocnění.

Při PCR vyšetření na KHO jsem měl několik pozitivních vzorků, přestože v chovu nebyla zvířata s klinickými příznaky.

PCR vyšetření je určeno k detekci přítomnosti virového genetického materiálu viru BTV-3 – nemusí jít nutně o živý virus!

Mohou nastat případy, kdy PCR zachytí virus z krve zvířat, přestože nejsou patrné klinické příznaky.

Pokud je infekce způsobena nízkou infekční dávkou, tak bývají zvířata pozitivní na přítomnost nukleové kyseliny viru BTV-3 (z živého viru) a přitom nevykazují kliniku. Takto pozitivní mohou být i měsíce. Tato zvířata jsou zdrojem pro tiplíky pro další šíření viru a zvyšování jeho virulence a infekční dávky pro další vnímavá zvířata. Také mohou být PCR pozitivní zvířata krátce po vakcinaci (maximálně cca 2 týdny), kdy v krvi je možné nalézt malá množství viru, byť se jedná o inaktivovanou vakcínu. Zkušená laboratoř by to z množství nukleové kyseliny a odstupu vakcinace a odběru krve měla vyhodnotit jako neživý zbytkový virus po vakcinaci (není to žádné nebezpečí pro šíření nákazy, jde o nukleovou kyselinu viru BTV-3 injektovanou vakcínou do zvířete).

Mohu při vyšetření odlišit postvakcinační a postinfekční protilátky?

Jednoduše řečeno nemohu.

Pokud by byla provedena dynamika protilátek, tak se z toho dá usoudit, zda jde o postvakcinační nebo postinfekční protilátky. Ale vakcína není typem DIVA vakcíny (Differentiating Infected from Vaccinated Animals – tedy rozlišování nakažených od očkovaných zvířat) Sérologické metody, v tomto případě test ELISA, se běžně používají k detekci především postinfekčních protilátek. Používané komerční ELISA testy neodlišují různé sérotypy BTV, ale zjišťují pomocí skupinového proteinu protilátky proti všem sérotypům BTV. Jednoduše řečeno: ELISA testem zjistíte, že máte protilátky proti BTV, ale nevíte, proti jakému sérotypu.

V případě BTV-3 se detekce postvakcinačních protilátek metodou ELISA ukázala jako nevěrohodná (zjištěno při vývoji vakcíny BioBos BTV 3 v Biovetě). Mnohem spolehlivější metodou na průkaz postvakcinačních protilátek je virus neutralizační test (dále jen VNT), který částečně hovoří o možné protektivě vakcín a je specifický pro každý sérotyp BTV. Takže pomocí VNT je laboratoř schopna potvrdit protilátky, např. specificky proti BTV-3. Nevhodnost komerčních ELISA testů na zjišťování postvakcinačních protilátek proti BTV-3 u všech evropských vakcín obdobně potvrdil i Friedrich-Loeffler-Institut (dále jen FLI) v Německu již v roce 2024¹.

Výsledky FLI jasně potvrdily, že vakcína naší společnosti vykazovala nejlepší předpoklad chránit vakcinovaný

skot a ovce ze všech testovaných vakcín (test tří vakcín: dvou ze Španělska a z Biovety – komerční název Bultavo 3 pro západní Evropu)¹.

Jaké je doporučené vakcinační schéma v chovu, kde došlo ke vzplanutí nákazy?

Při podezření na infekci nebo jejím potvrzení ve stádě se doporučuje co nejrychleji navakcinovat všechna bezpříznaková zvířata, tak aby byla ochrana zajištěna v co možná nejkratším čase. Průběh infekce ve stádě může být postupný, kdy část zvířat je nadále náchylná k dalším vlnám nákazy. Výsledkem správné vakcinace je u skotu a ovcí prevence virémie BTV-3, což je u vakcíny BioBos BTV 3 unikátní. Tento účinek je podpořen challenge studií, ve které bylo u vakcinovaných zvířat dosaženo ochrany bez vzniku virémie a jakýchkoliv klinických příznaků onemocnění, zatímco u nevakcinované skupiny se virémie rozvinula a byla doprovázena silnými klinickými příznaky onemocnění u skotu, a u ovcí dokonce úhynem².

Je vakcinace bezpečná?

Vakcína je maximálně bezpečná a nejsou žádná relevantní hlášení o nežádoucích účincích.

Farmakovigilance je pro nás velmi důležitá. Jsme si vědomi toho, že panují obavy ohledně výskytu nežádoucích reakcí po vakcinaci, což naznačují i výsledky průzkumu Svazu chovatelů holštýnského skotu³. V Biovetě jsme rádi za zpětnou vazbu od veterinářů (nebo i chovatelů) a při jakémkoli hlášení nebo podezření na výskyt nežádoucích účinků (NÚ) v souvislosti s vakcinací je celá situace řádně prošetřena, včetně návštěvy chovu, pokud je nám to umožněno. Z celkového počtu 25 zaznamenaných případů podezření na NÚ po vakcinaci BioBos BTV 3 bylo 20 vyhodnoceno jako nerelevantních a ve zbývajících 5 případech byl případ uzavřen jako „dubiózní“, protože nebylo možné spolehlivě prokázat, že výskyt NÚ přímo souvisel s vakcinací. S ohledem na počet prodaných dávek, který se v ČR pohybuje kolem 1 120 000 (a řádově více, pokud bychom zahrnuli i prodeje našich zahraničních partnerů), lze hovořit o zanedbatelném až nulovém procentu nežádoucích reakcí.

Co hodně zajímalo chovatele skotu byl možný nežádoucí vliv na reprodukci hlavně u býků. Na základě referencí z EU od zahraničního partnera se žádný nežádoucí vliv neprokázal.





Změny na sliznicích hlavy u dospělého dobytka infikovaného virem BTV-3



Změny na očích dospělého hovězího dobytka infikovaného virem BTV-3

Jaké je tedy doporučené vakcinační schéma v chovech?

Ovce: od 1 měsíce věku u naivních (bez přítomnosti mateřských protilátek) zvířat. Základní vakcinace sestává z jedné dávky 1 ml podkožně. Nástup imunity nastává 3 týdny po vakcinaci.

Skot: od 1 měsíce věku u naivních zvířat. Základní vakcinace skotu vyžaduje dvě dávky 1 ml intramuskulárně aplikované v odstupu 3 týdnů. Nástup imunity nastává 3 týdny po druhé aplikaci. V obou případech je navržena revakcinace jednou dávkou 12 měsíců po ukončení primovakcinace.

Pokud se jedná o revakcinaci v chovu, telata od vakcinovaných matek je třeba očkovat až ve věku od 2,5 měsíců života (jehňata od 3 měsíců).

Kdy bude registrována 12měsíční imunita u vakcíny BioBos BTV 3 o skotu a ovci?

Bioveta ukončila DOI studii u skotu (Duration of Immunity – délka imunity) v září 2025. Výsledkem je prokázání chráněnosti proti BTV-3 po dobu 12 měsíců u skotu. Tato studie byla v listopadu 2025 poskytnuta ÚSKVBL k posouzení a připomínkování. Současně s tím jsme podali žádost o změnu registrace na doplnění SPC o délku imunity 12 měsíců jak u skotu, tak u ovci. Tuto změnu registrace a doplnění SPC, s navrhovanou délkou imunity pro skot a ovce 12 měsíců a s revakcinací jednou dávkou vakcíny, očekáváme na jaře 2026.

Existuje studie, která definuje hladinu titru protilátek po vakcinaci (průkaz VNT), kdy je zvíře chráněno proti onemocnění?

Studie neexistuje a nemá význam ji dělat, protože není prokázán přímý vztah mezi hladinou protilátek a chráněností.

ELISA protilátky o chráněnosti neříkají skoro nic, virus neutralizační protilátky jsou určitým znakem možné chráněnosti. Ale je to poměrně složitá problematika, kterou není důležité více rozebírat. Kdo navakcinuje vakcínou BioBos BTV 3, bude mít v chovu zdravá zvířata a klid bez ohledu na nejrůznější vyšetření protilátek.

Je třeba vakcinovat i proti sérotypu 4 a 8? Bude Bioveta tuto vakcínu mít?

Sérotyp 8 se od srpna 2025 šířil zejména v Rakousku a ke konci loňského roku byl potvrzen také v Německu. Sérotyp 4 byl zaznamenán v Rakousku, včetně oblastí blízko českých hranic, vyskytuje se ale především v oblasti Balkánu. S ohledem na dosavadní průběh a šíření jednotlivých sérotypů předpokládáme, že sérotypy 4 a 8 budou v České republice aktuální až ve druhé polovině letošního roku, pokud vůbec. Zatím nebyl v ČR potvrzen žádný pozitivní případ BTV-4 a BTV-8.

Společnost Bioveta, a.s., nabízí v rámci komplexního řešení ochrany zdraví stád možnost vakcinace proti všem zmíněným sérotypům, kdy vakcína BioBos BTV 3 je na českém trhu k dispozici od října 2024, vakcíny BioBos BTV 4 a BioBos BTV 8 by měly být dostupné v první polovině letošního roku.

Takže je vhodné být obezřetný, sledovat šíření uvedených sérotypů v sousedících zemích a podle toho, který sérotyp se bude blížit České republice, zvolit příslušnou vakcínu. Takřka jistě do jednoho regionu „nevnikne“ víc než jeden sérotyp BTV.

Vakcíny z Biovety jak proti BTV 4 tak proti BTV 8, vám přinesou spolehlivou chráněnost tak, jak jste mohli vidět již u BTV 3 – kdo včas vakcinoval neměl žádný zdravotní problém a ekonomické ztráty v chovech skotu a ovci.

1) Hoffman B (2024) Serological studies for the detection of BTV-3 vaccine antibodies – an initial summary and evaluation. Vaccine control study. National Reference Laboratory for Bluetongue, Greifswald-Insel Riems.

2) Nezval J., Huňady M., Střelcová L., Tkáč M., Kučerák J., Jolivet E., et al (2024). High efficacy in cattle of a new vaccine against BlueTongue Virus serotype 3 (BTV3). In 16th annual meeting of EPIZONE, Uppsala, Sweden

3) Svaz chovatelů holštýnského skotu. Černostrakaté novinky 2/2025 [cit. 2025-12-12]. Dostupné z: <https://hokovit.cz/wp-content/uploads/2025/09/CernoNovinky-2-2025-1.pdf>

Za Biovetu, a. s., odpovídal na otázky:
MVDr. Jiří Nezval, autor vakcíny
a ředitel sekce výroby a vývoje

BioBos BTV 3

Inaktivovaná vakcína proti KHO sérotypu 3

bioveta



Bezpečná ochrana po dobu
12 měsíců pro skot a ovce

„Medicína pomáhá, my pomáháme medicíně“

Tento slogan jsem si vypůjčil od zakladatele a ředitele společnosti VETART s.r.o., MVDr. Radka Kašpara, kterého nemusím dlouze ani složitě představovat veterinární veřejnosti. Radek je vnímán především jako jeden z nejlepších tlumočnicků veterinárních akcí z angličtiny a španělštiny v rámci České republiky a Slovenska. Takže pokud je organizován odborný seminář se zahraničním spíkreem, pak je velmi pravděpodobné, že v kabině pro simultánní překlad narazíme právě na Radka.



Jak pomáhá VETART medicíně?

Práce veterinárního lékaře je velmi specifická. Jen si uvědomme, že veterinář má za cíl starat se o zdraví zvířat často 24/7, musí správně komunikovat s majiteli, vést odborně své zaměstnance (pokud je majitelem praxe) a současně se starat o jejich rozvoj. Je podnikatel a často činí složitá rozhodnutí ohledně investic a jejich návratnosti, řeší personální problémy a další aktivity týkající se byznysu. Pak se nemůžeme divit, že veterina představuje velmi náročné povolání. Je dobře známo, že veterináři stojí na vrcholu pyramidy z hlediska počtu spáchaných sebevražd v různých povoláních. Naše práce má jeden hlavní cíl – udělat něco pro veterináře, pro veterinární medicínu a příbuzné obory. Díky přesným informacím z různých jazyků pomáháme kolegům pochopit přednášky zahraničních expertů a získat nové vhledy do odborné problematiky. V současné době se zaměřujeme také na efektivnější vedení klinik, zlepšení veterinární komunikace a to vše je ochranou proti vyhoření.

To zní sice dobře, ale co si pod tím mám představit?

Při svých cestách po zahraničí jsem narazil na zajímavou službu pro veterináře, která nabízela expertní analýzu veterinárních praxí na různých úrovních, byla schopna identifikovat problémové oblasti, na které připravovala na míru šitá řešení. Tyto aktivity zejména v západní Evropě, jsou u majitelů praxí velmi populární.

Co tě přimělo, že jsi se začal věnovat tomuto oboru?

Stavěl jsem na svých odborných základech v oblasti

veterinární medicíny, můžu jen připomenout, že jsem v 90. letech minulého století organizoval 3letý dermatologický kurz pod vedením Dr. Davida Lloyda a Dr. Granta, kde se objevilo i hodně zkušeností ohledně komunikace. Další znalosti jsem čerpal z praktického kurzu Veterinary Management Academy, což je španělská organizace pro veterináře. Mým největším vzorem je Pere Mercader, který přednášel v Brně a Bratislavě pro více jak stovku veterinářů návod na úspěšné řízení praxe a komunikaci. Tyto semináře měly velký úspěch a zúčastnili se jich špičkoví veterináři. Nejvíc mě překvapil Mercaderův koncept „zmrzlého klienta“, která definuje, že cca 50 % majitelů navštěvuje veterináře maximálně jednou za rok, ale jsou i tací, kteří chodí k veterináři jednou za 4 roky, přesto ho stále považují za svého veterináře. Toto téma mě doslova chytlo, a tak jsem se rozhodnul věnovat se této problematice profesionálně. Po absolvování 6měsíčního kurzu ve španělštině jsem dále získal certifikát Kurzu krizové komunikace (pro linky důvěry) a nyní mám za sebou několik kurzů komunikace, které vede Andrew Roark ve Spojených státech. Také dokončuji psychoterapeutický výcvik zaměřený na logoterapii (pozor nezaměnit za logopedii:-)).

Čím jsou experti v oblasti veterinárního managementu přínosem pro praxi?

Podle mého názoru se úroveň praxí v tuzemsku velmi přibližuje kvalitě v rámci EU a to i včetně cen. Tomu odpovídají i podobné problémy, na které hledají odpovědi a řešení majitelé klinik a praxí. Osobně vidím 4 základní problematické okruhy, kterými je potřeba se zabývat a řešit je:

1. Toxický tým – zaměstnanci praxí se mezi sebou hádají, tým jako celek nefunguje a nervozita se pak zákonitě přenáší i na klienta, dochází i k medicínským chybám. Je to cítit už v čekárně, kde se projeví komplikované vztahy s klienty a nervózní atmosféra. Tato situace je typická pro kliniky z větších měst s početnějšími týmy, kde často vládne trochu chaos a zaměstnanci jsou přetížení. Absence supervize v kombinaci s provozní „slepotou“ vedení kliniky mnohdy způsobuje fluktuaci zaměstnanců. Zajímavým současným fenoménem je i genderová nevyváženost v praxích malých zvířat, kde se často setkáváme s poměrem mužů a žen na úrovni 1 : 10, což platí jak pro veterinářky, tak i sestřičky. V tomto směru stojí za to připravit správný komunikační trénink pro lepší pochopení mezi členy týmu a postupným zavedením žádoucích změn tým praxe stabilizovat.

2. Finanční audit – není to audit ve smyslu daňové správnosti, ale v tomto případě se zaměřujeme na základní údaje o klinice, stanovení cen, optimalizaci zásob, platů zaměstnanců, investic do přístrojového vybavení a případné motivace zaměstnanců.

3. Chaos – v současné době máme za sebou návštěvy zhruba 30 praxí s počtem zaměstnanců vyšším než 7 lidí a snažíme se soustředit na nastavení procesů ve firmě, organizaci práce, vyjasnění kompetencí a zavedení správných postupů. Jedná se nejen o řízení praxe, ale i o důraz na jednotlivé součásti práce kliniky, hlavně na diagnostiku, ale třeba i prodej krmiv. V tomto směru jsme schopni připravit i individuální trénink pro jednotlivé zaměstnance.

4. Mystery shopping – metoda, při které vyškolený „fiktivní zákazník“ (mystery shopper) anonymně navštěvuje praxe po dohodě s majitelem, aby otestoval kvalitu zákaznického servisu, chování personálu a dodržování firemních standardů. Vystupuje jako běžný zákazník, obvykle podle připraveného scénáře (nákup, dotaz, reklamace). Cílem je získat objektivní zpětnou vazbu k vylepšení služeb, zvýšení prodeje a prověření konkurence. V tomto segmentu máme výstupy zhruba od 100 klientů. Tady bych rád upozornil na trend oddělování kočičí od běžné veterinární praxe, protože kočky jsou daleko citlivější na atmosféru pracoviště, způsob vyšetření a případné vyrušování při manipulaci. Podobně citlivé jsou samozřejmě i majitelky koček :-). Musíme si uvědomit, že kočičí klientela stále roste (poslední návštěva praxe na malém městě ukázala, že tvoří třetinu pacientů i na nečekaných místech), takže dnes tento trend nemůžeme přehlížet a je potřeba myslet na zásady práce klinik přátelských pro kočky.

2. Ještě více mě láká skutečnost, že je to firma se širokým portfoliem klientů od velkých klinik po samostatně pracující veterináře v terénu. Tím pádem mám šanci oslovit velmi širokou zákaznickou platformu včetně lidí, kteří by se sami od sebe se svými problémy neozvali. Naopak takhle budou mít pocit, že to stojí za to vyzkoušet. Věřím tomu, že to může přinést spoustu pozitivních věcí oběma stranám.

Co ostatní aktivity VETARTu?

Stále provádíme překlady i tlumočení nejen pro veterinární firmy, což často bývá velmi hektické. Naší snahou je fungovat rozhodně kvalitněji než texty poskytnuté umělou inteligencí. Výzvou jsou pro nás zapeklitější odborné texty, důkazem naší snahy je však ocenění nakladatelství Academia Za nejlepší překlad vědeckého textu. Jednalo se o knihu Luciferův efekt.

Chtěl bych ještě v nadcházejícím období zopakovat kurz „Jak hodit veterinu za hlavu“. Stále častěji mě kolegové žádají, abychom tento kurz nabídli. Kurz je založený na jednoduchém principu, kdy během dvou dnů mají veterináři možnost věnovat se různým alternativním technikám, jejichž hlavním cílem je mít se v životě lépe, bez velké míry stresu, více uvolnění a více klidu. Přestože mám vystudovanou Veterinární univerzitu v Brně, kde jsem zpočátku i několik let pracoval, tak jsem se věnoval i kurzům v oblasti psychologie a psychoterapie. Tyto dovednosti bych proto chtěl zúročit v rámci platformy VETERINASOS.cz, kde budu nabízet okamžitou pomoc pro veterináře s tendencí k psychickým problémům, které mohou mít nepříjemné následky.

Vedle těchto aktivit VETART provozuje i výuku španělštiny, případně veterinární angličtiny.

Jak se to dá všechno stihnout?

Nedávno jsem se znovu oženil a musím říci, že pokud máte v životě štěstí a vaše žena je profesionální pečovatelka, jste moc rádi, že si občas bere práci domů:-). Takže moc děkuji své ženě a můj cíl je jasný - pomáhat veterinářům, kteří pomáhají.

Děkuji za rozhovor a přeji hodně úspěchů v podnikání i osobním životě v roce 2026.

To nejdůležitější nakonec! S účinností od roku 2026 rozšiřuje společnost Bioveta nabídku v rámci aktivit Banka Bioveta o 4 strategická témata z portfolia VETARTu. Podrobnosti najdete v nabídce konzultací společnosti VETART na následující straně

Co se ti líbí na spolupráci s Biovetou?

Na práci s Biovetou se mi líbí dvě věci:

1. Je to česká firma, která se prosadila ve výrobě vakcín a biopreparátů. Klobouk dolů, jak se rozšiřuje! Jsem rád, že mohu využít příležitost pro Biovetu pracovat.

*Rozhovor vedl a na otázky se ptal:
MVDr. Martin Vodinský
Regionální manažer pro ČR, SK, UA, RO*

Nabídka konzultací společnosti VETART pro veterinární praxe, nově jako benefit věrnostního programu Banka Bioveta



1. PROSPĚŠNÝ DEN PRO PRAXI - Toxický tým

Pohled zvenčí na to, jak praxe funguje v oblasti řízení, komunikace a financí. Může úspěšně nastavit směr další práce. Po absolvování je možné z navržených nápadů čerpat inspiraci i v dalších letech. Základem návštěvy může být individuální supervize, takže rozhovory se všemi zaměstnanci mezi čtyřma očima – na to naváže setkání celého týmu a prodiskutují se otevřeně, ale anonymně, návrhy, které se při rozhovorech se členy týmu objevily. Pro některé zaměstnance je velmi těžké říci otevřeně, co je trápí, ale tato metoda mnohdy funguje. Zbytek dne lze využít k probrání financí nebo přípravným tréninkem zaměřeným na komunikaci. Setkání je vždy připravené na míru, na základě podnětů, které členové praxe mohou dopředu zaslat emailem. Jedná se o ojedinělé setkání, připravené speciálně pro dané pracoviště.

Počet bodů:

- pro větší praxe: většinou celý den, nejméně 8 hodin práce, 19 200 bodů
- pro menší praxe: podle počtu hodin, cena za hodinu 2 400 bodů

2. FINANČNÍ AUDIT (možné i online) - konzultace pro majitele praxe

Konzultace zaměřená na oblast managementu, komunikace a financí pro majitele klinik. Je to šance projít všechny finanční ukazatele, co mohou přinést a jak je spočítat.

Důležité téma představuje výpočet návratnosti investice do drahých zobrazovacích přístrojů. Součástí může být také rozbor komunikace v týmu a srovnání vybraných provozních postupů s tím, jak obdobné situace řeší jiné praxe.

Počet bodů: za hodinu konzultace 2 400 bodů, + případné cestovné při konzultaci na klinice

3. KOMUNIKAČNÍ TRÉNINK PRO CELOU PRAXI – Chaos

Lze vybrat různé modely tréninku komunikace, a to jak v rámci týmu, tak i s klienty. Tréninky zahrnují i specifické situace, se kterými se daná praxe setkává, a to na základě požadavků zaměstnanců.

Typický tréninkový den je rozdělen do dvou bloků: dopoledne absolvuje první polovina týmu a odpoledne druhá. Každý blok trvá přibližně 3 hodiny. Výhodou je, že trénink lze realizovat při běžném provozu, aniž by bylo nutné praxi zavírat. Každý blok může být navíc zaměřen na komunikaci v odlišných situacích podle aktuálních potřeb týmu.

Počet bodů:

- trénink pro 10 a více zaměstnanců 19 200 bodů
- pro menší praxe podle počtu hodin, cena hodiny 2 400 bodů

4. UTAJENÁ NÁVŠTĚVA PRAXE - Mystery shopping

Máte možnost se pomocí techniky utajené návštěvy praxe (mystery shopping) podívat na praxi očima zkušené chovatelky se zkušeností veterinárního konzultanta.

Dle požadavků majitele návštěva se psem či kočkou – na základě této utajené návštěvy se připraví podrobně popisující praxe. Po návštěvě proběhne online setkání mezi majitelem a konzultantem, kde se proberou výsledky návštěvy a další případné otázky k praxi. Jde o objektivní způsob zhodnocení, jak vaše praxe funguje.

Počet bodů: 11 800 bodů

5. TRÉNINK PRO ZAČÍNÁJÍCÍ VETERINÁŘE - První dobré kroky ve veterinární praxi

Kurz zaměřený na komunikaci a různé techniky posílení pohody v nelehkém veterinárním životě.

Kombinuje všechny důležité znalosti ohledně komunikace, managementu, financí a péče o sebe – vše co by měl nejenom mladý veterinář vědět.

Lze uspořádat společný kurz přímo v srdci Biovety.

Počet bodů: 5 800 bodů za každého účastníka.

ZAÚJALA VÁS NABÍDKA?

Pokud ano, uvádíme níže jednoduchý návod, jak si konzultaci objednat:

1. Vyberte si z výše uvedených možností konzultací (1-5)
2. Kontaktujte společnost VETART a rezervujte si termín vámi vybrané konzultace.
E-mail: vetart@vetart.cz, Mobil: 604 243 053
3. VETART pošle objednávku do Biovety na dohodnutou konzultaci.
4. Bioveta bude rezervovat body z programu BB a potvrdí VETARTu.
5. Po realizaci konzultace informuje VETART Biovetu o jejím provedení a fakturuje Biovetě, ta provede odpočet bodů z konta BB.
Cestovné není součástí benefitu

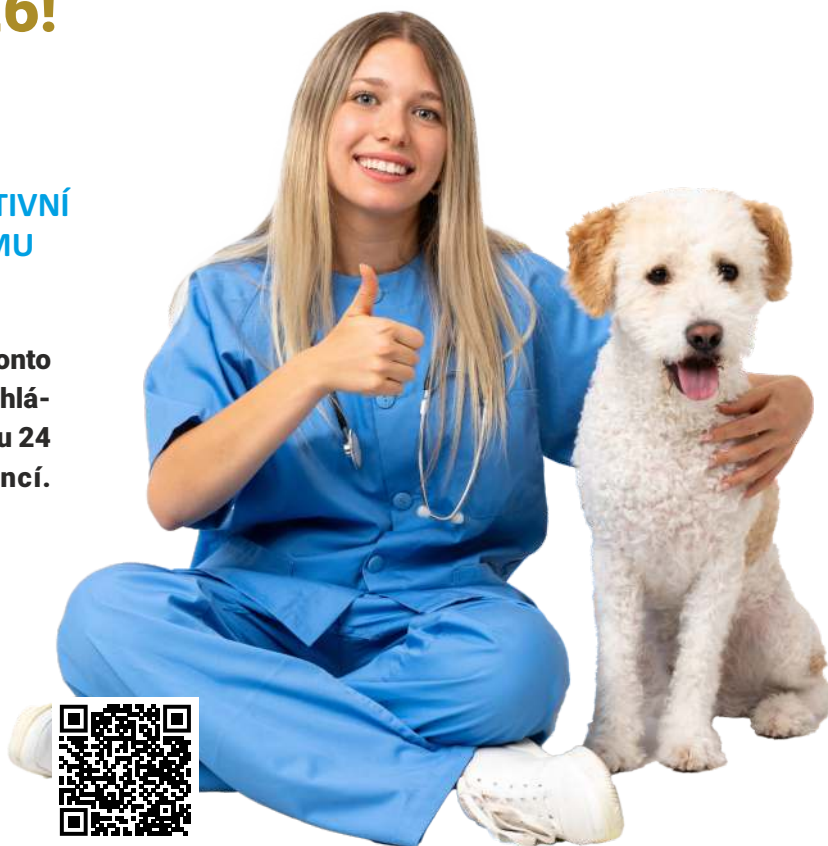
CHCETE JEŠTĚ ZDOKONALIT VAŠI PRAXI? VETART VÁM UKÁŽE, JAK NA TO.

NAKUPUJTE PŘÍPRAVKY VYROBENÉ BIOVETOU A ZÍSKEJTE ATRAKTIVNÍ BENEFITY PLATNÉ PRO ROK 2026!

**ZA NÁKUPY PŘÍPRAVKŮ BIOVETA ZÍSKÁVÁTE
BODY, KTERÉ SNADNO PROMĚNÍTE V ATRAKTIVNÍ
BENEFITY V RÁMCI VĚRNOSTNÍHO PROGRAMU
BANKA BIOVETA.**

**Body se automaticky připsují na vaše věrnostní konto
a jejich aktuální stav máte kdykoli k dispozici po přihlá-
šení do Banky Bioveta. Body můžete čerpat po dobu 24
měsíců od jejich připsání dle vašich preferencí.**

Například 10 000 bodů lze proměnit za poukaz
v hodnotě 5 000 Kč na vybavení veterinární ordina-
ce nebo odbornou literaturu. Body lze využít také
na zvýhodněný nákup veterinárních přípravků,
finanční kompenzaci marketingových služeb nebo
účast na odborných a společenských akcích pořá-
daných společnostmi Bioveta.



KONZULTAČNÍ SLUŽBY VETART - NOVINKA

Detailní popis najdete na stranách 24 a 25 v Bioveta News

NÁKUP VETERINÁRNÍCH PŘÍPRAVKŮ ZA BODY

Nejrozšířenější a nejvýhodnější způsob využití bodů. Objednávku můžete zadat s pomocí obchodního zástupce
nebo sami po přihlášení do BB na <https://www.bioveta.cz/vernostniprogram/>

FINANČNÍ KOMPENZACE V PŘÍPADĚ POSKYTOVÁNÍ MARKETINGOVÝCH SLUŽEB

Jedná se o případ, kdy se z Vás stane tzv. „Bioveta ambassador“ propagující Bioveta přípravky formou umístění
letáků a plakátů s přípravky Biovety ve své ordinaci. Finanční plnění je na základě faktury za marketingové služby
vystavené členem BB maximálně do výše 50 % hodnoty bodového konta. Fakturu můžete zaslat Českou poštou
nebo elektronicky manažerce věrnostního programu na varekova.denisa@bioveta.cz.

NÁKUP POUKAZŮ ZA ZÍSKANÉ BODY U NÍŽE UVEDENÝCH DODAVATELŮ NA VYBAVENÍ VETERINÁRNÍCH PRAXÍ

- **NOVIKO** nebo **SAMOHÝL GROUP** - poukaz na přístrojové vybavení
- **ALZA.CZ, MALL.CZ, TS BOHEMIA.CZ** - internetový obchod
- **MEDICUS VETERINARIUS** - internetové knihkupectví s veterinární tematikou

SPOLEČENSKÉ AKCE S ODBORNOU TÉMATIKOU PRO ROK 2026

Vážení klienti **věrnostního programu Banka Bioveta**. I na následující rok jsme pro Vás připravili spoustu zajímavých společenských akcí, ze kterých si jistě vybere každý.

Zajistěte si rezervaci přes svého obchodního zástupce nebo můžete kontaktovat manažerku Banky Bioveta, Ing. Denisu Vařekovou, na tel. 775 860 350 nebo na e-mail varekova.denisa@bioveta.cz.



Workshop Kakov - hon na bažanty

- Termín akce: **9. 1. 2026**
- Poukaz k účasti na honu na bažanty obecné v honitbě Kakov, Plzeňský kraj, pro 1 osobu s ubytováním na 2 noci (8.–10. 1. 2026)
- Počet bodů k odpočtu: 25 000 bodů pro 1 osobu
- Termín akce: **10. 1. 2026**
- Poukaz k účasti na honu na bažanty obecné v honitbě Kakov, Plzeňský kraj, pro 1 osobu s ubytováním na 2 noci (9.–11. 1. 2026)
- Počet bodů k odpočtu: 25 000 bodů pro 1 osobu



Diskuzní fórum a představení novinek pro rok 2026 - v Pivovaru Bernard

- Termín akce: **20. 3. 2026**
- Poukaz k návštěvě a posezení v Pivovaru Bernard v Humpolci s ubytováním na 1 noc pro 2 osoby
- Počet bodů k odpočtu: 14 000 bodů pro 2 osoby



Produktový seminář v rybářském revíru - penzion Mlýn, rybník Pod mlýnem, Sedlec

- Termín akce: **24.–26. 4. 2026**
- Poukaz k účasti na tradičním celodenním rybolovu - lokalita rybník Pod mlýnem, s pohoštěním a ubytováním na 2 noci v penzionu Mlýn, Sedlec
- Počet bodů k odpočtu: 9 500 bodů pro chytajícího
7 000 bodů pro nechtajícího



Workshop na téma emoční prodej - gastro zážitkový víkend v oblasti Bela Krajina ve Slovinsku

- Termín akce: **7.–10. 5. 2026**
- Doprava vlastní
- Poukaz pro 2 osoby k pobytu v penzionu Domačija Novak s kurzem vaření a degustací vín
- Počet bodů k odpočtu: 23 500 bodů pro 1 osobu



Odborný večer ve vinařství OBELISK - fórum a výměna zkušeností

- Termín akce: **18. 9. 2026**
- Poukaz k posezení ve vinařství s kulturním a fine dining programem
- ubytováním na 1 noc a večeří pro 2 osoby
- Počet bodů k odpočtu: 18 000 bodů pro 2 osoby



LONDON VET SHOW

...BYLI JSME PŘI TOM

Bioveta dlouhodobě vítá každou příležitost k přímé odborné diskusi s veterinárními lékaři a specialisty z praxe. Setkání na mezinárodních odborných akcích vnímáme nejen jako prostor pro představení možností ochrany zdraví zvířat prostřednictvím našeho širokého portfolia vakcín a veterinárních přípravků, ale také jako cenný zdroj nových poznatků z každodenní praxe a moderních trendů ve veterinární medicíně.

Získané zkušenosti a podněty následně aktivně sdílíme s kolegy a partnery v České republice, abychom mohli ještě lépe podpořit veterinární lékaře při nastavování preventivních programů a praktických řešení v chovech i na klinikách. Naším cílem je dlouhodobě přispívat k vyšší úrovni prevence, efektivnější ochraně zdraví zvířat a kvalitní veterinární péči založené na odborném dialogu a reálných potřebách praxe.

Ve dnech 20.–21. listopadu 2025 se v Londýně uskutečnil největší dvoudenní veterinární veletrh ve Velké Británii – London Vet Show 2025, konaný v centru ExCeL (Exhibition Centre London). Tuto výstavu navštívilo přes 6 000 veterinárních odborníků z celého světa, převážně z Velké Británie, ale dorazilo také mnoho účastníků z dalších států. Za Biovetu se veletrhu účastnili MVDr. Ronen Hoikhman, Ph.D., a Mgr. Jiří Vojtěch. S MVDr. Ronenem Hoikhmanem, Ph.D., produktovým manažerem pro koně a hospodářská zvířata, jsme po jeho návratu připravili krátký rozhovor.

Co všechno bylo letos na London Vet Show k vidění a jaké jsou trendy ve veterinárním segmentu?

Veletrh je zaměřený na široké spektrum zvířat od společenských po velká hospodářská, a program byl opravdu nabitý. London Vet Show tradičně nabízí kombinaci odborných přednášek, praktických ukázek a prezentací nejnovějších technologií a tentokrát to platilo dvojnásob. Velký prostor byl věnován tématům spojeným s managementem veterinárních klinik, využití umělé inteligence ve veterinární medicíně či integraci digitálních technologií do praxe.

Řada firem představovala nové inovace v terapeutických postupech a produkty, jež se brzy objeví na trhu. Celkově šlo o velmi pestrou a inspirativní přehlídku toho, kam se veterinární péče ubírá. Letos bylo k dispozici více než 20 přednáškových sálů a prostorů, ve kterých vystoupilo přes 400 řečníků, a návštěvníci mohli zavítat k přibližně 380 vystavovatelům.

Jaká byla Vaše role během veletrhu?

Na veletrh jsme byli pozváni firmou Animal Health Distributors (AHD). Tato společnost je exkluzivním distributorem Bioveta v Irsku a Velké Británii. Pro ně Bioveta vyrábí vybrané přípravky hlavně pro skot a prasata. Hlavním předmětem naší návštěvy byla především technická podpora a odborná diskuse a řešení veterinární problematiky s klienty přímo na místě. Z mé strany to zahrnovalo zodpovídání praktických otázek týkajících se vakcinačního schématu a jednotlivých vakcín v každodenní praxi.

Spolu se mnou se veletrhu zúčastnil i Mgr. Jiří Vojtěch, regionální ředitel pro Evropu a private labels. Ten se soustředil spíše na obchodní stránku věcí tedy na dotazy ohledně prodeje a distribuce. Veletrh je specifický tím, že se zde potkávají jak velcí korporátní klienti, tak i privátní veterináři.

Jaké otázky byly nejčastější?

Veterináři se ptali především na správné dávkování, kombinace vakcín a možnosti zapojení do stávajících preventivních programů na farmách. Bylo zajímavé sledovat, že kromě čistě praktických otázek se objevovaly i dotazy týkající se integrace do veterinárních praxí. Bylo také zřejmé, že naše portfolio vzbudilo mezi veterináři značný zájem díky svému jedinečnému postavení na britském a irském trhu. To vedlo k diskusím o možné spolupráci s veterinárními praxemi i veterinárními korporacemi s cílem proškolení personálu v našich očkovacích protokolech a v důvodech pro používání takto jedinečných vakcín, jako je například multivalentní vakcína BioBos L6, Trichoben nebo vakcína proti BTV-3.

Které vakcíny či produkty vzbudily mezi klienty největší zájem?

Největší zájem byl tradičně o naše vakcíny pro prasata a skot, dodávané na uvedné trhy AHD. Z Británie a Irska se veterináři zajímali zejména o Biobos L6, Trichoben a Intramar Lacto, Intramar Seal, dále o sérii BIOSUIS – tedy Salm a Entero. Ze západních zemí jsem dále zaznamenal nejvíce zájem o řadu BioEquin pro koně.



Dr. Hoikhman a Mgr. Vojtěch zastupující Biovetu v oblasti technické a obchodní podpory na veletrhu London Vet Show

Jaké nové podněty jste si z veletrhu přivezl do svého profesionálního působení?

Inspirace pro nás spočívá především v tom, že můžeme sledovat nové trendy v západní Evropě. Sledujeme, jak se trh vyvíjí, jak můžeme lépe pomáhat veterinářům s jejich programy pro chovy, a zároveň se inspirovat novinkami z biotechnického hlediska. Díky tomu můžeme poskytovat lepší rady a efektivněji pomáhat našim klientům, například v oblasti diagnostiky a nastavení vakcinačního plánu. Vždy je cenné vidět, jak se kombinují nejnovější technologie a praktické postupy, aby měly reálný dopad v terénu.

*S MVDr. Ronenem Hoikhmanem, Ph.D. si povídala
Kristýna Bartáková, marketingová asistentka*

PRACOVNÍ PORADU JSME ZPESTŘILI HONEM NA BAŽANTY

Více jak 30 odborníků v praxi hospodářských zvířat se sešlo druhý lednový víkend na pozvání společnosti Bioveta v Myslovicích v západních Čechách, aby diskutovali zkušenosti s prevencí a terapií závažného onemocnění skotu, ovcí a koz – katarální horečkou ovcí (dále jen KHO).

„Zpětná vazba z terénu pro naši společnost je velmi důležitá“, konstatoval ředitel pro Českou republiku MVDr. Martin Vodinský, „díky těmto informacím můžeme nabídnout účinný postup při řešení nákazy v rámci centrální Evropy.“ Současně informoval přítomné o dokončení DOI studií pro registraci 12 měsíční chráněnosti po vakcinaci, které poskytla Bioveta ÚSKVBL Brno. Diskuse se rychle stala živým doplňkem celého setkání



a potvrdila, jak cenné je navazovat na spolupráci nejen přes výrobky, ale i profesionální dialog.

Letošní akce nebyla jen pracovní, ale hostům s láskou k myslivosti poskytla i možnost otestovat svoji mušku při honu na bažanty. Precizní příprava lečí, dostatek personálu a loveckých psů, dodržování tradic a zimní počasí vytvořily atmosféru, na kterou budou účastníci ještě dlouho vzpomínat.

Bioveta děkuje všem veterinárním lékařům, kteří se letošního honu zúčastnili, za jejich každodenní práci, věrnost a otevřenost při vzájemném setkání. Bylo nám ctí strávit společně čas v příjemném prostředí, kde se snoubila tradice české myslivosti s odborným programem.

Ne náhodou se při odjezdu znovu objevovala věta, která byla slyšet opakovaně: „Mohli bychom přijet zase příští rok?“ A to nás opravdu těší.

Myslivosti a lovu zdar!

MVDr. Martin Vodinský
Regionální manažer pro ČR, SK, UA, RO



Kristýna Bartáková – nová posila marketingového teamu

Rád bych Vám představil novou marketingovou asistentku v teamu Bioveta, která nahradila Mgr. Vendulu Slováčkovou, která se v současné době věnuje mateřským povinnostem. Pro Kristýnu jsme se rozhodli v rámci interního výběrového řízení, kde byla jasně nejlepší. Předtím působila dva roky na oddělení QA a QC a za tu dobu měla možnost seznámit se s veterinární problematikou a chodem společnosti. Její výhodou je znalost problematiky marketingu, který studovala ve Zlíně. Tímto se propojily její dvě záliby – svět zvířat a marketingová komunikace.

S Kristýnou budete mít možnost se potkat na akcích Biovety, kde zodpovídá za přípravu a organizaci akcí a současně bude organizovat akce pořádané Biovetou pro naše zahraniční klienty a obchodní partnery.

Přebírá kompletně věrnostní program Banka Bioveta, kde je zodpovědná za realizaci Vašich objednávek v rámci programu BB. Její kreativitu budeme testovat při přípravě dalších vydání Bioveta News, kde nás těší zvyšující se popularita u Vás, u zákazníků.

Nebylo by to ono, kdybych neprozradil něco z jejího soukromí. Společnost jí doma dělají dvě mainské mývalí kočky, které se občas tváří, že jí asistují při práci. Ve volném čase se ráda věnuje kreativním aktivitám, například šití nebo tancování ve folklórním souboru, a zároveň si nechává prostor na objevování dalších zálib, které jí posouvají dál.

bioveta



team



Kristýna Bartáková

A pokud by měla v zaměstnání málo adrenalinu, tak si jeho hladinu doplňuje svižnou jízdou na motorce, která disponuje výkonem 72 koní a to je pak jiné vrnění než od mývalek. Kristýně přeji hladký start na novém pracovišti a hodně pracovních úspěchů.

*MVDr. Martin Vodinský
Regionální manažer pro ČR, SK, UA, RO*

NABÍDKA PRACOVNÍHO MÍSTA



REPREZENTANT/KA PRO VOLNĚ PRODEJNÁ LÉČIVA (FMCG MANAGER PRO ČR)

Společnost Bioveta a.s. hledá kandidáta s min. dvouletou zkušeností na pozici manažer pro volně prodejná léčiva.

Požadujeme:

- minimálně středoškolské vzdělání
- 2 roky zkušenost v FMCG segmentu
- obchodní, komunikační a vyjednávací dovednosti
- znalost práce na PC, MS Excel, Word, Power Point
- řidičský průkaz sk. B
- iniciativa, nasazení, proaktivní přístup

Náplň práce:

- převzetí stávajících klientů a péče o ně
- akvizice nových klientů
- plánování základního a promo prodeje na měsíční, kvartální a roční bázi
- analýza prodejních dat

Nabízíme:

- zázemí prosperující farmaceutické společnosti
- motivující odměňovací systém dle dosažených výsledků
- služební automobil, mobilní telefon a notebook i k soukromým účelům
- pracovní smlouvu po zapracování na dobu neurčitou
- flexibilní začátek/konec pracovní doby
- intenzivní zaškolení v sídle společnosti v Ivanovicích na Hané
- nástup možný ihned
- zaměstnanecké výhody a benefity (příspěvek na dopravu až 10.000 Kč ročně, 5 týdnů dovolené, až 5 dnů placeného volna nad rámec dovolené, příspěvek na sport, kulturu, volný čas prostřednictvím poukázek Sodexo Flexipass až 5.000,- Kč os./rok, zvýhodněné stravování v příjemném prostředí, podnikové vzdělávání, jazykové kurzy, firemní rekreační zařízení, pravidelné prémie, sleva na firemní výrobky, zvýhodněné mobilní volání pro zaměstnance)

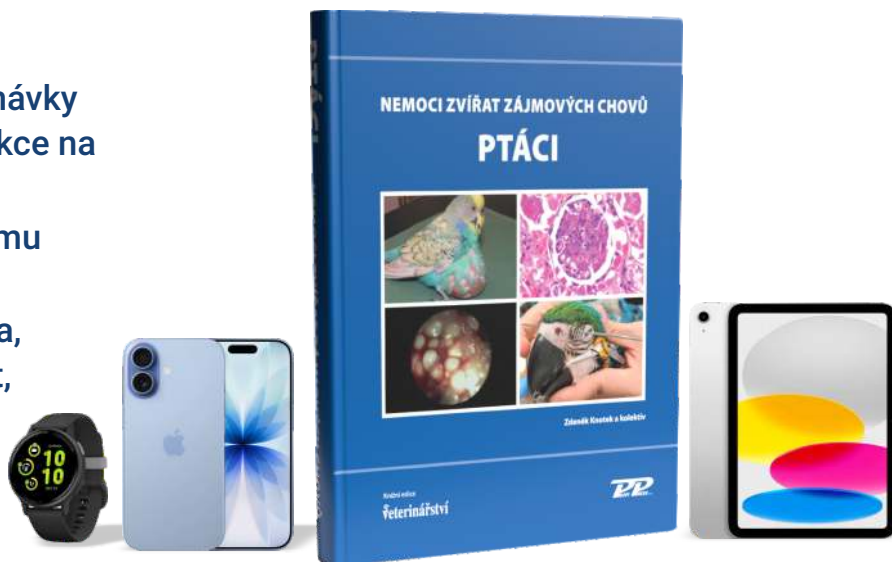


VETfair 2026

**Srdečně Vás zveme do naší výstavní expozice
v Kongresovém centru Aldis, Hradec Králové,
který se bude konat ve dnech
10. a 11. dubna 2026.**

Můžete se těšit na:

- Atraktivní odměny za objednávky
- Zajímavé slevové výstavní akce na naše produkty
- Body do věrnostního programu Banka Bioveta
- Tradiční občerstvení – šunka, moravské koláčky, pivo, sekt, nealko



NA SETKÁNÍ S VÁMI SE TĚŠÍ TÝM BIOVETY a.s.