A kutyák ellátásának forradalmasítása: a gastroenteritis és a légúti fertőzések vírusos hátterének felismerése Viroplazinnal

Tisztelt Állatorvos Kollégák,

A kutyák egészségügyi ellátásának folyamatosan változó világában a gastroenteritis és a légúti fertőzések továbbra is a rendelőkben leggyakrabban előforduló és legnagyobb kihívást jelentő esetek közé tartoznak. Hagyományosan ezeket az állapotokat elsősorban bakteriális eredetűnek tekintettük, és az antibiotikumokat alkalmaztuk első vonalbeli kezelésként.

Az újabb tudományos eredmények azonban szemléletváltást indokolnak: a kutya circovírus (Canine Circovirus, CanineCV) növekvő előfordulása átformálja e betegségekről alkotott képünket. Egyre több adat utal arra, hogy még a látszólag „bakteriális" esetek hátterében is meghúzódhat vírusos kiváltó tényező, amely jelentős immunszuppresszió révén elősegíti a klinikai tünetek kialakulását.
(pubmed.ncbi.nlm.nih.gov)

A CanineCV egy újonnan felismert kórokozó, amelyet először a 2010-es évek elején azonosítottak. Világszerte egyre gyakrabban mutatják ki kutyapopulációkban, és a tüneteket mutató állatokban mért prevalencia 3,6% és 28% között mozog, különösen magas előfordulással súlyos gastroenteritis vagy légzési nehézség esetén.
(pmc.ncbi.nlm.nih.gov)

Ez a vírus nem önmagában fejti ki hatását: fennmaradhat a nyirokszövetekben, és szisztémás immunszuppressziót idézhet elő azáltal, hogy gátol bizonyos kulcsfontosságú antivirális útvonalakat, például az I-es típusú interferon termelődését.
(irishvetjournal.biomedcentral.com)

Ennek eredményeként meggyengül az immunológiai védőgát, ami lehetővé teszi az opportunista baktériumok túlszaporodását a bélrendszerben, így az enyhe enteritis akár vérzéses hasmenéssé súlyosbodhat. Ugyanez a folyamat elősegítheti másodlagos légúti fertőzések, például pneumonia kialakulását is.
(pubmed.ncbi.nlm.nih.gov)

Vizsgálatok igazolták a CanineCV összefüggését különböző társfertőzésekkel, többek között kutya parvovírussal, szopornyicavírussal és különböző enteropatogén baktériumokkal. Ezekben az esetekben a CanineCV súlyosbíthatja a betegséget, növelheti az elhullás kockázatát és meghosszabbíthatja a felépülési időt, ezáltal egy rutinszerű esetet összetett, nehezen kezelhető megbetegedéssé alakíthat.
Ez a vírus–baktérium szinergia egy fontos szemléletváltás szükségességét hangsúlyozza: a gastroenteritist és a légúti fertőzéseket többé nem kezelhetjük kizárólag bakteriális eredetű megbetegedésekként. Még akkor is, ha a diagnosztikai eredmények baktérium jelenlétére utalnak, egy

fel nem ismert CanineCV-fertőzés lehet a háttérben meghúzódó kiváltó tényező, amely gyengíti a gazdaszervezet védekezőképességét és elősegíti a tünetek kialakulását.

A vírusos komponens figyelmen kívül hagyása a betegség nem teljes megszűnéséhez, visszatérő epizódokhoz és a betegek szükségtelen szenvedéséhez vezethet.

Viroplazin
A Viroplazin egy új megközelítést képviselő, széles spektrumú antivirális készítmény, amelyet klinikai és szubklinikai vírusfertőzések kezelésére egyaránt fejlesztettek.

Nem toxikus készítményként, ismert mellékhatások nélkül, számos kutyavírussal – köztük circovírusokkal – szemben alkalmazható, és a vírusreplikáció befolyásolásán keresztül fejti ki hatását anélkül, hogy károsítaná a gazdasejteket.

Biztonságossági profilja lehetővé teszi, hogy meglévő kezelési protokollokba is beilleszthető legyen, így az antivirális kezelés a háttérben álló vírusos okot célozhatja, miközben az antibiotikumok a másodlagos bakteriális fertőzésekkel szemben alkalmazhatók.

Az új standard
Vírusos vagy bakteriális eredetű gastroenteritis és légúti fertőzések esetén kutyákban már a kezelés első napjától érdemes lehet az antibiotikumos terápiát Viroplazinnal kombinálni.

Ez a kettős hatású megközelítés nemcsak a felépülést gyorsíthatja az immunfunkció támogatásán keresztül, hanem csökkentheti az állapot súlyosbodásának, a kórházi ellátás szükségességének és a komplikációk kialakulásának kockázatát is, különösen magas kockázatú csoportokban, például kölyökkutyákban és immunológiailag legyengült felnőtt állatokban.

A CanineCV növekvő előfordulására vonatkozó legújabb epidemiológiai adatok alapján ez a stratégia az evidenciaalapú állatorvoslás jövőjét képviselheti: proaktív, átfogó és betegközpontú megközelítést.
(irishvetjournal.biomedcentral.com, pmc.ncbi.nlm.nih.gov)

Csatlakozzon a szemléletváltáshoz még ma. Tegye elérhetővé praxisában a Viroplazint, és alakítsa újra a kutyák fertőző betegségeinek kezeléséről alkotott szemléletet.

Páciensei – és gazdáik – hálásak lesznek érte.